



UNMSM

Memoria Anual 20 24





Universidad Nacional Mayor de
SAN MARCOS
Universidad del Perú. Decana de América

Gestión institucional

Enero - Diciembre 2024

Dra. Jeri Gloria Ramón Ruffner de Vega

Rectora

Dr. Carlos Francisco Cabrera Carranza

Vicerrector Académico de Pregrado

Dr. José Segundo Niño Montero

Vicerrector de Investigación y Posgrado

Decanos

Dr. Rufino Gonzalo Espino Reluce

Facultad de Letras y Ciencias Humanas

Dr. Víctor Enrique Toro Llanos

Facultad de Derecho y Ciencias Políticas

Dr. Luis Enrique Podestá Gavilano

Facultad de Medicina Humana

Dr. Alfonso Pérez Salvatierra

Facultad de Ciencias Matemáticas

Dr. Pablo Sergio Ramírez Roque

Facultad de Ciencias Biológicas

Dr. Pedro Miguel Barrientos Felipe

Facultad de Ciencias Económicas

Dr. Eduardo Flores Juárez

Facultad de Farmacia y Bioquímica

Mg. Romel Armando Watanabe Velásquez

Facultad de Odontología

Dr. Miguel Gerardo Inga Arias

Facultad de Educación

Dr. Alfredo Delgado Castro

Facultad de Medicina Veterinaria

Dr. Jorge Reinaldo Angulo Cornejo

Facultad de Química e Ingeniería Química

Dr. Augusto Hidalgo Sánchez

Facultad de Ciencias Administrativas

Dr. Víctor Dante Ataupillco Vera

Facultad de Ciencias Contables

Dr. Ángel Guillermo Bustamante Domínguez

Facultad de Ciencias Físicas

Dr. Cristóbal Roque Aljovín De Losada

Facultad de Ciencias Sociales

Dr. Alfonso Roberto Romero Baylón

Facultad de Ingeniería Geológica, Minera,
Metalúrgica y Geográfica

Mg. Julio Alejandro Salas Bacalla

Facultad de Ingeniería Industrial

Dr. Darío Utrilla Salazar

Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Mg. Diego Oswaldo Orellana Manrique

Facultad de Psicología

Dr. Carlos Edmundo Navarro Depaz

Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática



Universidad Nacional Mayor de
SAN MARCOS
Universidad del Perú. Decana de América

Índice

<i>Discurso de la rectora</i>	7
<i>Alianzas con China y Corea</i>	9
<i>Justa compensación social</i>	13
<i>Modernización de la infraestructura</i>	18
<i>Modernización de laboratorios</i>	37
<i>Mejoras en nuestro comedores universitarios</i>	43
<i>Innovación digital</i>	46
<i>Becas e intercambio estudiantil</i>	48
<i>Descentralización</i>	53
<i>En defensa de San Marcos</i>	61
<i>Oferta Académica</i>	65
<i>Proceso de Admisión</i>	70
<i>473.º aniversario</i>	78
<i>APEC 2024</i>	92
<i>Descubrimientos científicos</i>	98
<i>San Marcos se abre al mundo</i>	104
<i>Arte y folklore en el Gran Teatro Nacional</i>	108
<i>Vicerrectorado Académico de Pregrado</i>	115
<i>Vicerrectorado de Investigación y Posgrado</i>	142
<i>Facultades</i>	226



Dra. Jeri Gloria Ramón Ruffner de Vega

Rectora

En el cierre del año académico 2024, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos celebra importantes logros en infraestructura, bienestar universitario y modernización. Se inauguraron nuevas instalaciones para varias escuelas profesionales, así como "Farmaminsa", una botica universitaria que beneficia a la comunidad con medicamentos a precios accesibles. También se avanzó en proyectos emblemáticos como la construcción de espacios para las facultades de Educación, Letras, y la nueva sede en Chancay, cuya inauguración está prevista para marzo de 2025. Estas iniciativas reflejan un compromiso constante con la excelencia académica y el bienestar de la comunidad sanmarquina.

En el ámbito académico, la movilidad internacional destacó con la participación de más de 100 estudiantes en intercambios totalmente financiados, incluyendo estancias académicas en México y Brasil. En 2024 también se premiaron a estudiantes de segundo puesto, reafirmando el reconocimiento al mérito estudiantil. En cuanto a infraestructura educativa, la Facultad de Química e Ingeniería Química recibió la donación de un moderno caldero, mientras que otras facultades inauguraron plantas piloto y centros tecnológicos, como el de Huawei en Ingeniería de Sistemas, consolidando la calidad de la formación técnica y profesional.

El bienestar universitario se fortaleció con la instalación de ascensores, la renovación de comedores y mejoras en instalaciones deportivas, además del lanzamiento de "San Market", una tienda virtual innovadora. En cuanto a la descentralización, se crearon nuevas filiales en varias provincias, ampliando el acceso a la educación superior. Por otro lado, el proceso de admisión demostró un fuerte compromiso con la inclusión social, con más de mil becas para estudiantes de bajos recursos. Estos avances reflejan un esfuerzo integral por atender las necesidades de la comunidad universitaria.

San Marcos también sobresalió a nivel internacional al ser sede de eventos importantes como APEC Ciudadano y APEC Mujer 2024, y al incorporar nuevas carreras y procesos de acreditación internacional. Las alianzas estratégicas con China y Corea del Sur, así como becas de doctorado gestionadas por Prociencia, impulsaron la investigación y el desarrollo académico. A pesar de desafíos presupuestarios, la universidad mantiene su autonomía y liderazgo, consolidándose como referente en la región. Este cierre de año es un reconocimiento al esfuerzo de toda la comunidad sanmarquina, con una visión clara hacia el futuro.



Universidad Nacional Mayor de
SAN MARCOS
Universidad del Perú. Decana de América



Alianzas

Alianzas con China y Corea

estrat

¡Celebremos nuestras alianzas con China y Corea del Sur!

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) firmó importantes convenios con destacadas instituciones de China y Corea del Sur, las cuales le ofrecerán a nuestros estudiantes y docentes valiosas oportunidades de formación académica, capacitación, asesorías, investigación y pasantías con expertos internacionales. A continuación, te presentamos los acuerdos suscritos:



La UNMSM firmó convenios internacionales con China y la empresa Huawei para mejorar la calidad y el uso de la tecnología.

Huawei

Como parte de su compromiso con una educación universitaria de calidad y el uso de tecnología de vanguardia, la UNMSM estableció una alianza con la empresa de telecomunicaciones china Huawei para la creación de un centro de entrenamiento tecnológico en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (FISI).



El centro de entrenamiento tecnológico se ubica en el corazón de la FISI.

Universidad de Estudios Internacionales de Hebei (HISU)

La Decana de América firmó un convenio marco con HISU, a fin de fortalecer la cooperación académica y científica entre Perú y China. Este acuerdo contempla programas de estudio conjunto, intercambio académico, y colaboración en investigación, docencia y extensión universitaria. Uno de los proyectos más destacados de esta colaboración es la creación de un centro de enseñanza del idioma chino, el cual permitirá a los estudiantes de la Decana de América desarrollar habilidades lingüísticas clave para acceder a oportunidades académicas y profesionales con China.



Universidad Abierta de Chongqing y Chongqing Chang'an Automobile Company

La UNMSM, la Universidad Abierta de Chongqing y la empresa Chongqing Chang'an Automobile firmaron un memorando de entendimiento con el objetivo de fortalecer la cooperación académica e industrial. Este acuerdo incluye la creación del Taller de Luban China-Perú, especializado en tecnología automotriz.



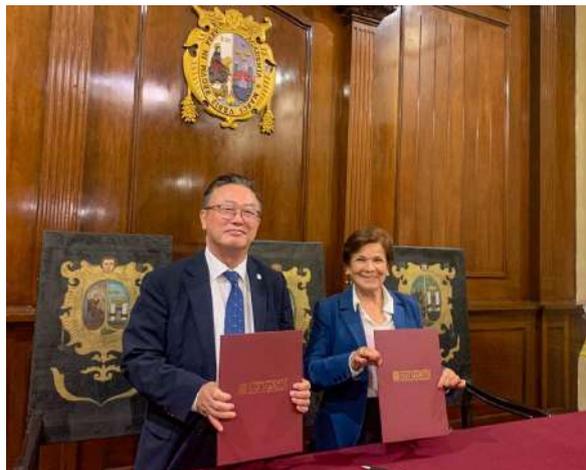
Universidad Abierta de Chongqing y CETC Internacional Company (CETCI)

Para promover la cooperación internacional, la UNMSM, la Universidad Abierta de Chongqing y la empresa china CETC firmaron un memorando de entendimiento. Este acuerdo incluye el intercambio académico y profesional, la implementación de estándares técnicos y la consultoría en áreas de tecnología y educación.



Universidad Kyungdong Global (KDU Global)

La rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, y el presidente de la Universidad Kyungdong Global de Corea del Sur, John Lee, firmaron un memorando de acuerdo que contempla intercambio estudiantil, de docentes y de proyectos de investigación conjunta y capacitación. Gracias a esta alianza, San Marcos se ha integrado al Proyecto de Movilidad Estudiantil Global (GSMP) de KDU Global, el cual brindará a nuestros estudiantes la posibilidad de acceder a programas de licenciatura en áreas como Ingeniería de Computación, Inteligencia Artificial, Administración de Empresas, Gestión Hotelera y estudios coreanos.



Inspur Communication Information System Company

La UNMSM firmó un acuerdo de entendimiento con INSPUR, una de las empresas líderes en el sector tecnológico en China, marcando un paso significativo hacia la internacionalización académica. Este acuerdo, suscrito por la rectora Jeri Ramón Ruffner y Ding Changxu, director de INSPUR para América Latina, promueve la capacitación, la investigación, el intercambio de buenas prácticas y proyectos colaborativos en áreas académicas, tecnológicas y productivas. Además, fomenta pasantías entre expertos chinos y peruanos.





Justa

**Justa compensación
social**

compe

¡Logramos una justa compensación social!

El MTC y la ATU aceptaron los acuerdos planteados por la UNMSM para mejorar el campus en el marco de la construcción de la Línea 2 del Metro.

14

Memoria de Gestión 2024



San Marcos llegó a un acuerdo con el MTC y la ATU para una justa compensación social, que beneficiará a más de 45 mil estudiantes.

Gracias a la actual gestión, la Decana de América logró que el Ministerio de Transportes y Comunicaciones (MTC) y la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU) aceptaran 11 puntos de compensación social por el impacto de la construcción de la Línea 2 del Metro de Lima en el campus de la UNMSM. Este acuerdo beneficiará a más de 45 mil estudiantes, docentes y personal.

Entre los principales puntos destacan el saneamiento físico-legal del terreno universitario, la construcción de dos edificios de vivienda universitaria, mejoras en la Clínica Universitaria, la reposición del cerco perimétrico del campus, el nuevo pórtico en la Puerta N° 2 y la implementación de un centro de vigilancia.



Fueron 11 puntos de compensación social logrados por la actual gestión.





Entre los puntos acordados está el saneamiento físico-legal de la Ciudad Universitaria y de la sede de San Juan de Lurigancho.



Otros de los puntos acordados es la construcción de dos edificios de vivienda universitaria, cada uno con capacidad para 300 personas.

Se colocó primera piedra donde se construirá nuestro nuevo pórtico principal

La rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, y el presidente ejecutivo de la Autoridad de Transporte Urbano para Lima y Callao (ATU), David Hernández, colocaron, el 14 de diciembre de 2024, la primera piedra en donde se construirá el pórtico principal en la puerta N° 2.

Esta obra forma parte de los 11 puntos de justa compensación social por el impacto de los trabajos de Línea 2 del Metro de Lima en los terrenos de nuestro campus.

La rectora señaló que “la Universidad Nacional Mayor de San Marcos será al finalizar mi gestión en el año 2026, la universidad más moderna de América Latina”.

Por su parte, el presidente ejecutivo de la ATU, David Hernández, destacó que con estas obras se marca un modelo de inserción urbana “y nos enorgullecemos de tener en nuestro equipo de la Autoridad de Transporte Urbano a profesionales de vuestra institución, que han colaborado al desarrollo del transporte sostenible”.



La rectora de la UNMSM y el presidente de la ATU colocaron la primera piedra en el terreno donde se construirá el nuevo pórtico.



La construcción del nuevo pórtico en la puerta N.º 2 forma parte de los 11 puntos de compensación social.



La puerta N.º 2 contará con un diseño arquitectónico compuesto por dos arcos entrelazados y el escudo de la UNMSM.

An aerial photograph of a city with a red overlay. The word "Infra" is written in large, white, outlined letters across the top. Below it, the text "Modernización de la Infraestructura" is written in white, bold, sans-serif font. At the bottom, the word "estructura" is written in large, white, outlined letters, partially cut off.

Infra

**Modernización de la
Infraestructura**

estructura

San Marcos se moderniza y destaca por su infraestructura de vanguardia



Rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, junto al premier Gustavo Adrianzén y el ministro de Educación, Morgan Quero, inauguraron una nueva sede para las escuelas profesionales de Enfermería y de Tecnología Médica.

La UNMSM inició una ambiciosa transformación para mejorar su infraestructura, alineándose con su compromiso con la excelencia académica y la investigación. La actual gestión se ha enfocado en la construcción de nuevas sedes, pabellones y una farmacia, proporcionando a la comunidad universitaria instalaciones modernas y funcionales que apoyen el desarrollo educativo. Este esfuerzo de modernización no solo beneficia a miles de estudiantes y docentes, sino que también posiciona a San Marcos como un referente en infraestructura educativa de calidad en el país.



La rectora Jeri Ramón Ruffner sostuvo que este proyecto beneficiará a más de 3600 estudiantes

Laboratorios de última generación en las escuelas de Enfermería y Tecnología Médica

San Marcos celebró un hito importante en su historia educativa con la inauguración y entrega oficial del nuevo pabellón destinado a las escuelas profesionales de Enfermería y de Tecnología Médica de la Facultad de Medicina Humana. Esta obra, hecha realidad gracias a una inversión de más de S/58 millones, marca un punto crucial en el camino hacia una educación de calidad en beneficio de más de 3600 estudiantes de ambas especialidades médicas.

En la ceremonia protocolar, realizada el miércoles 8 de mayo de 2024, la rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, dio la bienvenida al presidente del Consejo de Ministros, Gustavo Adrianzén, y al ministro de Educación, Morgan Quero.

El imponente complejo, que fue construido con el respaldo financiero del **Banco Interamericano**

de Desarrollo (BID) y el Ministerio de Educación (Minedu), abarca una superficie de más de 12 000 metros cuadrados.

Los ambientes tienen diez aulas, varios laboratorios especializados, cuatro salas de simulación equipadas con tecnología de punta para ultrasonidos, procesamiento de imágenes y resonancia médica y radiodiagnóstico, salas de tomas de muestra de sangre y ginecológicas, salas de prácticas, además de espacios administrativos y áreas comunes.

Es importante destacar que la inversión incluye la adquisición de 3196 equipos especializados de alta tecnología, destinados a fortalecer las prácticas e investigaciones.



La infraestructura abarca un área de 12 000 metros cuadrados y requirió una inversión superior a los S/58 millones.



Los alumnos podrán disfrutar de esta infraestructura que cuenta con cuatro pisos, un sótano, 10 aulas y 14 laboratorios especializados.



El proyecto incluyó también la adquisición de 3196 equipos especializados, 3557 piezas de mobiliario, 4965 libros y 1634 horas en capacitaciones.

Escuela Profesional de Ciencia Política: nuevos ambientes para la investigación académica

22

Memoria de Gestión 2024



La moderna infraestructura estará al servicio de más de 700 alumnos y 30 docentes de la especialidad de Ciencia Política.

Un moderno edificio de cinco pisos de la Escuela Profesional de Ciencia Política (EPCP), de la Facultad de Derecho y Ciencia Política (FDCP), con todas las comodidades para la formación universitaria, fue inaugurado el martes 8 de agosto del 2023 por las autoridades universitarias junto con la rectora Jeri Ramón Ruffner y el decano Víctor Toro Llanos.

El pabellón cuenta con 15 aulas equipadas con proyectores multimedia y ambientes independientes para las actividades administrativas, la Dirección de la EPCP, el

Departamento Académico de Ciencias Jurídicas y Políticas, sala de usos múltiples, biblioteca especializada en Ciencia Política, cafetería, sala para docentes y asesoría académica.

“Con esta obra buscamos que no solamente se destaque a San Marcos por la calidad académica, sino también por la calidad de infraestructura”, añadió la máxima autoridad sanmarquina, al tiempo de expresar su confianza en que dicha escuela seguirá contribuyendo al desarrollo del país.



Facultad de Educación invierte S/9 millones en nuevo edificio

Con una inversión de más de S/9 millones, la Facultad de Educación de la UNMSM construye un nuevo edificio de cuatro pisos y un sótano que beneficiará a 1500 estudiantes y ayudará a fortalecer la investigación académica.

El decano de la Facultad de Educación, Miguel Inga Arias, explicó que esta edificación contribuirá a reducir el déficit de infraestructura y forma parte de la política de modernización de espacios de esa especialidad.

La moderna infraestructura tendrá ascensor, aulas, cubículos de estudio, ambientes para

asesorías de tesis, biblioteca con sala de lectura, depósito de libros, así como un auditorio para 205 personas, el cual incluirá un amplio escenario, vestidores y baños.

Financiado con recursos ordinarios del Estado, el proyecto denominado “Construcción de ambientes académicos y administrativos para la Facultad de Educación de la UNMSM” ocupa un área de más de 3000 metros cuadrados.



La moderna infraestructura tendrá ascensor, aulas, cubículos de estudios, ambientes para asesorías de tesis, biblioteca con sala de lectura, depósito de libros y un auditorio para 205 personas.



Con una inversión de S/11 millones, la primera etapa estará lista a fin de año y beneficiará a más de 300 sanmarquinos.

Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental lucirá energía renovable

La construcción del moderno y funcional edificio de cuatro pisos de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental de la UNMSM, en el que se invertirán más de S/11 millones, ya está en marcha. El 6 de marzo de 2024, con presencia de la rectora Jeri Ramón Ruffner se colocó la primera piedra en el terreno donde se levantará la moderna infraestructura.

La obra, que contará con sistemas de energía renovable y tecnologías verdes, estará lista, en su primera etapa, a fin de año y beneficiará a más de 300 sanmarquinos, entre estudiantes, docentes y trabajadores. Asimismo, se levantará

en un área de más de 2000 metros cuadrados, y contará, en total, con tres bloques de cuatro pisos cada uno, los cuales albergarán aulas, laboratorios, oficinas administrativas y una biblioteca.

El pabellón dispondrá de una infraestructura especializada para la óptima instalación de laboratorios ambientales, salas de investigación y tecnologías específicas necesarias para llevar a cabo estudios en el área de ingeniería ambiental. Ello incluye equipos para el monitoreo de calidad del aire, del agua, tratamiento de aguas residuales, entre otros.



El 6 de marzo de 2024, con presencia de la rectora Jeri Ramón Ruffner, el vicerrector académico de Pregrado, Carlos Cabrera Carranza, y el decano de la Facultad de Ingeniería Geológica, Alfonso Romero, se colocó la primera piedra en el terreno donde se construirá el nuevo pabellón.



La infraestructura, que contará con sistemas de energía renovable y tecnologías verdes, también incluirá equipos para el monitoreo de calidad del aire, del agua, tratamiento de aguas residuales, entre otros.

Facultad de Letras y Ciencias Humanas, una nueva historia

El esperado anuncio de un nuevo pabellón de cuatro pisos y dos sótanos de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas (FLCH) de la UNMSM se oficializó durante la ceremonia de colocación de la primera piedra en el terreno ubicado al lado de su antiguo local de la Ciudad Universitaria.

Esta moderna obra, valorizada en más de S/18 millones, contará con ascensor y escaleras contra incendios, ambientes óptimos para una amplia y funcional biblioteca con sistemas digitalizados, un set de televisión, salas de investigación, espacios para la práctica de las artes escénicas, entre otros ambientes que modernizarán a la facultad más antigua de la Decana de América.

El decano de la FLCH, Gonzalo Espino Relucé, durante el acto protocolar realizado el martes 12 de marzo de 2024, expresó su satisfacción de que, luego de superar contratiempos y dificultades, el proyecto de una nueva sede pronto será una realidad y contribuirá al desarrollo de la facultad y de su comunidad universitaria.

Por su parte, la rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, aseguró que el financiamiento para la construcción del edificio está garantizado, así como el tiempo de ejecución de la obra que estaría lista en un año.



La rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, aseguró que el financiamiento para la construcción del edificio está garantizado, así como el tiempo de ejecución de la obra, que estaría lista en un año.



La rectora Jeri Ramón Ruffner en el terreno donde se construirá el nuevo pabellón de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas.



Esta moderna obra contará con ascensor y escaleras contra incendios, una amplia y funcional biblioteca, un set de televisión, salas de investigación, espacios para la práctica de las artes escénicas, entre otros.

Facultad de Ciencias Sociales: mejoras para beneficio de la comunidad sanmarquina



La Facultad de Ciencias Sociales tiene un nuevo edificio para beneficio de sus estudiantes, docentes y personal administrativo.

El vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera Carranza; el Decano de la Facultad de Ciencias Sociales, Cristóbal Aljovín de Losada; la vicedecana Académica, Carlota Casalino Sen; el vicedecano de Investigación y Posgrado, Nicolás Lynch; el exdecano Julio Mejía Navarrete y la directora administrativa, Erika Figueroa,

participaron en la colocación de la primera piedra de la obra "Mejoramiento y Ampliación de Servicios Académicos y Administrativos de la Facultad de Ciencias Sociales de la UNMSM". La obra ya está lista para el beneficio de la comunidad universitaria.



El vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera, inspeccionando el terreno de la obra.



El decano de la Facultad de Ciencias Sociales, Cristóbal Aljovín de Losada, durante la ceremonia de colocación de la primera piedra.

Facultad de Ciencias Administrativas, un espacio moderno para el aprendizaje y la investigación



El pabellón "Ruth Martha Shady Solis" cuenta con un área de 2565 metros cuadrados para la Escuela Profesional de Administración de Turismo.

Sobre un área de 2565 metros cuadrados, se levanta el pabellón académico y cultural "Ruth Martha Shady Solis", de la Escuela Profesional de Administración de Turismo, de la Facultad de Ciencias Administrativas, inaugurado en setiembre de 2022. Esta moderna sede es un

espacio para impartir conocimientos, hacer investigación y difundir la riqueza cultural de nuestro país. Actualmente, también recibe a estudiantes de las nuevas escuelas de Marketing, Administración de la Gastronomía y Administración Marítima y Portuaria.



Inauguración del nuevo pabellón de la Facultad de Ciencias Administrativas.



El nuevo pabellón de la FCA cuenta con modernos espacios para impartir conocimiento, hacer investigaciones y difundir la cultura.

Facultad de Medicina Veterinaria inaugurará nueva sede de posgrado



La Facultad de Veterinaria tendrá un nuevo pabellón de posgrado de dos pisos, con tres zonas para labores académicas, administrativas y de servicio .

La Facultad de Medicina Veterinaria de la UNMSM lucirá una nueva y moderna infraestructura. La Unidad de Posgrado estrenará un pabellón diseñado para optimizar las actividades académicas, administrativas y de investigación, beneficiando a más de 500 estudiantes, así como al personal docente y administrativo.

Sobre un terreno de más de 4000 metros cuadrados, el proyecto denominado "Instalación de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Medicina Veterinaria (primera etapa)" comprende un pabellón de dos pisos, con tres zonas definidas para labores académicas, administrativas y de servicio.

El área académica contará con cinco aulas y una sala de estudios, mientras que la sección administrativa tendrá oficinas, un área de recepción, archivo y kitchenette. La zona de servicio incluirá un laboratorio de investigación, una cafetería con cocina, área de atención y despensa. Además, habrá servicios higiénicos para damas y varones, así como para personas con discapacidad física.

Ubicada en el campus de Medicina Veterinaria,

en el distrito de San Borja, la obra, que demandó una inversión de más de s/. 8 millones, busca brindar condiciones óptimas para el desarrollo de una educación superior universitaria de calidad.

Según el expediente técnico, y desde un punto de vista social, el proyecto contribuirá a una mejor especialización en la carrera de Medicina Veterinaria, dotándola de infraestructura adecuada y equipamiento moderno y competitivo.



Estará ubicada en el campus de Medicina Veterinaria, en el distrito de San Borja.

Facultad de Psicología: espacio para la Ciberpsicología



El nuevo edificio tiene un área de 5000 metros cuadrados e incluye todo un cuarto piso de la facultad.

Con S/25 millones invertidos hasta la fecha, la Facultad de Psicología de la UNMSM se prepara para inaugurar sus nuevos ambientes. La infraestructura ya está culminada y las obras de implementación están avanzadas en un 80%.

Oswaldo Orellana Manrique, decano de la Facultad de Psicología, informó que la inauguración de los nuevos ambientes está programada para el mes de agosto. El edificio, que empezó a construirse durante la pandemia de la COVID-19, tiene un área de 5000 metros cuadrados e incluye todo un cuarto piso de la facultad. Cuenta con 8 aulas para alumnos de pre y posgrado, una rampa accesible y

algunos ambientes administrativos que fueron remodelados.

Orellana Manrique también informó que en la nueva infraestructura se instalarán, además, 480 sillas duales en el cuarto piso, 400 casilleros metálicos, un centro de cómputo con capacidad para 35 alumnos y la implementación de oficinas administrativas como la Unidad de Posgrado, el Instituto de Investigación, oficinas de tutoría y la Oficina de Imagen y Promoción Cultural. Además, se tiene planificado implementar a corto plazo un equipo de realidad virtual donde se trabajará la Ciberpsicología.

Chancay: nueva sede de San Marcos estará lista este 2025



Máxima autoridad sanmarquina colocando la primera piedra para la nueva sede académica de la Facultad de Ciencia Administrativas en la provincia limeña de Huaral.

Con la colocación de la primera piedra, el 22 de junio de 2024 se inició la construcción de la nueva sede académica de la Facultad de Ciencias Administrativas (FCA) de la UNMSM, ubicada estratégicamente en el kilómetro 94 de la carretera Panamericana Norte, en la localidad de Chancay, en la provincia limeña de Huaral.

En un terreno de 45 hectáreas del Fundo Santa María, el cual fue cedido por el Programa Nacional de Bienes Incautados (Pronabi) del Ministerio de Justicia, se implementará, en una primera etapa, seis aulas modulares, completamente equipadas para albergar a unos 240 estudiantes.

La inversión inicial estimada para esta fase es de aproximadamente un millón y medio de soles y será financiada con recursos ordinarios de esta casa superior de estudios. Las aulas contarán con estructuras metálicas modernas y sistemas integrados de electricidad, ventilación, refrigeración y calefacción.



En la primera etapa se implementarán seis aulas para albergar a 240 estudiantes.

Farmaminsa: la botica universitaria con medicamentos a bajo precio

Medicamentos de calidad, garantía y a bajo costo estarán a disposición de más de 45 mil sanmarquinos y vecinos del Cercado de Lima con la inauguración de Farmaminsa, la botica universitaria que estará administrada por la Dirección General de Medicamentos, Insumos y Drogas (Digemid) del Ministerio de Salud (Minsa).

Farmaminsa ofrecerá una amplia gama de medicamentos que están incluidos en el Petitorio Nacional Único de Medicamentos Esenciales (PNUME), así como farmacovigilancia y seguimiento farmacoterapéutico especialmente dirigidos a personas con enfermedades crónicas. Además, proporcionará orientación farmacéutica, así como advertencias sobre los riesgos de la automedicación o la adquisición de medicamentos en lugares no autorizados.

El ministro de Salud, César Vásquez Sánchez, y la rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, inauguraron el Framaminsa el jueves 9 de mayo de 2024.



Farmaminsa ofrece una amplia gama de medicamentos.



El ministro de Salud, César Vásquez Sánchez, y la rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, inauguraron Farmaminsa el jueves 9 de mayo de 2024.

San Marcos instala nueve ascensores en beneficio de estudiantes y docentes



Modernos ascensores facilitan el desplazamiento en la Ciudad Universitaria y en el Instituto de Veterinaria e Investigaciones Tropicales y de Altura (IVITA) en Pucallpa.

Con una inversión de S/2 millones 621 mil 705, la UNMSM instaló nueve ascensores, de los cuales ocho están en la Ciudad Universitaria y uno en el Instituto Veterinario de Investigaciones Tropicales y de Altura (IVITA) de Pucallpa.

Estos aparatos forman parte de una gestión que busca implementar y mejorar espacios más accesibles para los alumnos, docentes y personal administrativo de la Decana de América. La adquisición de los nueve ascensores, y el elevador, se hizo con recursos ordinarios asignados a ocho facultades de nuestra casa superior de estudios.



La rectora Jeri Ramon Ruffner supervisó su óptimo funcionamiento.



Alumnos y docentes ahorran tiempo en el ingreso y salida de las aulas de clases.



Con una significativa ceremonia se inauguraron los nueve ascensores.

Invertimos S/416 mil en techado de nuestra principal losa deportiva futsal



Los sanmarquinos jugarán su deporte favorito, protegidos de los rayos ultravioleta y de eventuales lloviznas.

Con una inversión de S/416 mil, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), a través de la Oficina General de Servicios Generales, Operaciones y Mantenimiento (OSGOM), instalará una moderna estructura metálica que servirá de techo para la losa principal de la cancha de futsal (fútbol sala) del gimnasio universitario.

El jefe de la Oficina General de Bienestar Universitario, Miguel Rodríguez, destacó que esta obra representa un gran beneficio para toda la comunidad universitaria, especialmente con la llegada del verano.



El techo ha sido construido con estructuras y arcos afinados, de gran resistencia.



Modern

**Modernización de
laboratorios**

Labo

Invertimos en laboratorios de última generación para afianzar la excelencia académica



La planta procesadora se encarga de recuperar minerales de cobre, plomo, zinc, plata, entre otros.

Planta Procesadora de Minerales: un impulso a la Ingeniería Metalúrgica

El 26 de enero de 2024, la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) reinauguró una planta piloto de procesamiento de minerales que beneficiará a 300 estudiantes de pregrado de esta especialidad.

La planta, en la que se ha invertido aproximadamente 60 mil dólares, tiene capacidad para procesar una tonelada diaria de minerales polimetálicos. Asimismo, cuenta con una chancadora de circuito abierto de quijada que tritura rocas, una chancadora secundaria, fajas transportadoras y una tolva de finos.

Entre otras modernas máquinas, también posee un molino de bolas y un clasificador helicoidal

que sirve para clasificar las partículas gruesas y finas.

El centro piloto servirá a los alumnos de la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica para realizar sus prácticas de pregrado, así como a los estudiantes de posgrado de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica (FIGMMG) para desarrollar diferentes proyectos de investigación.

Además, se podrán ofrecer servicios de tratamiento a nivel piloto a las empresas mineras que lo requieran, generando recursos económicos para la escuela y la facultad.

Planta Piloto de Alimentos: innovación en Química e Ingeniería Química

La rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, y el decano de la Facultad de Química e Ingeniería Química, Jorge Angulo, inauguraron, el 24 de abril de 2024, la Planta Piloto de Alimentos, una moderna instalación que beneficiará a aproximadamente 1200 alumnos.

Con una inversión de un millón y medio de soles, esta obra incluye líneas de producción para frutas, hortalizas, cacao, granos y semillas, además de una mini planta de producción de etanol a partir de almidones como papa, yuca, olluco y oca, entre otros.

Además, se realizaron importantes adecuaciones en el sistema eléctrico, sanitario y de gas, así como en la extracción de aire, drenaje, ventilación y remodelación del piso para garantizar su funcionamiento, limpieza y seguridad. Asimismo, ahora cuenta con acceso a Internet.

La Planta Piloto de Alimentos está equipada con, aproximadamente, 80 equipos de última generación, como despulpadoras, marmitas industriales, envasadoras, descascarilladoras, tostadoras y mezcladoras.



La Planta Piloto de Alimentos está equipada con aproximadamente 80 equipos de última generación, entre estos se encuentran despulpadoras, marmitas industriales, envasadoras, descascarilladoras, tostadoras y mezcladoras.



La rectora de la UNMSM y el decano de la Facultad de Química e Ingeniería Química inauguraron la Planta Piloto de Alimentos, una moderna instalación que beneficiará a unos 1200 alumnos.



Con una inversión de un millón y medio de soles, esta obra incluye líneas de producción para frutas, hortalizas, cacao, granos y semillas, además de una miniplanta de producción de etanol.

San Marcos y empresa china unen esfuerzos



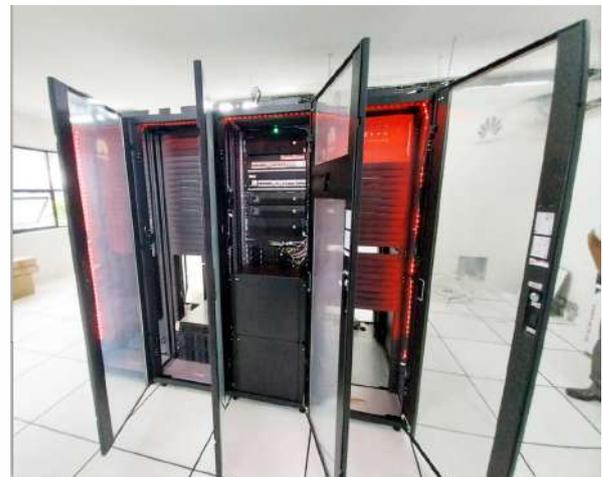
La UNMSM y la empresa china Huawei unen esfuerzos para desarrollar un centro de entrenamiento tecnológico en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática.

En una apuesta por la educación universitaria de calidad con tecnología de punta, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) y la empresa china Huawei unen esfuerzos para desarrollar un centro de entrenamiento tecnológico en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (FISI).

Esta importante iniciativa es el resultado de una alianza estratégica entre ambas instituciones líderes y beneficiará a alrededor de 2000 estudiantes de la facultad, así como a los colaboradores y de la multinacional china.

El centro de entrenamiento, que próximamente será inaugurado, contará con equipos de última generación de Huawei y ofrecerá un amplio portafolio de soluciones de conectividad, paneles solares, acceso y comunicación fija e inalámbrica, entre otros.

El futuro centro de entrenamiento muy pronto será una realidad y, sin duda, fortalecerá la formación académica de los estudiantes.



El centro de entrenamiento contará con equipos de última generación.

Invertimos S/700 mil en equipos de alta tecnología para el centro toxicológico Cicotox



La Facultad de Farmacia y Bioquímica adquirió un cromatógrafo de líquidos HPLC.

Como parte de su proceso de modernización, el Centro de Información, Control Toxicológico y Apoyo a la Gestión Ambiental (Cicotox) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) adquirió un cromatógrafo de líquidos HPLC valorizado en S/700 mil. Este equipo de alta tecnología permitirá identificar diversas sustancias en muestras biológicas, mejorando significativamente los análisis realizados en dicho laboratorio.

El decano de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la UNMSM, Eduardo Flores, explicó que el cromatógrafo HPLC es un equipo de alta selectividad utilizado para identificar los tipos de sustancias presentes en una muestra, lo que lo convierte en una herramienta crucial para la detección de plaguicidas, drogas, medicamentos y otros compuestos.

Además, bajo la gestión de la rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, Cicotox ha adquirido una nueva campana de bioseguridad diseñada para proteger contra los gases tóxicos, y ha renovado un cromatógrafo de gases, esencial para detectar bebidas adulteradas que pueden causar intoxicaciones.



Nueva campana de bioseguridad está diseñada para protegerse contra los gases tóxicos.

Mejora

**Mejoras en
nuestro comedores
universitarios**

comed

Después de 76 años, comedor de Cangallo se renueva con una inversión de S/426 mil



El comedor de Cangallo tendrá un nuevo acceso para los estudiantes y todo el flujo será dentro del campus de la sede San Fernando

Desde su fundación en 1948, hace 76 años, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) renueva, de manera integral, el sistema de agua, desagüe, drenaje y los espacios antiguos del Comedor Universitario de Cangallo, ubicado en el campus de la Facultad de Medicina San Fernando. En esta obra se invierte un total de S/426 mil.

Los trabajos de mantenimiento se ejecutaron gracias a la Oficina General de Servicios Generales y Mantenimiento (OSGOM) y la Oficina General de Bienestar Universitario (OGBU), bajo la gestión de la rectora Jeri Ramón Ruffner.

Las mejoras incluyen la renovación de las áreas de producción, como las zonas de preparación de sopas, ensaladas y guisos. También se están rehabilitando las áreas de almacenamiento, las cámaras de refrigeración, los espacios de lavado, los servicios higiénicos, los vestuarios, la oficina de administración, entre otros ambientes.

Asimismo, se han adquirido nuevos utensilios de acero inoxidable para optimizar la atención a los estudiantes, como baldes, coladores industriales, coladores de doble malla, trinchas, espumaderas, cucharones y ollas de aluminio.



Se demolieron pisos y separadores para reordenar el flujo estudiantil.

Comedor de la Ciudad Universitaria aumenta a 2000 las raciones diarias de almuerzo

¡Buenas noticias! La Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), a través de la Oficina General de Bienestar Universitario (OGBU), incrementó a 2000 las raciones diarias de almuerzo ofrecidas en el comedor de la Ciudad Universitaria, beneficiando así a los estudiantes de la Decana de América.



Cada día miles de estudiantes acceden gratuitamente a desayuno, almuerzo y cena.

Este aumento responde a una política de gestión impulsada por la rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner. A pesar de los constantes ajustes presupuestales del Ejecutivo, se ha logrado un incremento progresivo de las raciones en los últimos meses. En agosto, el comedor ofrecía 1300 raciones, cifra que aumentó a 1700 en setiembre y, en noviembre, ha alcanzado las 2000 raciones diarias.

El mismo crecimiento se ha registrado en la distribución de desayunos y cenas, que ha experimentado un incremento del 100% desde agosto hasta la fecha, alcanzando actualmente las 600 y 800 raciones diarias, respectivamente.



En noviembre el comedor alcanzó las 2000 raciones diarias.

Innova

Innovación digital

digital

¡Abrimos San Market, la nueva tienda virtual de la UNMSM!



Con San Market se facilitarán los pagos y servicios a través del Banco de Crédito del Perú (BCP). La rectora Jeri Ramon Ruffner gestionó esta alianza estratégica con la entidad bancaria.



Representantes del BCP detallan los beneficios de esta moderna plataforma.



“Es un paso más que da San Marcos para ser la mejor de Lationamerica”, dijo la rectora.

¡San Marcos lanzó San Market! La nueva tienda virtual facilita pagos de trámites, productos y servicios a través del Banco de Crédito (BCP). Esta plataforma ofrece un catálogo de matrículas, constancias, cursos y productos académicos, permitiendo que las 20 facultades promocionen sus servicios.

San Market forma parte de la propuesta de gobierno digital impulsada por la rectora de esta casa de estudios, Jeri Ramón. Gracias a esta plataforma, estudiantes, docentes, personal administrativo y el público en general pueden realizar sus pagos de manera rápida y sencilla. Además, la tienda está disponible en español, inglés y quechua, garantizando la accesibilidad para todos.





Becas

**Becas e intercambio
estudiantil**

Intercambio

Más de 100 estudiantes extranjeros y del país participaron en programa de intercambio de la UNMSM



La UNMSM dio un cálido recibimiento a los alumnos de las mejores universidades del mundo que llegaron a la Ciudad Universitaria para estudiar un semestre académico.

¡La UNMSM recibió con los brazos abiertos a 90 estudiantes del Programa de Intercambio 2024-II! Veintidós jóvenes de Italia, EE. UU., España, Alemania, México, Polonia, Francia, Colombia, China, y de diversas regiones de Perú como Arequipa, Cusco, La Libertad, entre otras, vivieron una experiencia académica en la Decana de América.

Durante la ceremonia de bienvenida organizada por la Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales (OGCRI), la rectora Jeri Ramón Ruffner dio la bienvenida a los estudiantes que ahora son parte de la familia sanmarquina.



La rectora Jeri Ramon Ruffner destacó la importante experiencia que adquirieron los estudiantes en nuestra universidad.



La Tuna de San Marcos puso la cuota musical en la ceremonia de bienvenida.



Tradicional danzas típicas peruanas alegraron a los alumnos, docentes y autoridades.

Embajadores de la UNMSM en México: estudiantes destacados participaron en cursos y talleres de la UNAM



La rectora Jeri Ramon Ruffner y el vicerrector académico de pregrado, Carlos Cabrera Carranza, posan orgullosos con los mejores alumnos de la UNMSM que viajaron a la UNAM.



“Ustedes son nuestros embajadores que dejarán en alto el nombre de la universidad”, sostuvo la rectora.

Durante 2024, un total de 60 alumnos de la Decana de América se convirtieron en embajadores peruanos en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), como parte del programa “Sanmarquinos para el Perú”.

Esta estancia académica se desarrolló del 4 al 8 de noviembre y les permitió a los estudiantes participar en cursos y talleres durante 40 horas lectivas, fortaleciendo sus capacidades a nivel internacional en esta prestigiosa universidad, alma mater de expresidentes y diversas personalidades mexicanas.

Estudiantes de la Facultad de Letras estudiaron un semestre en universidad de Brasil

Ocho estudiantes de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la UNMSM estudiaron un semestre en la Universidad Federal de Minas Gerais, en Brasil, en setiembre de 2024. Los responsables de este intercambio internacional, respaldado por la Decana de América, cubrieron sus gastos de transporte, alojamiento y alimentación.

Como parte de esta iniciativa, las estudiantes también recibirán financiamiento para un curso de portugués hasta nivel intermedio, lo que facilitará su adaptación y el aprovechamiento de su experiencia académica en Brasil.



Sanmarquinos estudiaron un semestre académico en la Universidad Federal de Minas Gerais.



Descen

Descentralización

traliza

UNMSM amplía su presencia a nivel nacional con nuevas sedes en diversas regiones

54

Memoria de Gestión 2024



La rectora Jeri Ramón Ruffner y autoridades sanmarquinas en la conferencia de prensa en la que se anunció que la Decana de América abrirá cuatro secciones de facultades en el interior del país.

Oyón (región Lima), Chilca (región Lima), Villa Rica (región Pasco) y Huarmey (región Áncash) son las localidades del interior del país en las que la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) abrió nuevas sedes de facultades como parte de su política y compromiso con la descentralización educativa.

La rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, explicó que dicha iniciativa responde a las demandas sociales de las regiones del país que exigen una educación superior universitaria de calidad. Las cuatro nuevas sedes de facultades se suman a las que la Decana de América ya tiene en Chancay (región Lima), Huaral (región Lima) y en el distrito limeño de San Juan de Lurigancho.

Para que la descentralización de la UNMSM se concrete sin obstáculos y los estudiantes del interior del país puedan acceder a una educación de calidad, la máxima autoridad de la Decana

de América hizo un llamado al Poder Ejecutivo para que destine más recursos a la universidad.

“Es muy importante el esfuerzo que hace la academia para que los alumnos tengan calidad de educación, pero pedimos al Ejecutivo que haga un pequeño esfuerzo para que nos asigne presupuesto. Estamos trabajando con los gobiernos regionales, locales y con las empresas privadas, pero necesitamos, de todas maneras, el apoyo del Estado para, por ejemplo, realizar el pago de los docentes”, demandó la máxima autoridad sanmarquina.

La rectora también resaltó que la creación de las futuras nuevas sedes académicas será un importante aporte de la UNMSM a la sociedad, sobre todo con los sectores menos favorecidos del país. “La educación tiene que salir hacia los pueblos, porque muchos no tienen el dinero para llegar a Lima”, subrayó.

Centro Preuniversitario de la UNMSM también se descentraliza



El Centro Preuniversitario también abrió sus puertas en las localidades de Oyón, Chilca, Villa Rica y Huarney.

Con la iniciativa y compromiso de las autoridades locales y regionales de Lima, Áncash y Pasco, el Centro Preuniversitario de la UNMSM también abrió sus puertas en las localidades de Oyón, Chilca, Villa Rica y Huarney.

En esas zonas del interior del país, docentes calificados de la Decana de América preparan académicamente a cientos de jóvenes, a fin de que enfrenten con éxito el examen de admisión de la UNMSM.

Cecilia Abensur, directora ejecutiva del Centro Preuniversitario (CEPRE), informó que los

estudiantes del interior del país merecen una educación digna, por lo que aconsejó a los jóvenes que estudien con disciplina, perseverancia y entusiasmo “para que, algún día, ustedes regresen a su localidad a construir y elevar así el nombre del Perú”.

Hay que mencionar que, en este proceso, la empresa privada tiene un importante papel, pues se encarga de financiar becas de estudios, gastos logísticos de los docentes, entre otros. La exigencia académica del Centro Preuniversitario de la UNMSM es la misma para todos los estudiantes.





El Centro Preuniversitario ofrece ingreso directo a la Decana de América, en su ciclo ordinario, tras una competitiva evaluación que consta de cuatro exámenes.



Docentes calificados de la UNMSM preparan académicamente a cientos de jóvenes en las distintas sedes del CEPRE, a fin de enfrentar con éxito el examen de admisión.

Iniciamos el año académico 2024 en Oyón, Chilca, Villa Rica y Huarmey



Inicio de año académico en la sede de Huarmey junto a autoridades sanmarquinas y el alcalde Cavino Cautivo .

Como un día histórico para la descentralización educativa superior del país, calificó el vicerrector académico de pregrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), Carlos Cabrera Carranza, al inicio del año académico 2024 en las sedes de facultades de esta casa superior de estudios, cuyas clases empezaron el lunes 22 de abril de 2024, en las localidades de Chilca (región Lima), Oyón (región Lima), Huarmey (región Áncash) y Villa Rica (región Pasco).

La autoridad sanmarquina recordó que la descentralización de la Decana de América se realizó tras un estudio socioeconómico que ayudó a definir qué carreras profesionales requerían dichas localidades del interior del país para lograr el desarrollo de la mano de

sus jóvenes. Hoy, ellos podrán acceder a una educación universitaria sin salir de sus regiones.

En otro momento, Cabrera Carranza señaló que la misión y visión de la UNMSM es formar profesionales de calidad para lograr ser la casa superior de estudios “más grande y referente a nivel nacional e internacional”. En ese sentido, el vicerrector académico de pregrado de la Decana de América pidió a las autoridades locales y regionales seguir apostando por la educación para asegurar el verdadero desarrollo de los pueblos.

Así fue la inauguración del año académico en las sedes de facultades de la Decana de América

Huarmey

Visiblemente emocionado, Simeón Cautivo, alcalde de la Municipalidad Provincial de Huarmey, en la región Áncash, expresó su agradecimiento a la gestión de la rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, por llevar a la Decana de América al interior del país. El burgomaestre anunció que entregarán a la UNMSM un nuevo terreno, esta vez de 15 000 metros cuadrados, para construir la infraestructura universitaria con apoyo de la empresa privada. En Huarmey funciona la Facultad de Psicología.



Vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera Carranza, resaltó el compromiso con la educación peruana.



En esta localidad funciona la sede de la facultad de Psicología, donde en un futuro se construirá una infraestructura universitaria con apoyo de la empresa privada .

Oyón

En una ceremonia en la que se repartieron cascos de ingeniero a los cachimbos, Arístides Olivera, alcalde de la Municipalidad Provincial de Oyón, en la región Lima, anunció que contratarán a un profesor de inglés para que capacite a los estudiantes y logren obtener el título al final de sus carreras universitarias. Dijo, además, que a fin de año se iniciará la construcción de la UNMSM filial Oyón con ayuda de su comunidad y de la empresa minera. En esa localidad empezarán las clases de las carreras profesionales de Ingeniería de Minas y de Geología.



Alumnos de la Escuela Profesional de Ingeniería de Minas y de Geología, de la sede Oyón, recibieron su kit cachimbo.

Villa Rica

El alcalde de la Municipalidad Provincial de Villa Rica, Johnny Vargas, pidió a los ingresantes 2024 aprovechar las oportunidades educativas que ofrece la UNMSM para que se conviertan en profesionales y contribuyan al desarrollo de su pueblo. “Villa Rica tiene mucho potencial y este año sabemos que se abrirán nuevas carreras para que ustedes sean profesionales de éxito”, afirmó entusiasmado. En esta localidad de la provincia de Oxapampa, en la región Pasco, funcionan las sedes de facultades de Psicología y Derecho y Ciencia Política.



Alcalde de la Municipalidad Provincial de Villa Rica, Johnny Vargas, reconoció a la primera promoción de ingresantes.



En esta localidad de la provincia de Oxapampa funcionan las sedes de facultades de Psicología y Derecho y Ciencia Política.

Chilca

Al iniciar el año académico de la UNMSM, Félix Choquehuanca, alcalde de la Municipalidad Distrital de Chilca, dijo que su gestión apostará por la educación superior y que, desde ahora, “Chilca es San Marcos y San Marcos es Chilca”. En esta localidad funciona la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica. Su decano, Darío Urtilla Salazar, participó en la ceremonia.



Decano de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica y el alcalde de la Municipalidad Distrital de Chilca entregaron kit cachimbo a todos los ingresantes.

MEF nos entregó terreno en Chilca para fortalecer la preparación universitaria



La UNMSM podrá administrar el predio donde, desde abril de 2024, se dictan las clases universitarias de las facultades de Psicología e Ingeniería Electrónica y Eléctrica.

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), mediante la Facultad de Ciencias Matemáticas, brindará clases de reforzamiento de matemáticas a estudiantes del tercero, cuarto y quinto de secundaria de Chilca, como parte convenio específico de cooperación interinstitucional tripartito suscrito en octubre con la Municipalidad Distrital de Chilca y la Unidad de Gestión Educativa Local (UGEL) N.º 8 de Cañete.

Según informó la rectora Jeri Ramón Ruffner, la Facultad de Ciencias Matemáticas dictará cursos de nivelación de matemáticas en colegios de esta jurisdicción para que los escolares puedan competir en el examen de admisión. Probablemente, después se incluyan materias como física y química, cumpliendo así con el rol de responsabilidad social de la universidad.



Los jóvenes ya no tendrán que salir de sus comunidades, ni dejar a sus familias.

Defen

**En defensa de
San Marcos**

UNIMIS

Defensa de la autonomía e imagen de la Decana de América

62

Memoria de Gestión 2024



La UNMSM se declara en estado de emergencia por ajuste presupuestal del Poder Ejecutivo.

UNMSM es declarada en emergencia por ajuste presupuestal del Poder Ejecutivo

El consejo universitario de la UNMSM aprobó, por unanimidad, el 16 de abril de 2024, declarar en emergencia a la Decana de América debido al ajuste presupuestal dispuesto por el Ejecutivo a través del Decreto de Urgencia N.º 006-2024, medida que perjudica el desarrollo académico y de investigación de alumnos y docentes de esta casa superior de estudios.

La rectora Jeri Ramón Ruffner explicó que dicha norma, que establece medidas extraordinarias en materia económica y financiera para la sostenibilidad fiscal, el equilibrio presupuestario y la eficiencia del gasto público, publicada en el diario El Peruano el 23 de marzo de 2024, no permite, por ejemplo, viajes nacionales e internacionales

de la comunidad estudiantil ni la comisión de servicios de funcionarios y servidores.

Asimismo, sostuvo que si el Poder Ejecutivo ha puesto en marcha una política de austeridad, debería excluir de esa medida a las casas de estudios superiores públicas del Perú, porque “no nos pueden medir como un gobierno regional, local o un ministerio”.

Ramón Ruffner recordó, además, que la Decana de América genera recursos propios, y aun así, el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF) ha pedido ejecutar el mismo presupuesto del año 2023 “poniéndonos limitaciones y techos presupuestales”.





Rectora de la UNMSM informa a la opinión pública sobre la posición de nuestra casa de estudios.

UNMSM demandará al Instituto Nacional de Salud por daños y perjuicios

Amparada en una sentencia judicial que establece que la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) no incumplió las medidas dictadas por el gobierno ni el Reglamento de Ensayos Clínicos durante la COVID-19, la rectora Jeri Ramón Ruffner anunció que la Decana de América demandará al Instituto Nacional de Salud (INS) y pedirá una indemnización de s/. 500 millones por los daños y perjuicios que le causó al retirarle los permisos a su Centro de Investigación RCI-34 Unidad de Ensayos Clínicos en el año 2021.

Como se recuerda, en plena pandemia de la COVID-19, el INS ordenó la suspensión del Centro de Investigación de la Clínica Universitaria de la UNMSM y la reconstitución del equipo encargado del desarrollo de las vacunas contra la enfermedad, bajo el argumento de que se habría incumplido con el Protocolo de Ensayo Clínico y realizado el uso indebido de las inmunizaciones por personas ajenas al grupo investigativo.

“Hubo un deterioro de la imagen y durante estos años nos han mirado como que somos el hazmerreír: la Decana de América metida en un escándalo y ya no podía hacer los ensayos en su clínica, que había bajado de categoría, de

nivel; incluso, se desactivó todo el equipo de investigación”, aseveró la rectora de San Marcos en una entrevista que ofreció el 7 de marzo de 2024 a Radio Nacional.

Fue entonces que esta casa superior de estudios impugnó ante el Poder Judicial las medidas dispuestas por el INS con una demanda de acción contencioso-administrativa y el 20 de enero de 2023, se emitió sentencia a favor de la UNMSM.

El INS apeló, sin embargo, el 26 de junio de 2023, pero se confirmó la sentencia en primera instancia en todos sus extremos. Así, con el fallo del Poder Judicial a favor de esta casa superior de estudios, quedó plenamente establecido que la UNMSM no incumplió en ningún momento ni el marco legal dispuesto por el Gobierno ni el Reglamento de Ensayos Clínicos.

A la fecha, se ha restablecido plenamente el derecho y capacidad del Centro de Investigación RCI-34 Unidad de Ensayos Clínicos de la UNMSM para continuar con sus labores investigativas a favor del desarrollo del país.

Recuperaremos el patrimonio de San Marcos "cueste lo que cueste"

"Voy a recuperar hasta la mínima piedra que tiene San Marcos, ¡cueste lo que cueste!". Con estas contundentes palabras, la rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, anunció el sinceramiento de las partidas de propiedad consignadas en Registros Públicos para saber cuál es el total de los predios de la Decana de América. Esta medida permitirá identificar qué inmuebles están invadidos por mafias dedicadas a lucrar con lo que le pertenece a San Marcos.

"No voy en la línea de vender nuestra propiedad. Vamos a pelear en los tribunales por San Marcos. La Universidad Católica vive de su patrimonio como Plaza San Miguel, por ejemplo. San Marcos también podría hacerlo y así no estaríamos pidiendo ampliación presupuestaria", enfatizó.

La rectora de la UNMSM dio estas declaraciones en el conversatorio "Desafíos de las entidades públicas vinculadas a inmuebles declarados

Patrimonio Cultural", realizado el 30 de noviembre de 2023 y organizado por la Unidad de Administración de Fincas de este centro de estudios superiores.

Ramón Ruffner comentó que, pese al peligro, ella "está yendo a buscar bien por bien" para saber en qué condiciones está el patrimonio invadido de la UNMSM. "Los maleantes me dicen: tome su sobre, pero yo no vendo lo que le pertenece a San Marcos", subrayó. "A San Marcos la voy a defender a capa y espada", agregó.

Con ese objetivo, anunció que, junto a otras entidades vinculadas a la protección del patrimonio público, presentará al Congreso de la República un proyecto de ley para que el Poder Judicial acelere los desalojos de aquellos inmuebles que están en peligro, pues un juicio en el Perú sobre esos casos puede durar hasta 10 años sin encontrar una solución.



La máxima autoridad sanmarquina pidió a las autoridades judiciales defender el patrimonio de la Decana de América invadida por traficantes de terrenos.



Oferta

Oferta Académica

Acadé

¡La oferta académica se amplió a 73 carreras profesionales!

66

Memoria de Gestión 2024



En el proceso de examen de admisión 2024 y 2025 se añadieron 6 carreras profesionales gracias al triunfo de la autonomía universitaria.

La Decana de América amplió su oferta académica a 73 carreras universitarias para cubrir la necesidad de aquellos jóvenes que desean ser profesionales y contribuir al desarrollo de las diferentes industrias del sector público y privado en el Perú y el mundo.



UNMSM

Nuevas carreras de Administración Marítima y Portuaria, Administración de la Gastronomía, Marketing y Lenguas, Traducción e Interpretación

La creación de estas nuevas cuatro carreras profesionales fue aprobada el miércoles 20 de diciembre de 2023 por la Asamblea Universitaria de la UNMSM. Estas especialidades fueron ofrecidas con éxito en el examen de admisión 2024-II.

La Decana de América es pionera en abrir la Escuela Profesional de Administración Marítima y Portuaria, carrera orientada a la formación integral de profesionales en el manejo de tecnologías de la información, comunicación y gestión de riesgos para incrementar el flujo de comercio exterior del Perú con el mundo.

Por otro lado, la Escuela Profesional de Administración de la Gastronomía busca formar profesionales con enfoque empresarial capaces de ocupar puestos gerenciales que

respondan a las necesidades de un mundo cada vez más cambiante y competitivo. Lo mismo ocurre con la Escuela Profesional de Marketing, una de las carreras más solicitadas por las empresas industriales a nivel global. Estas tres profesiones forman parte de la Facultad de Ciencias Administrativas.

La UNMSM también promovió la creación de la Escuela Profesional de Lenguas, Traducción e Interpretación, que forma parte de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas. Los jóvenes que estudian esta carrera se capacitan como traductores e intérpretes expertos en lenguas extranjeras y originarias: inglés, francés, portugués y español, así como en quechua o asháninka.



La carrera de Administración de la Gastronomía abarca áreas como la planificación, gestión de recursos humanos, control de costos, marketing, entre otras.



En la carrera de Lenguas, Traducción e Interpretación, los alumnos se formarán como traductores e intérpretes expertos en lenguas extranjeras y originarias: inglés, francés, portugués y español, así como en quechua o asháninka.



El perfil del egresado de la carrera de Administración Marítima y Portuaria está diseñado para que se convierta en gestor de operaciones y de Recursos Humanos, planificador, agente y negociador de empresas de transporte aéreo y marítimo.

Escuela Profesional de Arquitectura y Urbanismo



La nueva Escuela Profesional de Arquitectura y Urbanismo pertenece a la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica, y formará parte del proceso de admisión 2025.

La nueva Escuela Profesional de Arquitectura y Urbanismo de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), perteneciente a la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica, estará disponible en el proceso de admisión 2025.

Alfonso Romero Baylón, decano de dicha Facultad, explicó que esta especialidad tendrá ahora siete escuelas e indicó que, en el Perú, solo tres universidades públicas ofrecen esta carrera profesional, por lo que la UNMSM se distinguirá en la formación de profesionales con un enfoque humano, eficacia, pensamiento crítico y tendencia hacia la globalización.



Se formará a profesionales de primer nivel de cara a la globalización.

A red-tinted photograph of a classroom. Students are seated at desks, some looking towards the camera. The word "Procesos" is overlaid in large, white, outlined letters across the top half of the image.

Procesos

Proceso de Admisión

Admisión

Más de 28 mil postulantes rindieron el examen de admisión 2025-I

El examen de admisión 2025-II de la UNMSM se llevó a cabo con éxito, con la participación de 28 665 postulantes en busca de una de las 2561 vacantes disponibles. Este año, se introdujeron novedades, como la inclusión de preguntas actitudinales, que ofrecen una preparación más integral para los aspirantes.

Las evaluaciones se llevaron a cabo en diferentes fechas: el 5 de octubre se examinó a 10 052 postulantes de las Facultades de Ciencias

Económicas y de la Gestión (D) y Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales (E); el 6 de octubre, a 8598 postulantes de Ciencias Básicas (B) e Ingeniería (C); y el 12 de octubre, a 4950 de Ciencias de la Salud (A). Finalmente, la prueba específica de Medicina Humana se realizó el 13 de octubre, con la participación de 5065 postulantes.



En medio de gran expectativa y bajo estrictas medidas de seguridad se rindieron las cuatro fechas del examen de ingreso a la Decana de América.



La Policía Nacional del Perú, el Ministerio Público y la Defensoría del pueblo supervisaron el ingreso y el desarrollo del proceso de admisión.



Los alumnos rindieron sus pruebas con normalidad, no se registraron irregularidades.



Personal de la UNMSM controló los ingresos y orientó a los postulantes.



Aspirantes de diferentes partes de Lima y del país llegaron a la Ciudad Universitaria.



La rectora Jeri Ramon Ruffner destacó la transparencia del examen de admisión en declaraciones a los medios de comunicación.



“¡Sí se puede, chicos! Con esfuerzo, estudio y dedicación”, fue el mensaje de aliento que le transmitió la rectora a los postulantes.



El abrazo entre una madre y su hija, previo al ingreso al examen de admisión



La entusiasta mamá se tomó un selfie con su hijo y su mascota, previo al examen en la Ciudad Universitaria.

Más de 18 mil estudiantes participaron en el Simulacro de Admisión 2025-I de la UNMSM



Los postulantes ingresaron en orden a los pabellones para rendir el simulacro del examen de admisión.

Un total de 18 427 estudiantes se inscribieron para el Simulacro Presencial del Examen de Admisión 2025-I, realizado en el campus de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM). Este simulacro permitió a los futuros postulantes familiarizarse con la estructura del examen de ingreso, que utiliza un modelo basado en destrezas cognitivas.

La evaluación se llevó a cabo en dos jornadas: el 24 de agosto para las áreas de Ciencias Básicas (B), Ingeniería (C), y Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales (D); y el 25 de agosto para los postulantes de Ciencias de la Salud (A), y Ciencias Económicas y de la Gestión (D).



Los postulantes se mantuvieron atentos al sonido que daba inicio a las evaluaciones.



Se destacó la presencia de un mayor número de postulantes mujeres.



473.º

473.º Aniversario

Aniver

¡Celebramos 473 años de historia, presente y futuro!



La ceremonia central de aniversario se llevó a cabo en el Salón de Grados del Centro Cultural de San Marcos.

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) celebró su 473 aniversario con una semana de actividades destacadas. La rectora Jeri Ramón Ruffner resaltó la necesidad de autonomía económica para las universidades públicas del Perú, subrayando los retos de acceso a la educación superior. Las festividades incluyeron homenajes, desfiles, eventos culturales como el Festival de Folklore, y reconocimientos a destacadas personalidades durante la ceremonia central.

Rectora exige autonomía económica

En la sesión solemne con motivo del 473 aniversario de fundación de la UNMSM, la rectora de la Decana de América, Jeri Ramón Ruffner, instó a los poderes Ejecutivo y Legislativo a otorgar autonomía económica a las universidades públicas del Perú, a fin de que más jóvenes puedan acceder a la educación superior sin limitaciones de ingreso, debido a la falta de vacantes.

En sus declaraciones, Ramón Ruffner destacó que hoy se habla de una educación abierta para que los estudiantes puedan ingresar de manera directa a una universidad en el país, pero que esto requeriría de una asignación presupuestaria adecuada para todas las universidades públicas a fin de garantizar una infraestructura y laboratorios adecuados que respalden el desarrollo académico de los estudiantes.

“Sin estos recursos, sería solo un sueño, una utopía”, enfatizó durante la lectura de su discurso en el Centro Cultural de San Marcos.

La máxima autoridad de la UNMSM recordó que el aumento del presupuesto permitiría a las universidades públicas expandir sus vacantes en los exámenes de admisión.

En este sentido, mencionó que cada año, 58 mil estudiantes postulan a la UNMSM para acceder a 7000 vacantes disponibles. “Si bien se habla de una educación gratuita, entre el 35% y el 45% de los recursos necesarios son directamente recaudados por las propias universidades públicas para su funcionamiento”, agregó Ramón Ruffner tras destacar que, a pesar de las limitaciones económicas y con ayuda de los gobiernos regionales, locales y la empresa privada, su gestión ha logrado descentralizar a la Decana de América y abrir nuevas sedes de facultades en diversas regiones del país.



Rectora Jeri Ramón Ruffner: *"Es fundamental comprender que sin educación no hay desarrollo para el país. La educación no es un servicio, es una inversión en el futuro de los jóvenes".*

Homenaje y desfile

La semana de celebraciones por los 473 años de la Decana de América empezó con el homenaje al fundador de la UNMSM, Fray Tomás de San Martín, y un desfile de delegaciones de las diversas facultades y dependencias sanmarquinas. La ceremonia fue presidida por la rectora Jeri Ramón Ruffner, junto a los vicerrectores Académico de Pregrado y de Investigación y Posgrado, Carlos Cabrera Carranza y José Niño Montero, respectivamente; así como los integrantes de la comisión celebratoria y decanos de diversas facultades.



Autoridades sanmarquinas rindieron homenaje al busto del fundador Fray Tomás de San Martín, durante la inauguración de las Celebraciones Conmemorativas por el 473.º aniversario.



La rectora Jeri Ramón; el vicerrector académico de Pregrado, Carlos Cabrera, y el vicerrector de Investigación y Posgrado, José Niño Montero, junto con los decanos de la UNMSM.



Rectora Jeri Ramón Ruffner: "San Marcos es una forma de conocer todos los rostros de nuestro país".



Vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera Carranza, desfilando con su delegación.



Vicerrector de Investigación y Posgrado, José Niño Montero, en la inauguración por el aniversario de la universidad.



Dr. Augusto Hidalgo Sánchez, Dr. Víctor Masuda, Mag. Alexei Sáenz y Dr. José Palomino Manchego, presidente y miembros, respectivamente, de la Comisión de Celebraciones Conmemorativas del 473.º aniversario.



El decano de la Facultad de Ciencias Matemáticas, Alfonso Pérez, junto a docentes, alumnos y personal administrativo.

Pasacalle y arte

Con un tradicional pasacalle que recorrió la ciudad universitaria, cientos de sanmarquinos festejaron a la Decana de América. También hubo una “Gala Sanmarquina” en el auditorio Ella Dunbar Temple, con la participación del pianista Eduardo Fuentes y del tenor José Mendieta de la Dirección de Música del Centro Cultural de San Marcos y de la Orquesta Sinfónica Municipal de Chancay.



Tradicional pasacalle interno unió a toda la comunidad sanmarquina a lo largo del campus universitario.



Comisión de Celebraciones Conmemorativas del 473.º aniversario encabezado por el Dr. Augusto Hidalgo.



Algarabía de los estudiantes de la Facultad de Medicina Veterinaria en el Gran Pasacalle Sanmarquino.



Elenco infantil del Centro Cultural de San Marcos participando con gran entusiasmo del pasacalle.



Comparsa de Caporales de la UNMSM se hizo presente en las festividades de aniversario.



Facultad de Ciencias Contables poniendole ritmo, color y sabor a los 473.º años de la Decana de América.



“Gala Sanmarquina” contó con la participación del pianista Eduardo Fuentes y del tenor José Mendieta de la Dirección de Música del Centro Cultural de San Marcos. Los acompañó la Orquesta Sinfónica Municipal de Chancay.



La rectora Jeri Ramón Ruffner, y el vicerrector académico de Pregrado, Carlos Cabrera, acompañados de la comisión organizadora y los representantes de la Orquesta Sinfónica Municipal de Chancay.



Elenco de danza de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas (FLCH) participando del XXVI Festival de Folklore Interfacultades.

Récord en Festival de Folklore

La XXVI edición del Festival de Folklore Interfacultades marcó el récord de participación de elencos artísticos estudiantiles, representando tradicionales danzas nacionales. En esta oportunidad, resultó ganador en la competencia de música el elenco de la Facultad de Medicina de San Fernando; mientras que, en la categoría de danza, el primer puesto fue para la Facultad de Ingeniería de Sistemas; y el primer lugar en la categoría Campeón de Campeones 2024 lo obtuvo en la Facultad de Derecho.



FLCH presentando la danza del Carnaval de Sacclaya.



Rectora de la UNMSM y la Comisión organizadora presentes durante el XXVI Festival de Folklore Interfacultades.



Elenco de danza de la Facultad de Medicina Veterinaria participando con la danza Qarmenqa.

Sanmarquinos destacados

Durante la ceremonia central en una sesión solemne en el Salón General del Centro Cultural se honró a destacadas personalidades con la medalla “Orden el Sol Sanmarquino del Bicentenario” y la distinción “Sanmarquinos destacados 2024”.

Es así que la rectora Jeri Ramón Ruffner reconoció la trayectoria del juez supremo de la Corte Suprema de Justicia de la República y presidente del Poder Judicial, Javier Arévalo; del exdecano del Colegio de Abogados de Lima y exsenador de la República, Raúl Ferrero Costa; de la empresaria e investigadora gastronómica, Isabel Álvarez; de los paleontólogos e investigadores Rodolfo Salas y Aldo Benites; y del juez supremo provisional integrante de la Tercera Sala de Derecho Constitucional y Social Transitoria de la Corte Suprema de Justicia, Osvaldo Pisfil Capuñay.



Rectora Jeri Ramón Ruffner premiando a destacadas personalidades con la medalla “Orden el Sol Sanmarquino del Bicentenario” y la distinción “Sanmarquinos destacados 2024”.



APEC 2024

APEC

San Marcos, sede de APEC Ciudadano y APEC Mujer 2024



UNMSM fue la sede del lanzamiento oficial de APEC Ciudadano y APEC Mujer 2024

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) fue la sede del lanzamiento oficial de APEC Ciudadano y APEC Mujer 2024. Con la realización de estos programas, el Perú estará en el foco mundial, desempeñando San Marcos un papel fundamental en este histórico evento.

APEC Ciudadano 2024 se inauguró en la casona de la UNMSM, sede del Centro Cultural de esta casa de estudios superiores. Esta plataforma fue escogida para lanzar el Foro de Cooperación Económica Asia Pacífico APEC Ciudadano 2024, evento que acercará los beneficios de la cumbre internacional a la ciudadanía.

El 30 de enero de 2024, la rectora Jeri Ramón Ruffner dio la bienvenida al ministro de Relaciones Exteriores, Javier González-Olaechea Franco, en esta histórica casona de San Marcos.

APEC Ciudadano 2024, explicó el canciller, es una de las múltiples reuniones que nuestro país



Rectora Jeri Ramón Ruffner indicó que "el ser la plataforma de un foro internacional nos llena de orgullo".

organiza como anfitrión de APEC 2024, la cumbre internacional que se realizó en noviembre y que por tercera vez pondrá al Perú en los ojos del mundo. Este evento tiene como objetivo acercar a la sociedad a las actividades tecnológicas, culturales y académicas que se llevaron a cabo como parte de este foro económico.



Rectora Jeri Ramón Ruffner acompañada del ministro de Relaciones Exteriores, Javier González-Olaechea Franco; el vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera, y otros altos funcionarios.



APEC Ciudadano 2024 finalizó con la puesta en escena de la danza Carnaval de Congalla.



El 30 de abril de 2024, en tanto, el Centro Cultural de San Marcos también fue elegido como sede del programa “APEC Ciudadano: Empodera Mujer Joven”, una incubadora de emprendimientos diseñada para impulsar la participación de las mujeres peruanas en el mundo empresarial, en el marco de la preparación para el Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC). Este programa proporcionará respaldo económico, apoyo y orientación para que 100 mujeres conviertan sus proyectos en empresas exitosas.



Centro Cultural de San Marcos fue elegido nuevamente como sede del programa “APEC Ciudadano: Empodera Mujer Joven”



Iniciativa busca fomentar la innovación, creatividad y el espíritu emprendedor entre las participantes.

Se premió a Mujeres Emprendedoras para que inicien sus negocios

La UNMSM desarrolló un papel preponderante en el Foro de Cooperación Económico Asia-Pacífico (APEC) 2024, que tuvo al Perú como anfitrión por tercera vez, y que premió a cuatro emprendedoras sanmarquinas en el concurso: "APEC Ciudadano: Empodera Mujer Joven".

La rectora Jeri Ramon Ruffner entregó el capital semilla a las autoras de los innovadores proyectos que sobresalieron de un total de 169 que se presentaron en ocho áreas temáticas del concurso dirigido a mujeres de 18 a 29 años.

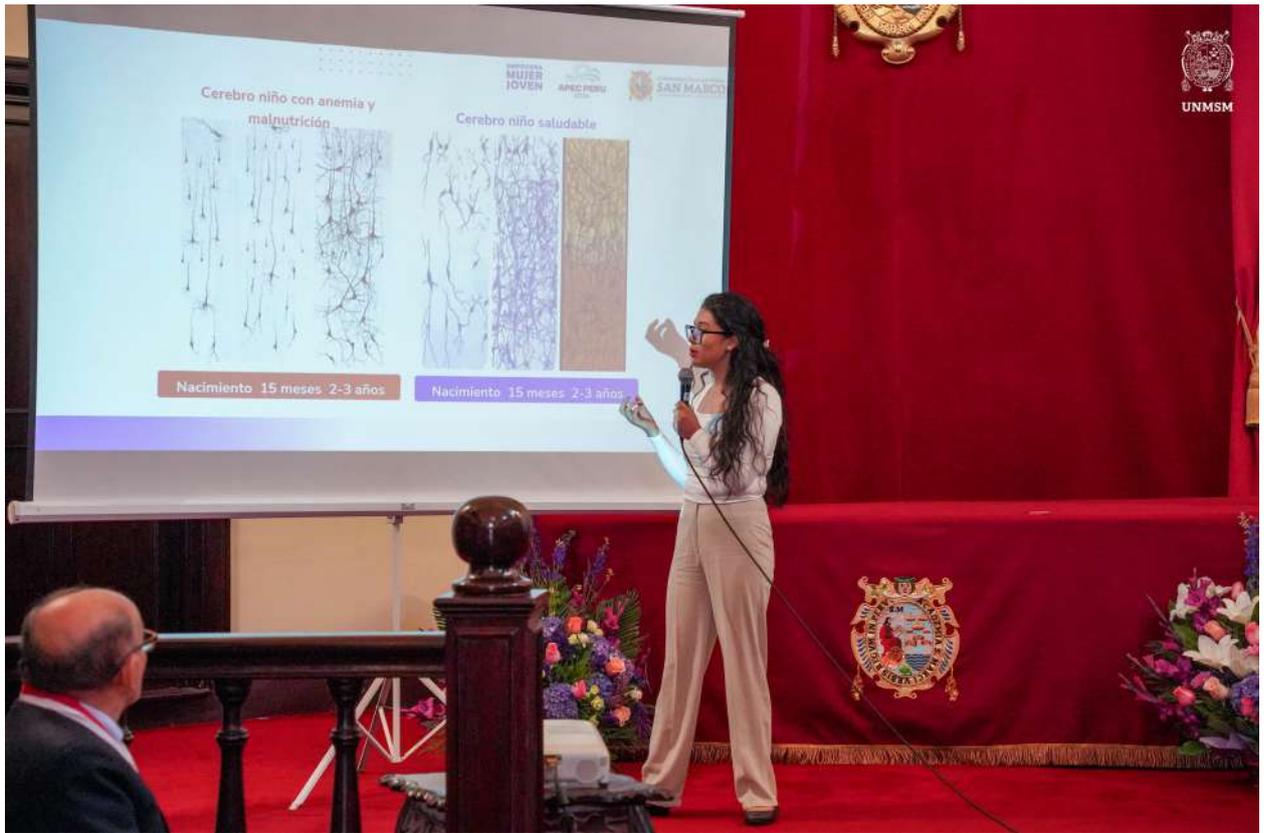
Rosa Malpartida Acevedo, quien ocupó el primer puesto con el proyecto Accuchell, conocido como el "caviar andino" por su alto valor

nutritivo, recibió S/20 mil de capital semilla. Katia Ñaupari obtuvo el segundo lugar con Hancoa, que estimula los cultivos con vinaza, (residuo de la industria licorera) y obtuvo S/13 mil como capital semilla.

El tercer puesto fue para Valeria Aliaga, que con el proyecto Feynman enseña ciencias y matemáticas a través de una plataforma interactiva, recibió un capital semilla de s/7 mil. Finalmente, Aracely Carrara del proyecto INA Moda, quien confecciona exclusivas prendas de vestir revalorando la comunidad ashaninka, obtuvo capital semilla de s/7 mil.



La Universidad Nacional Mayor de San Marcos reconoció la innovación y competitividad de cuatro sarmarquinas en el marco del Foro APEC 2024 que se realizó en nuestro país.



El concurso estuvo dirigido a mujeres de 18 a 29 años de edad.



En el Centro Cultural de San Marcos se realizó la ceremonia de premiación.

EXHIBICION

Descu

**Descubrimientos
científicos**

Cientifi

Descubrimientos científicos de la UNMSM son noticia mundial

En estos tres años de gestión apostamos por el desarrollo científico. Fue así que la UNMSM presentó descubrimientos en el Museo de Historia Natural (MHN) que se convirtieron en noticia mundial.



Se encontraron 12 vértebras, cuatro costillas y la pelvis del *Perucetus Colossus*.

Perucetus Colossus: el gigante de la prehistoria

En agosto de 2023, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) presentó al país y al mundo los restos fósiles de un cetáceo antiguo, denominado *Perucetus Colossus*, de alrededor de 199 toneladas, considerado el más pesado que ha vivido en nuestro planeta.

El paleontólogo Mario Urbina, descubridor de los restos e investigador del Museo de Historia Natural (MHN), declaró que fue un trabajo muy arduo debido a la zona desértica y arenosa en la que fueron encontradas las 12 vértebras, cuatro costillas y la pelvis.

“Tenemos que romper ocho metros de rocas para encontrar un hueso. Es un trabajo muy difícil por la zona, donde no han circulado personas por siglos y la falta de financiamiento”, precisó, tras informar que aún se sabe poco de este

animal y que continuarán con las excavaciones para obtener un conocimiento más profundo.

Rodolfo Salas, encargado del Departamento de Paleontología del MHN y uno de los autores del artículo científico publicado en Nature, dio más detalles al respecto. “Se ha descubierto los huesos del animal más pesado de la historia, con huesos muy densos, el cual vivió en el fondo marino hace aproximadamente 39 millones de años”, afirmó el investigador.

Se trata de un animal pariente de delfines y ballenas, cuyos cálculos realizados sobre su dimensión corporal indican que era más pesado que la ballena azul y los dinosaurios. Muchos científicos no creían en la existencia de este animal, ya que nunca se había descubierto uno con una densidad ósea tan grande.



Mario Urbina, descubridor de los restos e investigador del Museo de Historia Natural.



Restos fósiles del *Perucetus Colossus*, un cetáceo antiguo de aproximadamente 199 toneladas.



Rectora Jeri Ramón Ruffner acompañada de los vicerrectores, Carlos Cabrera Carranza y Jose Niño Montero, junto al paleontólogo Mario Urbina; y el exdirector del MHN, Niels Valencia Chacón.

Pebanista yacuruna: el delfín que habitó la Amazonía hace 16 millones de años



Restos fósiles del delfín, bautizado como *Pebanista yacuruna*, que habitó la Amazonía hace 16 millones de años.

El cráneo del delfín más grande de la historia, que habitó la Amazonía peruana hace 16 millones de años, fue hallado por investigadores del Museo de Historia Natural de la UNMSM en una expedición internacional que recorrió más de 300 kilómetros del inhóspito río Napo, en la región Loreto, financiada por la National Geographic Society.

En el año 2018, estudiosos nacionales e internacionales, liderados por el paleontólogo Rodolfo Salas Gismondi, del Departamento de Paleontología del Museo de Historia Natural UNMSM, encontraron los restos fósiles y, después de seis años de estudios, se determinó que se trata del delfín de agua dulce más grande que habitó nuestro planeta.

Bautizado como *Pebanista yacuruna*, en alusión al fabuloso ser mítico que habita en el fondo de los ríos amazónicos, esta nueva especie mide entre 3 y 3.5 metros de longitud y es pariente cercano de unos delfines que habitan ríos con muy poca visibilidad del sur de Asia, llamados Platanista.

Aldo Benites Palomino, investigador del Departamento de Paleontología del Museo de Historia Natural UNMSM y responsable del equipo internacional que describió a *Pebanista yacuruna* en la revista científica *Science Advances*, explicó que la relación entre el delfín *Pebanista* y *Platanista* quedó evidenciada por el gran desarrollo de crestas faciales que poseen ambas especies.



La investigación liderada por el paleontólogo Rodolfo Salas Gismondi, del Departamento de Paleontología del Museo de Historia Natural UNMSM.



Vicerrector de Investigación y Posgrado inaugurando la exhibición de los restos fósiles del delfín *Pebanista Yacuruna*.



San Marcos

San Marcos se abre al mundo

Mundo

En busca de la acreditación internacional

Iniciamos proceso de acreditación internacional de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe

Con el objetivo de consolidar su reconocimiento en educación de calidad a nivel latinoamericano, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) ha iniciado el proceso de acreditación ante el Consejo de Evaluación y Acreditación Internacional de la Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (CEAI-UDUALC).

Esta iniciativa, impulsada por la actual administración de la UNMSM, busca posicionar a la Decana de América y su cultura de excelencia a nivel global. Para ello, se ha establecido el Comité de Acreditación Institucional Internacional, presidido por la rectora Jeri Ramón Ruffner.

Durante la ceremonia de instalación del comité el 24 de junio de 2024, la rectora hizo un llamado a autoridades, docentes, personal administrativo y estudiantes para comprometerse con el desafío de la acreditación internacional.

El Comité está integrado por la alta dirección de la universidad, incluyendo al vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera, y al vicerrector de Investigación y Posgrado, José Niño Montero, así como el secretario general, Ruben Nuñez, y el director general de administración, Fernando Gabriel. También participan miembros del comité ejecutivo, bajo la dirección de la jefa de la Oficina Central de Calidad Académica y Acreditación (OCCAA), Carmen Villanueva Ipanaqué, y el comité técnico compuesto por el equipo docente y administrativo de dicha oficina.

Con este esfuerzo, la UNMSM reafirma su compromiso con la excelencia académica y la internacionalización, consolidando su posición como una de las universidades más destacadas de América Latina.



El comité encargado del proceso de acreditación internacional de nuestra universidad se estableció en junio de 2024.



La rectora hizo un llamado a autoridades, docentes, personal administrativo y estudiantes para comprometerse con el desafío de la acreditación internacional.



La UNMSM reafirma su compromiso con la excelencia académica y la internacionalización, consolidando su posición como una de las universidades más destacadas de América Latina.



Catedráticos obtuvieron doble titulación de posgrado de la UNMSM y de la Universidad de Bordeaux

Dieciocho catedráticos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), de las facultades de Ciencias Administrativas y de Ciencias Contables, recibieron la doble titulación del Programa de Posgrado Dual de la Decana de América y de la Universidad de Bordeaux de Francia en una ceremonia realizada el 2 de enero del 2024.

Fueron 11 graduados de la maestría de Gestión Empresarial, de la Facultad de Ciencias Administrativas, y 7 de la maestría de Banca y Finanzas, de la Facultad de Ciencias Contables, que, del 1 al 30 de junio del año 2023, cumplieron una estancia académica en la reconocida Universidad francesa de Bordeaux.

Durante su estadía en Francia, los participantes fueron capacitados en temas de derecho europeo, planificación estratégica de acuerdo

con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), marketing internacional, entre otras materias de actual relevancia, las que permitirán enriquecer su labor docente en la Decana de América y en su ejercicio profesional.

La rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, felicitó a los maestros sanmarquinos y expresó su confianza en que contribuirán a fortalecer la formación profesional de sus estudiantes. Además, destacó el trabajo conjunto entre ambas casas superiores de estudios.

En tanto, el representante de la Universidad de Bordeaux, Alberto Arbulú, dijo que con el desarrollo del citado programa dual se resalta la importancia del proceso de internacionalización de las universidades para una mejora de la calidad educativa.



Fueron 18 catedráticos que recibieron la doble titulación por la UNMSM y la Univesidad de Bordeaux en la maestría de Gestión Empresarial y la maestría de Banca y Finanzas.



*Elenco
Mayor de
Danzas
NMSM*

Arte

**Arte y folkllore en el
Gran Teatro Nacional**

folklor

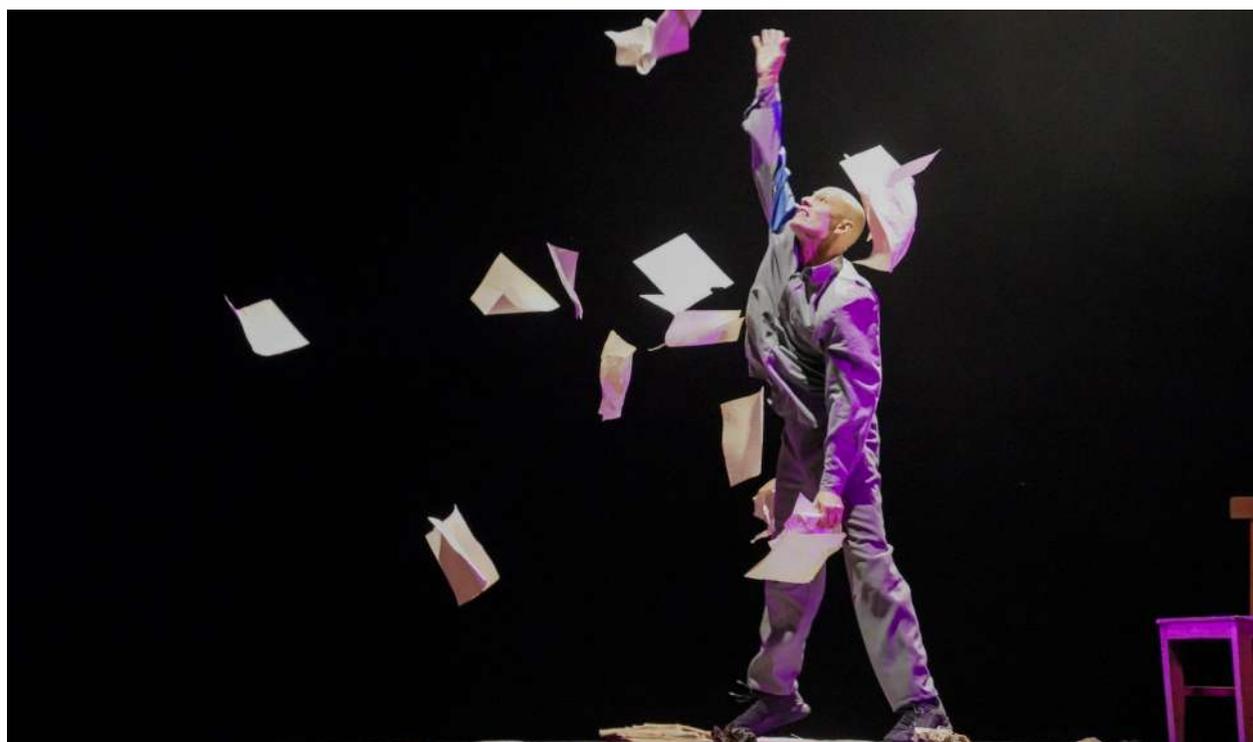
San Marcos llena de arte y música cada rincón del Gran Teatro Nacional

Ballet San Marcos presenta 'Resurgir' en su 60.º aniversario

El Ballet San Marcos conmemoró sus 60 años de fundación con el espectáculo de danza contemporánea "Resurgir", realizado el 17 de junio de 2024 en el Gran Teatro Nacional. Este evento gratuito destacó el compromiso del ballet con la danza clásica y contemporánea, consolidando su prestigio nacional y su conexión con la Decana de América.



Los integrantes del Ballet San Marcos demostraron su calidad interpretativa en cada pieza.



Los bailarines y el público mantuvieron una conexión de inicio a fin.



La plasticidad y expresión de cada uno de los movimientos se destacaron en las bailarinas.



Impecable sincronización en las parejas de baile, hicieron de esta obra, una de las mejores del Ballet San Marcos.



La expresión y el color fueron importantes aliados para el éxito de la pieza interpretativa.



Las bailarinas transmitieron la emoción y la fuerza en cada movimiento.



Palmas de reconocimiento a la gestora de esta importante pieza magistralmente interpretada por los bailarines sanmarquinos.

UNMSM celebra 25 años de su Elenco Infantil de Folklore

112

Memoria de Gestión 2024



Con coloridos bailes de nuestro exquisito acervo cultural, celebró sus bodas de plata el Elenco Infantil de Folklore, cuna de nuevas generaciones de bailarines de gran nivel.



El Centro Universitario de Folklore de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) celebró los 25 años de su Elenco Infantil y el Día Mundial del Folklore con el espectáculo "La Herencia Continúa". El evento gratuito, realizado en el Gran Teatro Nacional, reunió a 270 artistas y ofreció una gala impresionante de danzas, bailes y música.





La tradicional Diablada, la Tuntuna y otras danzas estuvieron presente en el escenario.



Con entusiasmo y corazón intepretaron cada una de las danzas tradicionales de nuestro país.



Los sanmarquinos de corazón dejaron el alma en el escenario.



La Marinera hizo su aparición con un baile impecable, lleno de garbo, salero y tradición.

VRAP

**Vicerrectorado
Académico de Pregrado**

VRAP

Vicerrectorado Académico de Pregrado

El Vicerrectorado Académico de Pregrado (VRAP) durante el año 2024 lideró programas académicos para la mejora de la calidad educativa, la promoción de la investigación formativa y el fortalecimiento del bienestar estudiantil. Se realizaron actividades dirigidas a reforzar la internacionalización, la formación integral de los estudiantes y el perfeccionamiento docente. A través de estos esfuerzos, reafirmamos nuestro compromiso de formar profesionales competentes con visión humanista para generar y difundir conocimiento científico y tecnológico.

116

Memoria de Gestión 2024



Dr. Carlos Cabrera Carranza, vicerrector Académico de Pregrado.



Actividades formativas para estudiantes de pregrado

Durante el año académico 2024 se desarrollaron actividades, destacándose entre ellas la inducción a los estudiantes ingresantes con el objetivo de integrarlos a la vida universitaria. Se realizaron talleres y charlas que buscan que los alumnos se adapten a su vida académica y personal, fortaleciendo el sentido de pertenencia y los conocimientos fundamentales sobre la historia de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Más de 2200 ingresantes participaron en el taller "Vida Universitaria"

Se realizó el Taller de Inducción "Vida Universitaria" dirigido a ingresantes 2024-I y 2024-II, con la finalidad de integrar al nuevo estudiante sanmarquino a la vida académica universitaria, así como promover y reforzar conocimientos sobre la historia de la Decana de América.

Resultado: 2283 ingresantes capacitados

Esta actividad se desarrolló del 12 al 18 de marzo para los ingresantes 2024-I y del 2 al 5 de abril con los ingresantes 2024-II.



Inicio de actividades académicas en secciones de facultad: Huarmey, Oyón, Chilca y Villa Rica

El 22 de abril, en un acto histórico para la descentralización de la educación superior universitaria, se iniciaron las clases en las localidades de Chilca (Lima Región), Oyón (Lima Región), Huarmey (Áncash) y Villa Rica (Pasco).

Escuelas profesionales en secciones de facultad 2024

Sección de facultad	Escuela profesional
Villa Rica, Pasco.	<ul style="list-style-type: none">• Psicología• Derecho
Huarmey, Ancash.	<ul style="list-style-type: none">• Psicología
Chilca, Lima Región.	<ul style="list-style-type: none">• Psicología• Ingeniería Eléctrica
Oyón, Lima Región.	<ul style="list-style-type: none">• Ingeniería Geológica• Ingeniería de Minas

Charlas de inducción en las secciones de facultad de Villa Rica, Oyón y Chilca

Esta actividad buscó orientar a los estudiantes sobre las expectativas y responsabilidades que implica ser parte de la comunidad universitaria. Como parte del Plan Operativo Institucional del Vicerrectorado Académico de Pregrado de la UNMSM, se programó la visita a las secciones de facultad en Villa Rica, Oyón y Chilca.

La experiencia permitió observar *in situ* el cumplimiento de las actividades académicas y administrativas. Asimismo, se desarrollaron charlas de inducción para los estudiantes sanmarquinos de dichas localidades, con el objetivo de darles la bienvenida a la nueva etapa de su vida académica, facilitando su adaptación al entorno universitario.



Charla de inducción en la sección de facultad de Villa Rica, Pasco.



Charla de inducción en la sección de facultad de Oyón, Lima Región.



Ingresantes en la charla de inducción en la sección de facultad de Chilca, Lima Región.

Visita de estudiantes de la sección de facultad en Oyón

Estudiantes de la sección de facultad en Oyón tuvieron una reunión con el Vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera Carranza, en la sede central de la Ciudad Universitaria, en aras de dialogar sobre temas de interés académico y educativo. En la reunión participó la jefa de la Oficina de Gestión de Vinculación con Grupo de Interés, Rosa Medina Sandoval. Este encuentro fue una excelente oportunidad para escuchar inquietudes, compartir propuestas y fortalecer el vínculo entre estudiantes y la universidad, con el objetivo de seguir avanzando hacia la mejora continua de nuestra formación académica.

Este encuentro fue una excelente oportunidad para escuchar inquietudes, compartir propuestas y fortalecer el vínculo entre estudiantes y la universidad, con el objetivo de seguir avanzando hacia la mejora continua de nuestra formación académica.



Conferencia: Estrategias de aprendizaje e innovación para el desarrollo de la autonomía de los estudiantes

La UNMSM realizó la conferencia de Estrategias de Aprendizaje e Innovación para el desarrollo de la autonomía de los estudiantes, con el objetivo de proponer un enfoque pedagógico que integre el desarrollo de la autonomía desde los primeros años, incluyendo habilidades de autorregulación, gestión del tiempo y resolución de problemas.

- Modalidad: Virtual
- Fechas: 27 y 29 de agosto de 2024

Resultado: 211 estudiantes capacitados

Taller innovador internacional: Gestión de la información para la investigación formativa. Aplicaciones de la Inteligencia Artificial

Este taller tuvo como objetivo dotar a los estudiantes de la UNMSM de competencias digitales avanzadas para que enfrenten los desafíos de la investigación en un mundo cada vez más digitalizado.

- Modalidad: Virtual
- Fecha: 26 de setiembre de 2024

Resultado: 157 estudiantes capacitados

Capacitación y Perfeccionamiento Docente

En 2024 se desarrollaron diversos cursos y talleres dirigidos a docentes con el fin de mejorar sus competencias en tutoría universitaria, elaboración de proyectos de investigación formativa y orientación en la ejecución de la tesis universitaria. Estas actividades contribuyeron al fortalecimiento académico de los docentes, dotándolos de herramientas y estrategias pedagógicas para guiar de manera efectiva a los estudiantes en todas las fases del proceso de investigación, desde la identificación de un problema hasta la presentación de resultados, garantizando con ello una educación de calidad e integral a nuestros estudiantes.

Curso-Taller: Tutoría Universitaria

En abril de 2024 se dictó el Curso-Taller: Tutoría Universitaria. La tutoría en la UNMSM cumple una función primordial en la vida académica y personal de los estudiantes, al proporcionar orientación académica personalizada para mejorar el rendimiento y la comprensión de los conceptos.

Objetivos:

- Fortalecer capacidades a docentes universitarios en estrategias de tutoría efectivas.
- Desarrollar habilidades de comunicación y empatía para fortalecer la relación tutor-estudiante.
- Implementar técnicas de apoyo académico y personal para mejorar el rendimiento estudiantil.

- Facilitar el diseño de planes de acción personalizados para cada alumno.

El curso-taller se realizó en 4 sesiones. La metodología fue con presentaciones teóricas breves, discusiones en grupo y análisis de casos, simulaciones y role-playing de práctica de habilidades, actividades y ejercicios reflexivos.

- Modalidad: Semipresencial
- Fechas:
 - Grupo 1: 8, 9, 11 y 12 de abril
 - Grupo 2: 15, 16, 18 y 19 de abril

Resultado: 62 docentes capacitados



Foro: Tutoría Universitaria

Este evento académico tuvo como objetivo abordar temas relevantes sobre la tutoría universitaria, su importancia en el desarrollo académico de nuestros estudiantes y las mejores prácticas para su implementación efectiva.

- Fecha: 23 y 24 de abril
- Modalidad: virtual

Resultado: 236 docentes capacitados

Curso: Elaboración de proyectos de investigación formativa

Este curso estuvo específicamente diseñado para fortalecer las capacidades de nuestros docentes en abordar las exigencias actuales del ámbito académico, donde la excelencia en investigación es esencial para mantener el prestigio y garantizar la sostenibilidad de la calidad educativa en nuestra institución.

Objetivo: Dotar a los docentes con herramientas y estrategias pedagógicas para guiar de manera efectiva a los estudiantes en todas las fases del proceso de investigación, desde la identificación de un problema hasta la presentación de resultados.

Fecha: 23 y 24 de abril

Modalidad: virtual

- Grupo 1: 4, 6, 11, 13 y 14 de junio
- Grupo 2: 18, 20, 25, 27 de junio y 2 de julio

Resultado: 333 docentes capacitados

Curso: Orientación para la Ejecución de la Tesis Universitaria

Esta actividad se realizó con la finalidad de asegurar la calidad de la investigación académica y promover la excelencia en la formación de los estudiantes, con un enfoque particular en la generación de nuevos conocimientos.

Objetivo: Fortalecer las habilidades de los docentes que imparten las experiencias curriculares de investigación a nivel de pregrado para brindar orientación efectiva y enriquecedora a los estudiantes en la ejecución de sus proyectos de tesis universitaria, contribuyendo al éxito académico y el fomento de la cultura investigativa.

Modalidad: Semipresencial

Fechas:

- Grupo 1: 4, 9, 11 y 18 de julio



- Grupo 2: 19, 20, 22, 26 y 29 de agosto

Resultado: 306 docentes capacitados



Curso-Taller: Diseño curricular universitario

Este curso tuvo como objetivo comprender los principios básicos del diseño curricular y su influencia en la calidad educativa, fortalecer las habilidades para analizar y evaluar la pertinencia y eficacia de los planes de estudio existentes, así como adaptar los planes curriculares que integren las mejores prácticas pedagógicas y respondan a las necesidades del estudiante, además de explorar herramientas y recursos tecnológicos para un diseño curricular innovador, llevándose a cabo en la modalidad semipresencial.

Fechas:

- Grupo 1: 4, 9, 11 y 18 de julio
- Grupo 2: 19, 20, 22, 26 y 29 de agosto

Resultado: 294 docentes capacitados

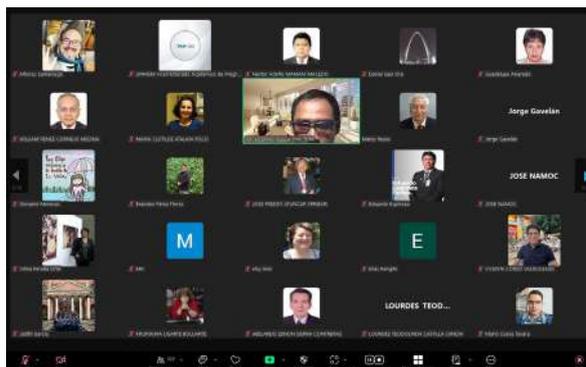


Curso: Herramientas Digitales para la Enseñanza Universitaria

Diseñado para fortalecer las competencias digitales de los docentes en el contexto educativo actual. Este curso se llevó a cabo en modalidad virtual los días 12 y 13 de setiembre. Entre los temas tratados estuvieron los siguientes:

- Uso de plataformas digitales de enseñanza
- Herramientas para la creación de contenidos interactivos
- Estrategias para la gestión y evaluación en entornos virtuales

Resultados: 211 docentes capacitados



Curso-Taller: Estrategias didácticas para la educación universitaria

Este curso tuvo como objetivo fortalecer las competencias docentes para el diseño e implementación de estrategias pedagógicas innovadoras y efectivas en el contexto de la educación universitaria y desarrollar habilidades para la integración efectiva de metodologías activas centradas en el estudiante, promoviendo el aprendizaje significativo y el desarrollo de competencias en los estudiantes. Se realizó en la modalidad semipresencial los días 14, 15 y 17 de octubre de 2024.

Resultado: 158 docentes capacitados



Curso: Perfil y compromiso del docente universitario

Este curso brindó herramientas clave para comprender y desarrollar las competencias docentes, destacando el perfil profesional, los valores, y el compromiso con la calidad educativa. Esta actividad se llevó a cabo en la modalidad virtual el 22 de noviembre.

Resultado: 193 docentes capacitados



Curso-Taller: Elaboración de perfiles de ingreso y egreso basado en competencias e innovación curricular

Este curso tuvo como objetivo comprender los fundamentos teóricos y prácticos de los perfiles de ingreso y egreso basados en competencias, desarrollar habilidades para incorporar elementos de innovación curricular en el diseño de perfiles y construir perfiles de ingreso y egreso que respondan a las necesidades actuales y futuras del campo profesional. Se llevó a cabo los días 25, 27 y 29 de noviembre en la modalidad semipresencial y contó con tres sesiones.

Resultado: 168 docentes capacitados



Conferencia: Encuentro de experiencias académicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos

El objetivo de esta conferencia fue fomentar la conversación y la reflexión conjunta. En este taller, la universidad compartió brevemente cómo está abordando el tema de las experiencias académicas, las cuales servirán como base para la discusión y reflexión colectiva. El evento se desarrolló de manera virtual el 5 de noviembre.

Resultado: 40 docentes capacitados

Conferencia: Formación de habilidades socioemocionales

El Programa de Fortalecimiento de Habilidades socioemocionales (habilidades blandas) tuvo por objeto fortalecer las habilidades de cada docente, mediante la aplicación de estrategias y herramientas necesarias para mejorar sus relaciones interpersonales, la comunicación y liderazgo en su institución, así como la comunicación efectiva para optimizar sus condiciones durante su desempeño laboral. Se realizó en la modalidad virtual, el 6 de noviembre.

Resultado: 70 docentes



Curso-Taller: “Hacia la transformación de la educación superior universitaria: aplicaciones de la inteligencia artificial para docentes”

Este curso tuvo como objetivo capacitar a los docentes en el uso de la inteligencia artificial, proporcionándoles el conocimiento teórico y las habilidades prácticas necesarias para aplicar esta herramienta en su actividad docente y práctica profesional, contribuyendo así a la innovación educativa y al desarrollo de nuevas estrategias pedagógicas.

Modalidad: Semipresencial

Fechas: 11, 12 y 13 de diciembre

Resultado: 314 docentes capacitados



Capacitaciones para docentes

Actividad	Fecha	Modalidad	Docentes capacitados
Curso-Taller: Tutoría Universitaria	Del 8 al 19 abr.	Semipresencial	62
Foro: Tutoría Universitaria	23 y 24 abr.	Virtual	236
Curso: Elaboración de proyectos de investigación formativa	Del 4 jun. al 2 jul.	Semipresencial	333
Curso: Orientación para la Ejecución de la Tesis Universitaria	Del 4 jul. al 29 ago.	Semipresencial	306
Curso-Taller: Diseño curricular universitario	Del 2 al 28 ago.	Semipresencial	294
Curso: Herramientas Digitales para la Enseñanza Universitaria	12 y 13 set.	Virtual	211
Curso-Taller: Estrategias didácticas para la educación universitaria	14, 15 y 17 oct.	Semipresencial	158
Curso: Perfil y compromiso del docente universitario	22 nov.	Virtual	193
Curso-Taller: Elaboración de perfiles de ingreso y egreso basado en competencias e innovación curricular	25, 27 y 29 nov.	Semipresencial	168
Conferencia: Encuentro de experiencias académicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	5 dic.	Virtual	40
Conferencia: Formación de habilidades socioemocionales	6 dic.	Virtual	70
Curso-Taller: “Hacia la transformación de la educación superior universitaria: aplicaciones de la inteligencia artificial para docentes”	11, 12 y 13 dic.	Semipresencial	314
TOTAL			2 385

Actividades de incentivo a la internacionalización

El Vicerrectorado Académico de Pregrado impulsó la internacionalización a través del Seminario Internacional "Universidad y Desarrollo 2024", que consistió en una serie de conferencias virtuales con universidades de diferentes continentes. Esta iniciativa promovió el intercambio académico, el uso de lenguas extranjeras y el posicionamiento internacional de la universidad.

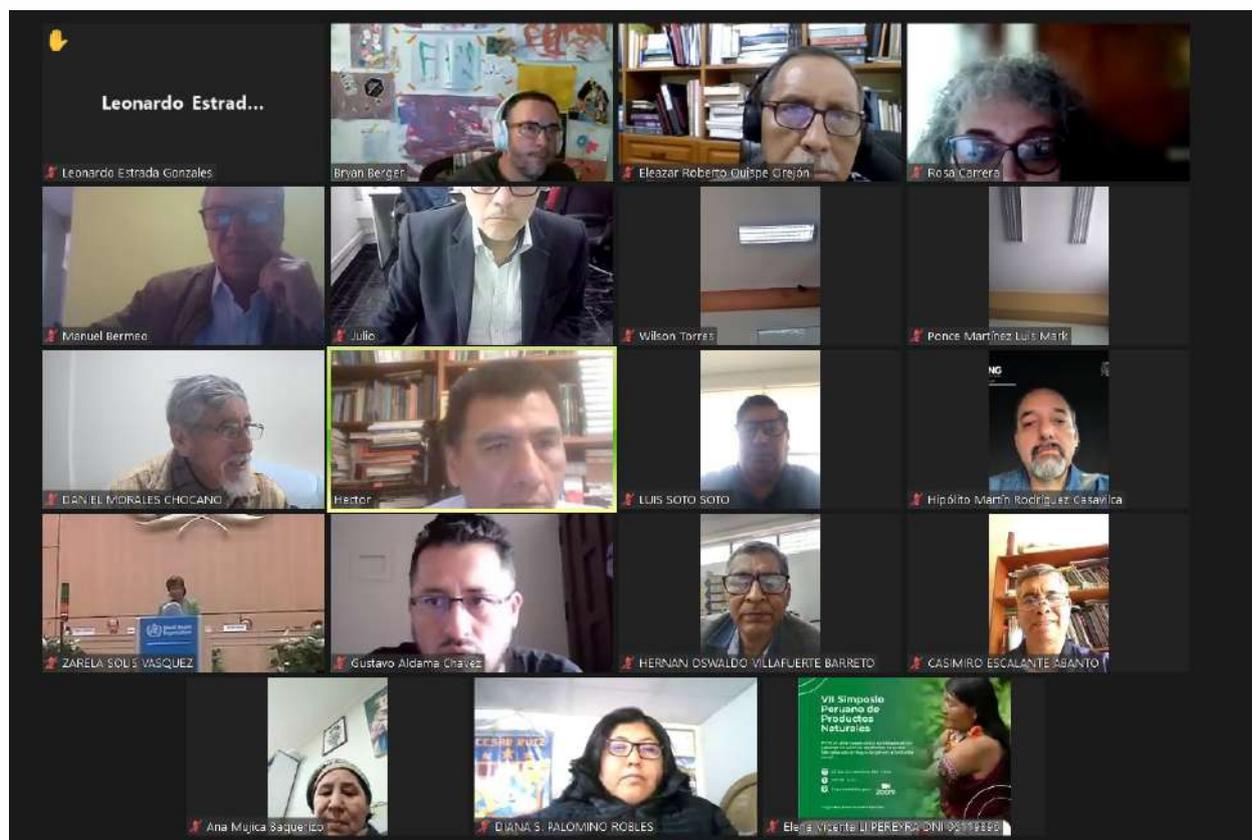
Seminario Internacional: "Universidad y Desarrollo 2024"

El Seminario Internacional "Universidad y Desarrollo 2024" consiste en sesiones mensuales con directores de centros de investigación y desarrollo de las principales universidades del mundo, entre ellas: la Universidad Nacional Autónoma de México, la Universidad Autónoma de Barcelona (España), la Universidad de Lakehead (Canadá), la Universidad de São Paulo (Brasil) y la Universidad de Baylor (EE. UU.).

Dirigido a docentes y estudiantes de la UNMSM.

Objetivos:

- Fortalecer la formación académica de los estudiantes UNMSM con universidades líderes.
- Fortalecer la proyección internacional de los docentes Sanmarquinos.
- Promover el empleo de lenguas extranjeras.



Actividades del Seminario Internacional Universidad y Desarrollo 2024

N.º	Tema	Institución	Fecha	Número de asistentes
1	Oportunidades Académicas en Humanidades y Ciencias Sociales en la Universidad de Quebec	Universidad de Quebec, Canadá.	10 ene.	56
2	Actividades y Proyección del Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada	Universidad Nacional Autónoma de México.	17 ene.	73
3	Actividad y Proyección del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental	Universidad Nacional Autónoma de México.	23 ene.	65
4	Actividad y Proyección del Biorefining Research Institute (BRI) de la Universidad de Lakehead, Canada	Universidad de Lakehead, Canada.	29 ene.	52
5	Investigación en Genética y Microbiología en la UAB	Universidad Autónoma de Barcelona, España.	6 feb.	32
6	Applying environmental and industrial history to contemporary problems	Michigan Technological University, Estados Unidos.	7 feb.	25
7	Queuing as everyday experience during hyperinflation	Universidad de Sussex, Reino Unido.	16 feb.	33
8	Gray areas: How the way we work maintains racism and What we can do to fix it	Washington University in Saint Louis, Estados Unidos.	21 feb.	35
9	USP CIDADES: Projetos estruturadores e oportunidades de pesquisa	Universidad de São Paulo, Brasil.	26 feb.	32
10	Proyección y Actividades de la Universidad Gajdah Mada	Universidad Gajdah Mada, Indonesia.	5 mar.	39
11	Proyección y Actividades de la Willy Brandt School of Public Policy	Universidad de Erfurt, Alemania.	11 mar.	48
12	1568 - El año que transformó la monarquía hispana	Universidad de Florida, Estados Unidos.	14 mar.	37
13	Paradigma da Formação no Pensamento Intelectual Brasileiro	Universidad de São Paulo, Brasil.	14 mar.	58
14	Capitalism and Migration	Universidad de Texas en Austin, Estados Unidos.	20 mar.	25
15	Proyección y actividades de Duke Global Health Institute	Universidad Duke, Estados Unidos.	20 mar.	37
16	Proyección y actividades del Postgrado del Departamento de Historia	Universidad de Pittsburgh, Estados Unidos.	21 mar.	46
17	Situación actual y futura de las carreras de telecomunicaciones y afines	Universidad Politécnica de Madrid, España.	19 abr.	50
18	Actividades y Proyección del Instituto de Geofísica de la UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México.	22 abr.	57
19	Commemorative landscape in early 20th Century	Universidad de Virginia, Estados Unidos.	23 abr.	54
20	The cooperative movement and British colonialism	Universidad Simon Fraser, Canadá.	25 abr.	40
21	Actividad y proyección de la Facultad de Derecho de la Universidad de Salamanca	Universidad de Salamanca, España.	15 may.	56
22	Las humanidades en la Universidad de Lisboa	Universidad de Lisboa.	20 may.	60
23	Los estudios de electrónica en la Universidad de São Paulo	Universidad de São Paulo, Brasil.	24 may.	38

N.º	Tema	Institución	Fecha	Número de asistentes
24	Biotechnology for sustainability: Applications in agriculture, food and biomining	Universidad de Virginia, Estados Unidos.	27 may.	56
25	Oscilações não lineares e sistemas complexos - USP	Universidad de São Paulo, Brasil.	28 may.	42
26	La Universidad de Tecnología de Varsovia Tradición y Modernidad. Su proyección en el siglo XXI	Universidad de Tecnología de Varsovia, Polonia.	26 jun.	52
27	Estudios sobre la pobreza en el sur global en la Universidad de Baylor	Universidad de Baylor, Estados Unidos.	8 jul.	31
28	El estudio de las energías renovables en la Universidad Tecnológica de Delf	Universidad Tecnológica de Delf, Países Bajos.	9 jul.	32
29	Asia en el imaginario occidental en el siglo XIX	Universidad de Florencia, Estados Unidos.	15 jul.	33
30	Proyección de la red de cooperación de las rutas del emperador Carlos V	Red de Cooperación de las Rutas del Emperador Carlos V, Unión Europea.	17 jul.	34
31	El mundo global de Giovanni Botero (siglos XVI-XVII)	Universidad de Milan, Italia.	19 jul.	40
32	La proyección y actividades del centro de investigaciones sobre américa latina y el caribe (UNAM)	Universidad Nacional Autónoma de México.	2 ago.	54
33	Biomedicina en la Pontificia Universidad Javeriana	Pontificia Universidad Javeriana, Colombia.	19 ago.	56
34	Folklore e fascismo in prospettiva transnazionale	Universidad de Bolonia, Italia.	23 ago.	44
35	Los estudios de humanidades en la Universidad de Giessen	Universidad de Giessen, Alemania.	26 ago.	55
36	Proyecto de extensión de la REIA - Universidad Federal Goiás	Universidad Federal Goiás, Brasil.	27 ago.	59
37	Estudios medievales en la UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México.	18 set.	78
38	Desde la Universidad de Granada: Proyectos de investigación y raíces históricas	Universidad de Granada, España.	24 set.	41
39	Prospectiva de la investigación y la intervención social transdisciplinar. Estudios de caso ENTS UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México.	27 set.	49
40	Encuestas y poblaciones indígenas. Experiencias de América Central	Universidad de Baylor, Estados Unidos.	30 set.	33
41	Investigación y proyección de la ingeniería ambiental en la USP	Universidad de São Paulo, Brasil.	22 oct.	32
42	Proyección y oportunidades académicas de la Cracow University of Technology	Universidad Politécnica de Cracovia, Polonia.	28 oct.	37
43	Estudos e pesquisas sobre alfabetização, leitura e letramento	Universidad de São Paulo, Brasil.	30 oct.	23
44	El Mamontekost (mamut) en las lenguas y tradiciones siberianas	Universidad Federal de los Urales, Rusia.	31 oct.	23
45	SGDs and national Development in Southeast Asian Countries	Binus University, Indonesia.	3 dic.	41
46	Prácticas escolares y multidisciplinariedad en Trabajo Social y las Ciencias Sociales	Universidad Nacional Autónoma de México.	5 dic.	52

Reconocimiento al mérito académico: Programa Sanmarquinos para el Perú



128

Memoria de Gestión 2024

El Programa Sanmarquinos para el Perú consiste en una capacitación internacional en la Universidad Nacional Autónoma de México para los estudiantes de mejor desempeño. A través de este programa, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos reafirma su compromiso con el reconocimiento a sus alumnos de alto rendimiento.

Este programa, organizado por el Vicerrectorado Académico de Pregrado, financió pasajes, hospedaje, alimentación, seguro y el costo de sus cursos.

Los sanmarquinos seleccionados para el programa fueron estudiantes regulares, del décimo ciclo (base 20). En el momento de su selección mantuvieron un historial invicto de notas, sin cursos desaprobados y ocuparon el primer puesto de cada escuela profesional.

Delegación de docentes

Estuvo conformada por 5 docentes tutores (uno por cada área académica) y 2 coordinadores representantes del Vicerrectorado Académico de Pregrado.

Objetivos del Programa

1. Reconocimiento a los mejores estudiantes de las EP de la UNMSM mediante una estancia académica en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), ubicada entre las primeras Universidades de Latinoamérica.
2. Desarrollar en los estudiantes las competencias de liderazgo y comunicación en cada una de las áreas académicas.
3. Compartir experiencias educativas con sus pares de ámbito universitario de la república mexicana.
4. Transmitir las experiencias adquiridas en la estancia académica a la comunidad sanmarquina.

Cursos desarrollados por áreas académicas

El programa de cursos se desarrolló del 4 al 8 de noviembre de 2024, en el horario de lunes a viernes de 9:00 a 13:00 horas y de 15:00 a 19:00 horas en diferentes locales de la UNAM, con una duración de cuarenta (40) horas efectivas.

Área de Ciencias de la Salud

- Liderazgo y emprendimiento de futuros profesionistas.
- Inteligencia artificial.
- Células progenitoras (madre en las ciencias de la salud).

Área de Ciencias Básicas

- Microscopía Avanzada.

Área de Ingenierías

- Seguridad, Higiene Ocupacional y Ergonomía laboral en el contexto de post pandemia.

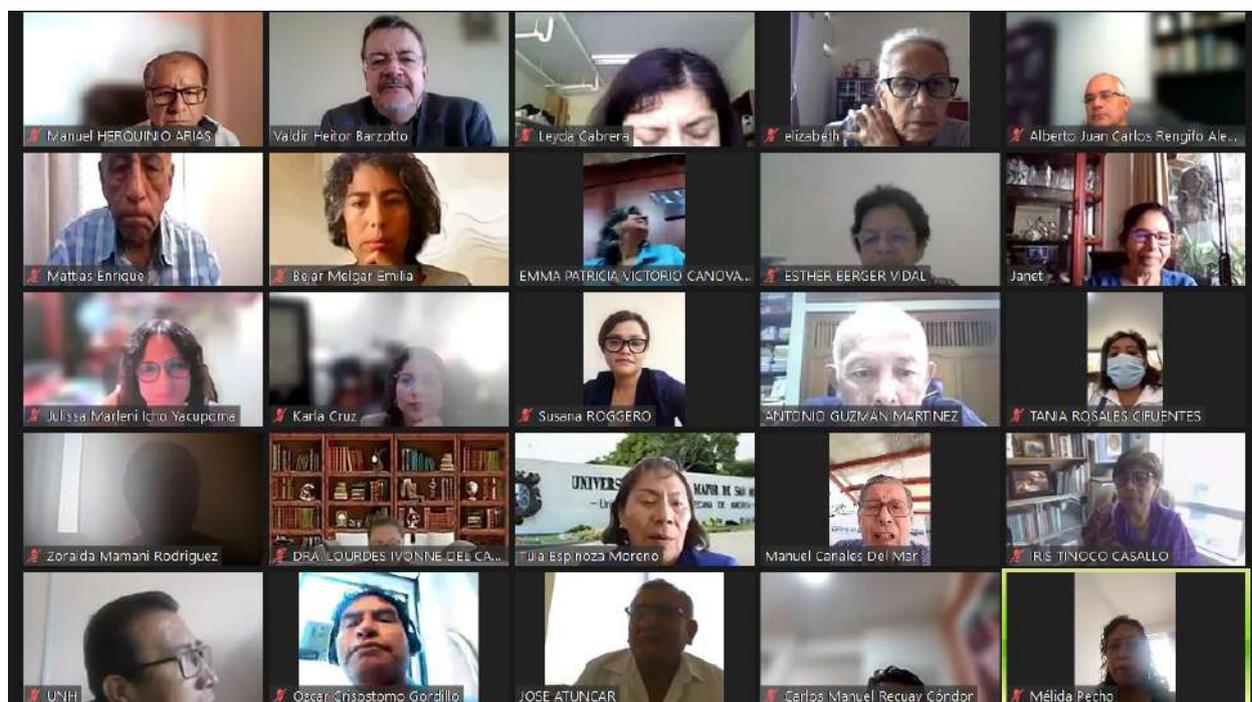
- Aplicación de las nanotecnologías en las carreras de ingeniería.
- Área de Humanidades, Ciencias Jurídicas y Sociales.
- Derechos humanos, grupos vulnerados, desarrollo social, riesgos, sufrimiento y liderazgo centrado en el ambiente.

Área de Ciencias Económicas y de la Gestión

- Programa Internacional en Ciencias Económicas y de Gestión.

Seminario Internacional: Universidad y Desarrollo 2024

129



Fecha: 13 de febrero

Esta conferencia se presentó como una oportunidad invaluable para explorar y comprender de cerca el modelo educativo implementado en la Universidad de São Paulo (Brasil), una de las instituciones de educación superior más prestigiosas de América Latina y del mundo. La casa superior de estudios es reconocida por su excelencia académica, su compromiso con la investigación de vanguardia y su contribución al desarrollo socioeconómico de Brasil y de la región.

- Expositor: Prof. Valdir Heitor Barzotto, docente de la Universidad de São Paulo.
- Modalidad: Virtual
- Fecha: 30 de abril

Resultado: 147 docentes participantes

Actividades de Extensión Universitaria

Se realizaron conferencias y eventos académicos centrados en temas de relevancia global, como los fenómenos El Niño y La Niña, con el fin de contribuir al conocimiento público y plantear soluciones ante los desafíos climáticos. Estas actividades reforzaron el compromiso de nuestra universidad con la comunidad y su impacto en la sociedad.

Feria: "El Amor en Tiempos Universitarios: Adiós amor tóxico, bienvenido amor propio"

- Fecha: 13 de febrero
- Lugar: Explanada de la Facultad de Ingeniería Industrial

En el marco del Día del Amor y la Amistad, la Red de Salud Mental UNMSM, en coordinación con el Vicerrectorado Académico de Pregrado organizó una feria de promoción de relaciones saludables y la convivencia pacífica entre parejas. Se brindó consejería y orientación en salud sexual y reproductiva.

Taller: Revalorizando mi rol femenino



La Red de Salud Mental UNMSM, con el respaldo del Vicerrectorado Académico de Pregrado (VRAP), se sumó a las actividades conmemorativas por el Día Internacional de la Mujer con la organización del taller "Revalorizando mi rol femenino", el cual contó con la entusiasta participación de las mujeres sanmarquinas.

Internos de la Facultad de Psicología e integrantes del Consultorio Psicológico de la Facultad de Psicología (COPSI), dirigidos por

la coordinadora de la Red de Salud Mental Universitaria (RSMU) y jefa del COPSI, Natalia Ramírez Sáenz y la psicóloga Rosario Lombardi, interactuaron con el público mediante dinámicas, en las que abordaron temas de interés como "¿Qué significa ser mujer?", "Desafíos de ser mujer, mitos y verdades sobre el género femenino", entre otros.

- Fecha: 7 de marzo
- Lugar: Explanada de la Facultad de Ingeniería Industrial

Ceremonia de Inauguración del año académico y bienvenida a ingresantes 2024



El Vicerrectorado Académico de Pregrado de la UNMSM es la dependencia encargada de dirigir y ejecutar los lineamientos de la formación académica de pregrado. En ese sentido, tiene a su cargo la Inauguración del Año Académico y Bienvenida a Ingresantes 2024. Esta actividad tuvo por objetivo iniciar las actividades académicas en la UNMSM, así como dar la bienvenida a los nuevos estudiantes sanmarquinos.

Como parte del programa de esta actividad, se dictó la conferencia "Habilidades socioemocionales en la vida universitaria", a cargo de Susana Roggero Rebas, docente de la Facultad de Psicología.

Conferencia "Gobernantes del clima de la tierra: El Niño y La Niña"

La investigación, conocimiento y exposición de las variables que originan este fenómeno climático, se justifica por ser un evento frecuente, cuyos impactos afectan profundamente a la economía, la salud, educación, trabajo, seguridad y bienestar de la población peruana, y del mundo. Estuvo dirigido a la comunidad universitaria.

Número de participantes: 135 asistentes

Objetivos:

- Formular una hipótesis sobre el origen de los fenómenos El Niño y La Niña.
- Brindar información a la comunidad nacional e internacional sobre las investigaciones que están realizando la UNMSM acerca de los fenómenos naturales que afectan el clima a nivel regional y mundial.



Programa de mejora de dominio del idioma inglés para estudiantes de universidades públicas

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos, a través de la gestión del Vicerrectorado Académico de Pregrado, gestionó la participación de sus estudiantes en el “Programa de mejora para el dominio del idioma inglés para estudiantes de universidades públicas”, convocado por el Programa para la Mejora de la Calidad y Pertinencia de los Servicios de Educación Superior Universitaria y Tecnológica, del Ministerio de Educación.

Duración: de setiembre 2023 a agosto 2024.

Fueron 2407 estudiantes los que tuvieron la oportunidad de estudiar de manera totalmente gratuita en centros especializados en la enseñanza del idioma inglés: ICPNA, Británico, Idiomas PUCP, Centro de Idiomas de la Universidad del Pacífico y Euroidiomas.



Capacitaciones de la Sunafil en la UNMSM

Se realizaron conferencias de capacitación coordinadas entre la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Superintendencia Nacional de Fiscalización Laboral (Sunafil). Estas actividades estuvieron dirigidas a estudiantes sanmarquinos.

Objetivos:

- Orientar a los estudiantes sobre los derechos laborales.
- Explicar las obligaciones que tienen las empresas para con las personas sujetas a modalidades formativas laborales.

Conferencias de capacitación Sunafil en la UNMSM

Capacitación	Fecha	Modalidad	Número de asistentes
Modalidades Formativas Laborales	21 mayo	Virtual	62
Aspectos básicos de Seguridad y Salud en el Trabajo en jóvenes en formación laboral	11 junio	Virtual	51
Derechos laborales de los trabajadores jóvenes	2 julio	Virtual	133
Ventajas de la formalización laboral	13 agosto	Virtual	155
Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y su reglamento	12 setiembre	Virtual	168
Factores que aumentan los riesgos de seguridad y salud en los trabajadores jóvenes	21 noviembre	Presencial	40

Actividades con las UNAYOE

Como parte de las actividades extracurriculares de las Unidades de Asesoría y Orientación al Estudiante (UNAYOE), se desarrollaron conferencias dirigidas a docentes y estudiantes, en coordinación con el Vicerrectorado Académico de Pregrado.

- Modalidad: Virtual
- Actividades aprobadas con Resolución Rectoral N° 006755-2024-R/UNMSM.

Conferencia:

Estrategias de Enseñanza-Aprendizaje

Evento académico que tuvo por objetivo sensibilizar a los docentes sobre la importancia de adoptar y adaptar nuevas metodologías pedagógicas que respondan a las necesidades y características del estudiante actual, promoviendo un aprendizaje activo y significativo. Además, se buscó fomentar el uso de herramientas tecnológicas y recursos didácticos innovadores que faciliten la comprensión y aplicación del conocimiento, permitiendo a los estudiantes desarrollar habilidades críticas y creativas.

Fecha: 23 de mayo

Resultado: 398 docentes participantes

Conferencia:

Emociones, estrés y planificación de tiempo

La finalidad fue proporcionar a los estudiantes herramientas prácticas y conocimientos base en aras de que manejen adecuadamente sus emociones, para reducir el estrés y mejorar la

planificación del tiempo.

Fecha: 23 de mayo

Resultado: 269 estudiantes participantes

V Jornada de Interaprendizaje: Labor docente universitaria y acompañamiento tutorial

Esta actividad buscó el fortalecimiento de capacidades en: 1) Manejo de la tutoría con estudiantes de alto rendimiento, 2) Uso de herramientas que contribuyan al desarrollo de la tutoría, y 3) Detección y derivación de casos especiales que se puedan dar en el aula universitaria.

Se trataron los siguientes temas:

- Perfil del docente tutor y salud mental del estudiante universitario
- El reto de las tutorías para las IES. Experiencias en México
- Primeros auxilios psicológicos y la labor tutorial
- Derivación en casos especiales

Fecha: 14 de agosto

Resultado: 456 docentes participantes

Actividades coordinadas con las UNAYOE

Actividad	Fecha	Modalidad	Número de asistentes
Conferencia: Estrategias de Enseñanza-Aprendizaje	23 mayo	Virtual	398
Conferencia: Emociones, estrés y planificación de tiempo	23 mayo	Virtual	269
V Jornada de Interaprendizaje: Labor docente universitaria y acompañamiento tutorial	14 agosto	Virtual	456

Supervisión de actividades académicas de las 73 escuelas profesionales y secciones de facultad

134

Memoria de Gestión 2024

Visitas inopinadas 2024-I y 2024-II

Se realizaron las dos visitas inopinadas, una en cada semestre, a las 73 escuelas profesionales de las 20 facultades de la universidad, incluyendo visitas en las secciones de facultad en Villa Rica, Oyón y Chilca, con el propósito de verificar la implementación del desarrollo académico de calidad y recoger las oportunidades de mejora a efectos de tener una visión directa y actualizada del funcionamiento académico en cada facultad, lo que nos permite fortalecer los procesos educativos en la UNMSM.



Vinculación y seguimiento al egresado

III Encuentro de Confraternidad y Vinculación de Egresados y Graduados UNMSM

Por tercer año consecutivo, el Vicerrectorado Académico de Pregrado, en coordinación con la Unidades de Vinculación y Seguimiento al Egresado y Graduado (Uviseg), convocó a los egresados sanmarquinos al III Encuentro de Confraternidad y Vinculación de Egresados y Graduados UNMSM. Un evento que tuvo la finalidad de fortalecer vínculos académicos y profesionales entre los graduados y la universidad, así como fomentar el intercambio de experiencias profesionales con la comunidad sanmarquina.

Se reconoció a egresados destacados de diversas facultades y se dictó de la conferencia “Habilidades blandas para emprender, innovar y mejorar nuestra calidad de vida”, a cargo del Mg. Jorge Miranda Vela.



Conferencias magistrales impartidas por egresados destacados

En el marco del “III Encuentro de Confraternidad y Vinculación de Egresados y Graduados UNMSM” se organizaron conferencias magistrales llevadas a cabo del 25 al 29 de noviembre.

Conferencias magistrales en el marco del “III Encuentro de Confraternidad y Vinculación de Egresados y Graduados UNMSM”

Tema	Fecha	Expositor
Sistema Nacional de Salud	25 nov.	Lic. César Martín Amaro Suárez, egresado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica.
Educación médica de pregrado en el Perú: Un análisis crítico de sus desafíos y perspectivas en el contexto del ENAM	25 nov.	Dr. Miguel Ángel Pinto Salinas, egresado de la Facultad de Medicina.
Empleabilidad y Gestión de Línea de Carrera	25 nov.	Mg. Camila Malú Miranda Romero, egresada de la Facultad de Psicología.
Retratamiento no quirúrgico en Endodoncia	25 nov.	Lic. Rosa Nadheza García Villegas, egresada de la Facultad de Odontología.
¿Qué se necesita para poder investigar y publicar en psicología? Aportes desde la experiencia	25 nov.	Dr. Tomás Caycho-Rodríguez, egresado de la Facultad de Psicología.
Escuela de Ingeniería de Minas hacia la excelencia	26 nov.	Mg. Carlos Enrique Santiago Gonzales, egresado de la Facultad de Ingeniería, Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica.
Innovación y Oportunidades: Explorando Cloud, IA y Ciberseguridad con IBM	26 nov.	Jhonatan Ysrael Sebastián Guevara Ames y Fiorela Huarcaya Gonzales, egresados de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática.
Innovación en Ingeniería	26 nov.	Ing. Orlando Frank Marcos Benavides, egresado de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica.
Gestión de Operaciones en la Era de Nuevas Tecnologías	26 nov.	Ing. Elisa Denisse Talla Chicoma, egresada de la Facultad de Ingeniería Industrial.
Quality Management Systems Aerospace Industry	26 nov.	Ing. Bruno Ramírez Romero, egresado de la Facultad de Ingeniería Industrial.
De la producción de significados al texto: desafíos de la IA generativa	27 nov.	Mg. Rolando Rocha Martínez, egresado de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas.
Desafíos y estrategias en la preservación digital: políticas y evaluación de riesgos	27 nov.	Dra. Flor de María Silvestre Estela, egresada de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas.
Oportunidades desde las humanidades: Lenguas y culturas originarias en la construcción de identidades en Perú	27 nov.	Dr. Américo Mendoza Mori, egresado de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas.
Tópicos Técnico-Económicos de Refino	27 nov.	Ing. Óscar Malaver Salinas, egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería Química.
Educación y Legislación	28 nov.	Abraham Rojas Jara, egresado de la Facultad de Educación.
La utilidad de los consorcios en las pequeñas y microempresas	28 nov.	Dr. José Alexander Camus Cubas, egresado de la Facultad de Derecho y Ciencia Política.
Los Desafíos del Desarrollo Sostenible e Innovación	28 nov.	Dr. Alex Julca Rojas, egresado de la Facultad de Ciencias Económicas.
El Premio Nobel de Economía 2024: Una Apreciación	28 nov.	Dr. Ezequiel Fernando Ramírez Daza, egresado de la Facultad de Ciencias Económicas.
Tendencias actuales en la Contabilidad	29 nov.	Mg. Omar Alain Cáceres Valencia, egresado de la Facultad Ciencias Contables.

Actualización de reglamentos y documentos de gestión

El Vicerrectorado Académico de Pregrado ha llevado a cabo una significativa labor en la actualización de documentos de gestión, con el objetivo de fortalecer el marco normativo que regula las actividades académicas y administrativas de la UNMSM. En este periodo, se aprobó el Reglamento de Evaluación del Desempeño Docente por Estudiantes, el Reglamento General del Sistema de Tutoría para Estudiantes de Pregrado y la Directiva de Acreditación de Idioma Extranjero. Asimismo, se avanzó en la formulación y revisión de varios reglamentos que actualmente se encuentran en diferentes etapas del proceso, desde la aprobación por Resolución Rectoral hasta la sensibilización y recepción de aportes de la comunidad sanmarquina. Estos esfuerzos reflejan el compromiso del Vicerrectorado con la mejora continua de la calidad educativa y la optimización de los procesos académicos en la universidad.

Documentos de gestión aprobados

- Política Ambiental de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos al Año 2030. Resolución Rectoral N.º 009214-2024-R/UNMSM.
- Reglamento de Evaluación del Desempeño Docente por Estudiantes. Resolución Rectoral N.º 009810-2024-R/UNMSM.
- Guía de elaboración de proyectos de investigación formativa de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Resolución Rectoral N.º 011851-2024-R/UNMSM.
- Reglamento General del Sistema de Tutoría para Estudiantes de Pregrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Resolución Rectoral N.º 014348-2024-R/UNMSM.
- Directiva de Acreditación de Idioma Extranjero en Pregrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Resolución Rectoral N.º 014041-2024-R/UNMSM.

Documentos de gestión en procedimiento para Resolución Rectoral

- Modelo Educativo de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos 2024.
- Reglamento de Licencias sin Goce de Haber por Motivos Particulares para los Docentes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Reglamento de Equipos de Innovación Educativa San Marcos (EIES).

Documentos en etapa de sensibilización y aportes de la comunidad sanmarquina

- Reglamento de Evaluación para la Ratificación Docente de la UNMSM.
- Reglamento de Concurso para Ayudantía de Cátedra Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Reglamento de Convalidación o Reconocimiento de Asignaturas llevadas en Entidades Extranjeras por Estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en el marco de Programas de Intercambio o Movilidad Internacional.
- Reglamento General para la Actividad Académica Docente.
- Reglamento General de Grados y Títulos de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
- Directiva para la Aplicación del Examen de Aplazados para Estudiante de Pregrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.



Guía para la Elaboración de Proyectos de Investigación Formativa.



Modelo Educativo de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos 2024.

Fortalecimiento de relaciones interinstitucionales

Se establecieron diversos convenios con instituciones nacionales e internacionales para fortalecer la cooperación académica y profesional. Estos acuerdos buscan desarrollar proyectos conjuntos que beneficien tanto a los estudiantes como a la comunidad académica en general.

Reunión de coordinación para la sección de facultad en Oyón

El vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera Carranza, recibió la visita de representantes de la Municipalidad Provincial de Oyón para coordinar el desarrollo de las actividades en esta nueva sección de facultad. Participaron de la reunión: el jefe de la Oficina de Gestión e Innovación Curricular, Jorge Jave Nakayo; el director de la escuela profesional de Educación Física, Carlos Giles Abarca; el director de la escuela profesional de Ingeniería de Minas, Enrique Guadalupe Gómez; y el alcalde Aristides Olivera Pérez. Asimismo, estuvieron presentes funcionarios del municipio y de la UNMSM.

Esta reunión tuvo como fin dialogar acerca de la creación y funcionamiento de las secciones de facultad establecidas mediante Resolución Rectoral N° 001503-2024, mediante la cual se instalaron las escuelas de Educación Física, Ingeniería Geológica e Ingeniería de Minas.



Fecha: 16 de febrero.

Reunión con la Universidad Nacional San Antonio de Abad

Fecha: 28 de febrero

El vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera Carranza, sostuvo una reunión con el director de Gestión Académico de la Universidad San Antonio de Abad del Cusco, Silvestre Quispe Suni.

El objetivo de la reunión fue establecer una alianza estratégica con la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Una de las actividades, en tanto, fue implementar en el corto plazo, la formación de gestores curriculares y fortalecer las relaciones interinstitucionales entre ambas casas superiores de estudios.



Visita del coordinador académico de la Universidad Nacional Daniel Alomía Robles

Fecha: 21 de marzo

El vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera Carranza, recibió la visita del vicepresidente académico de la Universidad Nacional Daniel Alomía Robles (UNDAR) de Huánuco, Amancio Valdivieso Echevarría.

El objetivo fue establecer un convenio entre la UNMSM y la UNDAR, en beneficio de ambas casas de estudios.



Coordinación con el presidente de la Sociedad Geológica del Perú

Fecha: 22 de mayo

El vicerrector Académico de Pregrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Carlos Cabrera Carranza, se reunió con el presidente de la Sociedad Geológica del Perú (SGP), Bedric Mory Alvizuri, y el vicepresidente de dicha institución, Pedro Isique Chanamé.

Se acordó desarrollar actividades de capacitación especializada a los egresados de geología y carreras afines, y se intercambiaron ideas para promover el desarrollo sostenible en el sector.

Asimismo, en el contexto del centenario de la fundación de la Sociedad Geológica del Perú, se coordinó la organización de actividades previas a la suscripción de un convenio marco entre ambas instituciones, convenio que fortalecerá los lazos de cooperación y permitirá ejecutar proyectos conjuntos que beneficiarán a estudiantes y a la comunidad profesional de la geología y áreas relacionadas.



Coordinación para la formulación de un convenio interinstitucional entre la UNMSM y la OEI

Fecha: 11 de julio

El vicerrector Académico de Pregrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Carlos Cabrera Carranza, sostuvo una reunión con el director de la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura (OEI) en Perú, Juan Carlos Ruiz Rodríguez, a fin de coordinar acciones para la formulación de un convenio interinstitucional y promover proyectos o programas de cooperación, innovación educativa y capacitación.

También estuvieron presentes Silvia del Pilar Iglesias León, asesora de la OCGRI, y Walter Arévalo Gómez, director de departamento de Ingeniería Geográfica.



Visita de representante de la Universidad de Oviedo, España

Fecha: 4 de octubre

El vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera Carranza, sostuvo una reunión con Miguel Ángel Rodríguez Díaz, docente titular de la Universidad de Oviedo, España, para establecer los diferentes convenios académicos de movilidad docente y estudiantil entre las diferentes casas de estudios, así como proyectar programas del postdoctorado.

Reuniones sobre vinculación y seguimiento de egresados con la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión y la Universidad Nacional de Santa

Fecha: 5 de diciembre

El jefe de la Oficina de Gestión de Vinculación y Certificación de Egresados del Vicerrectorado Académico de Pregrado, Juan Manuel Maldonado, intercambió experiencias con la representante de la Oficina de Seguimiento y Apoyo al Graduado de la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión, Angélica Campos, y la responsable de la Oficina de Seguimiento al Egresado y de Inserción Laboral de la Universidad Nacional del Santa, Flor Ibáñez Correa.



VRIP

**Vicerrectorado de
Investigación y Posgrado**

VRIP

Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Vicerrector de Investigación y Posgrado de la UNMSM, José Niño Montero.

Dirección de Prospectiva y Gestión de la Investigación y Posgrado (DPGIP)

Actividades durante el año 2024

1. Responsable de la Dirección de Prospectiva y Gestión de la Investigación y Posgrado

Valiente Pantaleón Ramírez Huerta, director (e).

2. Objetivos Estratégicos

- Gestión del Presupuesto del VRIP asignado a bienes y servicios.
- Gestión financiera de los proyectos de investigación de los diversos programas convocados por el VRIP con el propósito de incrementar la producción científica y humanística de calidad de la UNMSM mediante el desarrollo de proyectos de investigación.
- Apoyo en la gestión financiera de los proyectos de investigación con financiamiento externo, a cargo de los docentes investigadores ganadores en los diversos concursos financiados por fuentes cooperantes.
- Contribuir a la formación de competencias en gestión financiera de proyectos de investigación en los docentes investigadores ganadores de los concursos convocados por el VRIP.

3. Principales avances y logros durante el periodo de junio a noviembre de 2023

- Gestión Presupuestaria

Tabla 1
Gestión presupuestaria

Genérica	Fuente	PIA (S/.)	PIM (S/.) (a)	Ejecutado		
				Devengado (d)	Saldo PIM - Devengado (g = a - d)	% Avance (h = d / a)
2.1	00-RO	0.00	0.00	4,372,406.80	-4,372,406.80	0.00 %
2.3	00-RO	0.00	894,687.41	871,280.39	23,407.02	97.38 %
2.5	00-RO	25,972,984.00	25,004,840.00	23,826,328.22	1,178,511.78	95.29 %
2.6	00-RO	0.00	608,347.00	0.00	608,347.00	0.00 %
Total RO			25,613,187.00	23,826,328.22	1,786,858.78	93.02 %
2.1	09-RDR	581,031.00	604,174.00	405,354.77	198,819.23	67.09 %
2.3	09-RDR	252,000.00	396,582.24	346,489.20	50,093.04	87.37 %
2.5	09-RDR	0.00	21,554.30	10,536.49	11,017.81	48.88 %
2.6	09-RDR	0.00	226,500.00	185,029.29	41,470.71	81.69 %
Total RDR			1,248,810.54	947,409.75	301,400.79	75.86 %

Genérica	Fuente	PIA (S./.)	PIM (S./.) (a)	Ejecutado		
				Devengado (d)	Saldo PIM - Devengado (g = a - d)	% Avance (h = d / a)
2.1	13-DyT	0.00	1,661,160.00	1,200,000.00	461,160.00	72.24 %
2.3	13-DyT	0.00	5,710,617.00	4,405,378.33	1,305,238.67	77.14 %
2.5	13-DyT	0.00	2,345,978.00	800,000.00	1,545,978.00	34.10 %
2.6	13-DyT	0.00	11,149,195.00	4,184,000.00	6,965,195.00	37.53 %
Total Donaciones y Transferencias			20,866,950.00	10,589,378.33	10,277,571.67	50.75 %
2.6	18-CANON-RH	188,782.47	210,484.92	175,000.00	35,484.92	63.24 %
2.6	18-CANON-RI	131,231.37	144,854.92	81,360.00	63,494.92	71.17 %
2.6	18-CANON-RL	45.57	47.47	0.00	47.47	0.00 %
2.6	18-CANON-RO	410.11	460.55	0.00	460.55	0.00 %
2.6	18-CANON-RP	50,807.35	88,976.83	7,320.00	81,656.83	11.36 %
2.6	18-CANON-RY	127.88	133.34	0.00	133.34	0.00 %
Total CANON		371,404.75	444,958.03	263,680.00	181,278.03	59.26 %

3.2. Gestión financiera de los proyectos de investigación de los programas del VRIP

Tabla 2
Financiamiento de los proyectos de investigación 2024

N°	Facultad	PCONFIGI		PCONFIGI INV		ECI 2024		Multidisciplinarios		ProCTIE 2024		Apoyo al Inv.		Artículo en Q1 y Q2		Talleres		Total por facultad	Ppto. %
		Proy.	Total S/.	Proy.	Total S/.	Proy.	Total S/.	Proy.	Total S/.	Proy.	Total S/.	Proy.	Total S/.	Caril.	Total S/.	Caril.	Total S/.		
1	Ciencias Administrativas	9	284,054									1	7,335			1	15,450	308,839	1.22%
2	Ciencias Biológicas	53	2,114,300	3	180,000	26	1,035,245	3	1,461,000	9	225,000	1	3,000	7	66,909	1.00	20,600	5,106,054	20.22%
3	Ciencias Contables	4	127,400	1	80,000													187,400	0.74%
4	Ciencias Económicas	4	99,500	1	80,000	1	41,000			1	22,000			1	7,682	1.00	15,450	245,632	0.97%
5	Ciencias Físicas	20	771,450	7	420,000	5	205,898	1	500,000	3	75,000	1	80,255	8	79,956	1.00	14,575	2,147,134	8.50%
6	Ciencias Matemáticas	11	307,580			3	123,330							4	20,041	1.00	15,450	466,381	1.85%
7	Ciencias Sociales	29	1,022,315	1	80,000	2	81,194			2	50,000					1.00	10,075	1,223,584	4.85%
8	Derecho y Ciencia Política	1	13,000															13,000	0.05%
9	Educación	8	181,413	1	80,000	2	68,950			1	25,000							335,363	1.33%
10	Farmacia y Bioquímica	24	940,000	7	420,000	12	468,793			4	100,000			3	37,906	1.00	20,600	1,987,299	7.87%
11	Ingeniería de Sistemas e Informática	8	223,950	1	51,000			1	500,000					2	4,909	1.00	12,875	792,734	3.14%
12	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	2	70,000							2	44,750					1.00	12,875	127,625	0.51%
13	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	10	398,000	1	80,000	2	81,200			2	50,000							589,200	2.33%
14	Ingeniería Industrial	9	288,800			1	40,000			1	2,180					1.00	13,525	344,505	1.36%
15	Lenguas y Ciencias Humanas	31	908,010			2	80,000											988,010	3.91%
16	Medicina	38	1,300,070	4	239,900	8	295,849	2	1,000,000	1	22,000			7	55,490	1.00	23,175	2,936,484	11.63%
17	Medicina Veterinaria	40	1,577,400	6	360,000	18	676,724			4	100,000	1	64,799	4	34,270	1.00	23,175	2,836,368	11.23%
18	Odontología	21	722,338	4	203,000	7	238,868	1	500,000	3	75,000							1,736,206	6.89%
19	Psicología	15	359,525							4	98,150							457,675	1.81%
20	Química e Ingeniería Química	22	859,600	5	300,000	8	327,189	1	498,000	8	200,000	1	140,972	7	80,067	1.00	15,450	2,421,279	9.59%
Total		359	12,568,685	42	2,473,900	97	3,764,239	9	4,459,000	45	1,089,080	5	296,361	43	387,230	13.00	213,275	25,251,771	100%

3.3. Proyectos externos

Tabla 3

Proyectos ganadores en los diversos esquemas financieros - Periodo 2024

Facultades	ESQUEMA FINANCIERO - PROCIENCIA										Total de proyectos	Importe Total por facultad S/
	Proyectos de Investigación Básica		Proyectos de Investigación Aplicada		Organización de eventos de CTI		Acreditación de Laboratorios* - E075-2023-01-BM		Proyectos de Investigación en Ciencias Sociales 2024-04			
	Cant.	Importe S/	Cant.	Importe S/	Cant.	Importe S/	Cant.	Importe S/	Cant.	Importe S/		
Ciencias Biológicas	7	3,482,796.00									7	3,482,796.00
Ciencias Físicas			2	1,000,000.00	1	61,300.00					3	1,061,300.00
Ciencias Matemáticas	1	500,000.00									1	500,000.00
Medicina Veterinaria	3	1,499,102.00	1	494,600.00	1	58,500.00					5	2,052,202.00
Farmacia y Bioquímica							1	198,281.00			1	198,281.00
Ciencias Sociales					1	62,000.00			1	98,318.60	2	160,318.60
MHN	1	500,000.00									1	500,000.00
	12	5,981,898.00	3	1,494,600.00	3	181,800.00	1	198,281.00	1	98,318.60	20	7,954,897.60

Tabla 4

Proyectos en proceso de ejecución - periodos anteriores

Facultad	SB 2023 + Ingresos 2024	Ejecución al 10.11.24	Saldo al 10.11.24	% Ejecución acumulada
Ciencias Biológicas	14,194,238.00	7,082,755.39	7,111,482.61	50%
Ciencias Físicas	9,809,613.60	6,326,204.24	3,483,409.36	64%
Medicina Veterinaria	4,771,354.75	1,899,452.98	2,871,901.77	40%
Farmacia y Bioquímica	1,659,877.86	104,850.77	1,555,027.09	6%
Ciencias Sociales	160,318.60	101,286.50	59,032.10	63%
VRIP	9,698,013.84	4,361,382.05	5,336,631.79	45%
Total S/	40,293,416.65	19,875,931.93	20,417,484.72	

Dirección General de Investigación y Transferencia Tecnológica (DGITT)

Grupos de Investigación (GI)

En el año 2024, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) registra 393 Grupos de Investigación (GI), de los cuales sobresale la Facultad de Medicina (46), seguida de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas (32). En el siguiente cuadro se muestran los detalles.

Tabla 5
GI por categoría, según área académica y facultad

Área Académica	Facultad	Grupo de investigación - Categoría				Total
		A	B	C	D	
Ciencias de la Salud	Medicina	10	10	8	18	46
	Medicina Veterinaria	18	2	1	-	21
	Odontología	7	6	2	7	22
	Psicología	-	7	6	1	14
	Farmacia y Bioquímica	3	3	7	8	21
Ciencias Básicas	Ciencias Físicas	4	3	3	12	22
	Ciencias Matemáticas	1	8	1	9	19
	Ciencias Biológicas	12	7	7	4	30
Ingeniería	Ingeniería de Sistemas e Informática	3	-	3	5	11
	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	-	-	-	8	8
	Ingeniería Geológica, Minera. Metalúrgica y Geográfica	-	3	6	10	19
	Ingeniería Industrial	1	3	3	5	12
	Química e Ingeniería Química	4	4	2	5	15
Ciencias Económicas y de la Gestión	Ciencias Administrativas	-	1	4	13	18
	Ciencias Contables	-	4	3	7	14
	Ciencias Económicas	-	2	3	6	11
Humanidades y Ciencias Jurídicas	Ciencias Sociales	3	8	10	8	29
	Derecho y Ciencia Política	-	1	1	10	12
	Educación	1	1	3	12	17
	Letras y Ciencias Humanas	7	5	5	15	32
Total		74	78	78	163	393

Tabla 6
Integrantes de los GI por área académica y facultad

Área Académica	Facultad	Docente	Estudiante		Externo	Total
			Pregrado	Posgrado		
Ciencias de la Salud	Medicina	379	429	252	28	1088
	Medicina Veterinaria	109	417	103	9	638
	Odontología	137	264	109	10	520
	Psicología	83	229	113	4	429
	Farmacia y Bioquímica	112	492	123	8	735
Ciencias Básicas	Ciencias Físicas	121	385	72	12	590
	Ciencias Matemáticas	168	188	84	7	447
	Ciencias Biológicas	158	629	148	11	946
Ingeniería	Ingeniería de Sistemas e Informática	86	111	69	9	275
	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	58	114	12	4	188
	Ingeniería Geológica, Minera. Metalúrgica y Geográfica	119	181	57	9	366
	Ingeniería Industrial	103	186	48	6	343
	Química e Ingeniería Química	95	286	43	5	429
Ciencias Económicas y de la Gestión	Ciencias Administrativas	109	118	61	3	291
	Ciencias Contables	107	106	53	1	267
	Ciencias Económicas	80	121	43	7	251
Humanidades y Ciencias Jurídicas	Ciencias Sociales	167	660	166	14	1007
	Derecho y Ciencia Política	68	40	28	3	139
	Educación	89	119	68	7	282
	Letras y Ciencias Humanas	194	633	328	17	1172
Total		2542	5708	1980	174	10404

Concursos de Proyectos de Investigación

Tabla 7
Tipos de proyectos por área académica y facultad

Área Académica	Facultades	Proyectos 2024							Total
		ECI	PCONFIGI	PCONFIG - INV	PINVPOS	PMULTI	PSINFINV	PSIFIPU	
Ciencias de la Salud	Medicina	8	38	4	1	1	12	2	66
	Medicina Veterinaria	18	40	6	1	1	4	-	70
	Odontología	7	21	4	-	1	4	-	37
	Psicología	-	15	-	1	-	3	-	19
	Farmacia y Bioquímica	12	24	7	1	-	1	-	45
Ciencias Básicas	Ciencias Físicas	5	20	7	1	1	5	-	39
	Ciencias Matemáticas	3	11	-	1	-	10	-	25
	Ciencias Biológicas	26	53	3	1	3	2	-	88
Ingeniería	Ingeniería de Sistemas e Informática	-	8	1	1	1	4	-	15
	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	-	2	-	1	-	3	-	6
	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	2	10	1	-	-	4	-	17
	Ingeniería Industrial	1	9	-	1	-	8	-	20
	Química e Ingeniería Química	8	22	5	1	1	-	-	37
Ciencias Económicas y Gestión	Ciencias Administrativas	-	9	-	1	-	7	-	17
	Ciencias Contables	-	4	1	-	-	2	-	7
	Ciencias Económicas	1	5	1	1	-	6	2	16
Humanidades y Ciencias Jurídicas	Ciencias Sociales	2	29	1	1	-	5	-	38
	Derecho y Ciencia Política	-	1	-	-	-	8	-	9
	Educación	2	8	1	-	-	9	-	20
	Letras y Ciencias Humanas	2	31	-	-	-	12	2	47

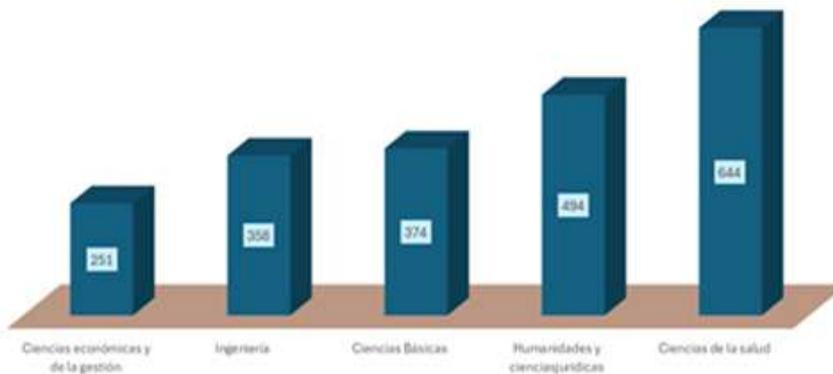
Líneas de investigación

Las líneas de investigación de la UNMSM son 693. En la tabla X, se registra la cantidad de líneas de investigación según área académica y facultad. Entre ellas, sobresale la cantidad de líneas de investigación de la Facultad de Medicina (233), seguida de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas (194). En el siguiente cuadro se muestra los detalles.

Tabla 8
Número de líneas de investigación por facultad

Área Académica	Facultades	Número de líneas de investigación
Ciencias de la Salud	Medicina	233
	Medicina Veterinaria	131
	Odontología	110
	Psicología	67
	Farmacia y Bioquímica	103
Ciencias Básicas	Ciencias Físicas	111
	Ciencias Matemáticas	99
	Ciencias Biológicas	164
Ingeniería	Ingeniería de Sistemas e Informática	56
	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	49
	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	107
	Ingeniería Industrial	64
	Química e Ingeniería Química	82
Ciencias Económicas y Gestión	Ciencias Administrativas	111
	Ciencias Contables	69
	Ciencias Económicas	71
Humanidades y Ciencias Jurídicas	Ciencias Sociales	145
	Derecho y Ciencia Política	54
	Educación	101
	Letras y Ciencias Humanas	194

Figura 1
Cantidad de líneas de investigación por área académica



En la tabla 9 se muestran las cantidades de grupos de investigación que desarrollaron proyectos por cantidad de líneas de investigación. Destacan la Facultad de Medicina con 23 grupos de investigación, los cuales trabajaron 46 líneas de investigación; y la Facultad de Letras y Ciencias Humanas con 26 Grupos de Investigación, los cuales trabajaron 61 líneas de investigación.

Tabla 9
GI y cantidad de líneas de investigación por área académica y facultad

Área Académica	Facultad	Grupos de Investigación	Cantidad de líneas de investigación según proyecto			
			PCONFIG	PCONFIG - INV	PSINFINV	PSIFIPU
Ciencias de la Salud	Medicina	23	34	-	8	4
	Medicina Veterinaria	14	39	-	-	-
	Odontología	8	14	3	4	-
	Psicología	9	23	-	7	-
	Farmacia y Bioquímica	7	15	-	5	-
Ciencias Básicas	Ciencias Físicas	13	26	1	6	-
	Ciencias Matemáticas	10	11	-	12	-
	Ciencias Biológicas	14	29	-	2	-
Ingeniería	Ingeniería de Sistemas e Informática	5	9	-	2	-
	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	4	8	-	7	-
	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	11	32	-	8	-
	Ingeniería Industrial	8	11	-	11	-
	Química e Ingeniería Química	9	16	3	-	-
Ciencias Económicas y de la Gestión	Ciencias Administrativas	10	21	-	15	-
	Ciencias Contables	7	13	1	8	-
	Ciencias Económicas	8	20	-	9	-
Humanidades y Ciencias Jurídicas	Ciencias Sociales	17	38	2	1	-
	Derecho y Ciencia Política	8	2	-	13	-
	Educación	12	10	4	11	-
	Letras y Ciencias Humanas	26	61		6	4
Total		223	432	14	135	8

Programa de Inducción en Investigación Científica – Verano 2024

El siguiente informe presenta estadísticas básicas de los alumnos que completaron exitosamente el Programa de Inducción en Investigación Científica Verano 2024.

1. Alumnos que completaron el programa

Tabla 10
Alumnos que completaron el programa

	Número de líneas de investigación
Sí	102
No	213

Figura 2

Porcentaje de alumnos que completaron el programa



Fuente: Elaborado por la DGITT.

2. Cantidad de proyectos por área académica**Tabla 11**

Número de proyectos por área académica

Área académica	Cantidad de proyectos	Cantidad de alumnos
A	18	23
B	21	29
C	10	13
D	2	4
E	20	33
Total	71	102

Figura 3

Cantidad de proyectos por áreas



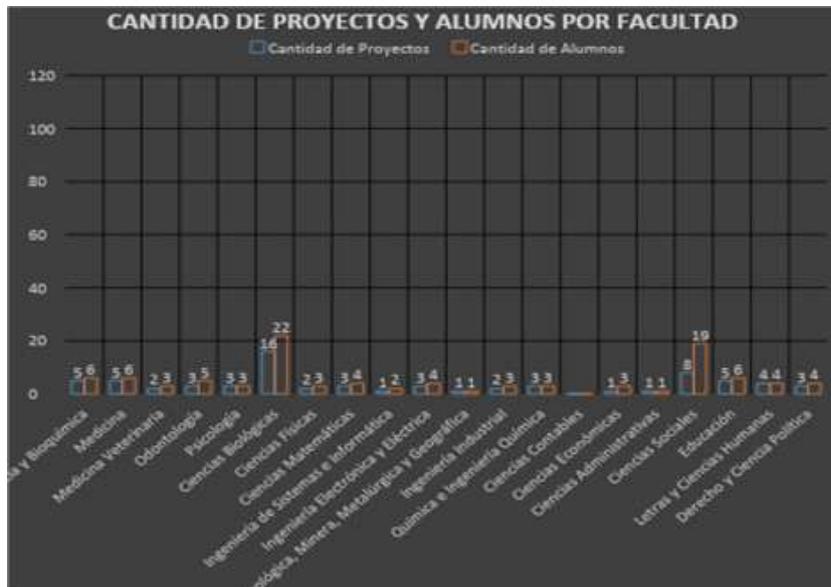
Fuente: Elaborado por la DGITT.

3. Cantidad de proyectos por área académica

Tabla 12
Número de proyectos y alumnos por facultad

Área Académica	Facultades	Cantidad de proyectos	Cantidad de alumnos
A	Farmacia y Bioquímica	5	6
	Medicina	5	6
	Medicina Veterinaria	2	3
	Odontología	3	5
	Psicología	3	3
B	Ciencias Biológicas	16	22
	Ciencias Físicas	2	3
	Ciencias Matemáticas	3	4
C	Ingeniería de Sistemas e Informática	1	2
	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	3	4
	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	1	1
	Ingeniería Industrial	2	3
	Química e Ingeniería Química	3	3
D	Ciencias Contables	0	0
	Ciencias Económicas	1	3
	Ciencias Administrativas	1	1
E	Ciencias Sociales	8	19
	Educación	5	6
	Letras y Ciencias Humanas	4	4
	Derecho y Ciencia Política	3	4
TOTAL		71	102

Figura 4
Cantidad de proyectos por facultad



Talleres de Investigación y Posgrado 2024

Se identifica que 6 de las 20 facultades no realizaron talleres en el 2024.

Tabla 13

Porcentaje de gasto de Talleres de Investigación y Posgrado (TIP)

Area Académica	Facultad	Monto	Porcentaje
Ciencias de la Salud	Medicina	20,600	10.55%
	Medicina Veterinaria	20,600	10.55%
	Odontología	-	-
	Psicología	12,875	6.59%
Ciencias Básicas	Farmacología y Bioquímica	18,025	9.23%
	Ciencias Físicas	12,000	6.15%
	Ciencias Matemáticas	12,875	6.59%
Ingeniería	Ciencias Biológicas	18,025	9.23%
	Ingeniería de Sistemas e Informática	10,300	5.28%
	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	10,300	5.28%
	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	-	-
	Ingeniería Industrial	10,950	5.61%
Ciencias Económicas y de la Gestión	Química e Ingeniería Química	15,450	7.91%
	Ciencias Administrativas	12,875	6.59%
	Ciencias Contables	-	-
Humanidades y Ciencias Jurídicas	Ciencias Económicas	12,875	6.59%
	Ciencias Sociales	7,500	3.84%
	Derecho y Ciencia Política	-	-
	Educación	-	-
	Letras y Ciencias Humanas	-	-
	Total	195,250	100.00%

Gestión de Propiedad Intelectual

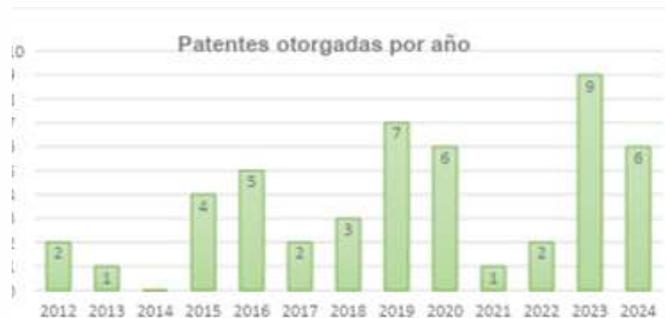
1. Patentes de la UNMSM

1.1. Patentes otorgadas por año

Tabla 14

Patentes por año

Año	Cantidad
2012	2
2013	1
2014	0
2015	4
2016	5
2017	2
2018	3
2019	7
2020	6
2021	1
2022	2
2023	9
2024	6



1.2. Solicitudes de patentes por año

Tabla 15
Solicitudes de patentes por año

Año	Cantidad
2009	1
2010	1
2011	11
2012	4
2013	2
2014	6
2015	6
2016	4
2017	4
2018	6
2019	12
2020	4
2021	2
2022	15
2023	10
2024	4
TOTAL	92



1.2. Patentes por facultad (periodo 2020-2023)

Tabla 16
Patentes por facultad

Área	Facultad	Patentes otorgadas	En trámite (*)	Total
A. SALUD	Medicina	1	0	1
	Medicina Veterinaria	1	2	3
	Odontología	1	1	2
B. CIENCIAS BÁSICAS	Ciencias Biológicas	4	1	5
	Ciencias Físicas	2	6	8
C. INGENIERÍAS	Química e Ingeniería Química	9	8	17
D. HUMANIDADES	Letras y Ciencias Humanas	1	0	1
	Educación	5	6	11
TOTAL		24	24	48

Nota: (*) Patentes en trámite hasta el 29 de noviembre de 2024.

2. Signos distintivos de la UNMSM

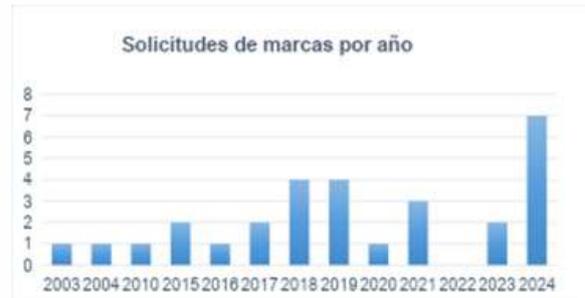
2.1. Marcas UNMSM con registro vigente hasta el 29 de noviembre del 2024

 <p>Universidad Nacional Mayor de SAN MARCOS Universidad del Perú. Decana de América</p> <p>UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS Universidad del Perú. Decana de América. (Nombre Comercial)</p> <p>Presentación: Mixta Clase: 41 Vigencia: 21/05/2030</p>	<p>SAN MARCOS</p> <p>Marca Presentación: Denominativa Clase: 41 Vigencia: 09/07/2031</p>	<p>UNMSM 1551</p> <p>Marca Presentación: Denominativa Clase: 25 Vigencia: 08/07/2031</p>
 <p>LABORATORIO DE FISIOLÓGIA DE LA REPRODUCCIÓN UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS E.C.B</p> <p>Presentación: Mixta Clase: 42 Vigencia: 08/07/2031</p>	 <p>Universidad Nacional Mayor de SAN MARCOS Universidad del Perú. Decana de América</p> <p>UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS Universidad del Perú. Decana de América</p> <p>Marca Presentación: Mixta Clases:41 Vigencia: 28/06/2033</p>	 <p>PRE SAN MARCOS</p> <p>Marca Presentación: Mixta Clases:41 Vigencia: 20/10/2033</p>
 <p>UNMSM</p> <p>Presentación: Mixta Clase: 41 Vigencia: 25/10/2034</p>	 <p>Universidad Nacional Mayor de San Marcos Universidad del Perú. Decana de América</p> <p>Presentación: Mixta Clase: 41 Vigencia: 28/06/2034</p>	 <p>Universidad Nacional Mayor de San Marcos Universidad del Perú. Decana de América</p> <p>Presentación: Mixta Clase: 41 Vigencia: 28/06/2034</p>

2.2. Presentación de solicitudes de registro de marca por año

Tabla 17
Solicitudes por año

Año	Cantidad
2003	1
2004	1
2010	1
2015	2
2016	1
2017	2
2018	4
2019	4
2020	1
2021	3
2022	0
2023	2
2024	7
Total	37



3. Promoción de la propiedad intelectual

3.1. I Feria de Prototipos de Investigación Sanmarquina

La Dirección de Promoción organizó la I Feria de Prototipos de Investigación Sanmarquina, que se desarrolló frente a la plaza Fray Tomás de San Martín, el 15 y 16 de julio de 2024, de 10 a. m. a 5 p. m.

Figura 5
Propaganda de la I Feria de Prototipos



Fuente: Elaborado por la DGITT.

Figura 6
Propaganda de la I Feria de Prototipos



Fuente: Tomado por la DGITT.

3.2. Feria científica "Perú con Ciencia 2024"

Participación de la UNMSM como entidad expositora en la feria científica "Perú con Ciencia 2024", organizada por el Concytec, que se llevó a cabo de 7 al 9 de diciembre de 2024, en la Plaza Huamanmarca, en la provincia de Huancayo, región Junín.

Figura 7
Delegación de la UNMSM en la feria "Perú con Ciencia 2024"



Fuente: Tomado por la DGITT

Figura 8
Delegación de la UNMSM en la feria "Perú con Ciencia 2024"



Fuente: Tomado por la DGITT.

3.3. Taller de Investigación y Posgrado

Participación con ponentes en los talleres de investigación y posgrado de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (FFB). Se realizó el 18 de noviembre de 2024.

Figura 9
Taller de Investigación y Posgrado en la FFB



Fuente: Tomado por la DGITT.

3.4. Participación de la UNMSM en la Red Universitaria de Innovación (RUI)

La UNMSM, como miembro fundador de la Red Universitaria de Innovación (RUI), participa en las actividades, programas de innovación de la red, con el respaldo de UTEC Venture para asegurar su continuidad.

Figura 10

Taller de Investigación y Posgrado en la FFB



Fuente: Tomado por la DGITT.

Figura 11

Taller de Investigación y Posgrado en la FFB



Fuente: Tomado por la DGITT.

Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones (DGBP)

Resumen Ejecutivo: Informe Anual 2024 de la DGBP

La Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones (DGBP) culmina el año 2024 con importantes logros que consolidan su misión de brindar acceso a información de calidad, promover la investigación y modernizar sus servicios para la comunidad universitaria.

Uno de los avances más destacados es la expansión del Repositorio Cybertesis, que ahora cuenta con 23 361 tesis y trabajos de investigación, alineados con las normativas de la SUNEDU. Además, se digitalizaron 3022 nuevas publicaciones en el Centro de Documentación del Perú Contemporáneo (CEDOC), incluyendo obras de grandes figuras peruanas como Mario Vargas Llosa, Carlos Iván Degregori y César Lévano. Este esfuerzo resalta la riqueza histórica y cultural de la universidad, incorporando archivos históricos de valor incalculable.

La institución no solo incrementó la disponibilidad de información, sino que también mejoró su infraestructura y servicios. Se modernizaron los equipos de computación con la adquisición de 74 laptops y 50 computadoras de escritorio, garantizando el acceso eficiente a bases de datos, materiales bibliográficos y herramientas para usuarios con discapacidad visual. Asimismo, se implementaron medidas de seguridad avanzadas, como la instalación de 120 cámaras de vigilancia y el fortalecimiento del sistema RFID, asegurando la preservación del acervo bibliográfico.

En el ámbito del fortalecimiento de capacidades, la DSBBC organizó 58 sesiones de capacitación, alcanzando a 6627 participantes entre estudiantes, docentes e investigadores. Estas actividades reforzaron el uso de recursos electrónicos y bibliográficos, esenciales para el desarrollo académico. La Biblioteca también fomentó la participación comunitaria con 207 eventos y una presencia activa en redes sociales, logrando un alcance de más de 274 000 usuarios.

La producción editorial tuvo un año notable con la publicación de 25 libros académicos y la incorporación de traducciones al español de autores internacionales. Además, se fortalecieron alianzas estratégicas, como la colaboración con NOLA EDITORES (España), que amplió la proyección internacional de las publicaciones. Se inició también la colección "Siembra Tesis Sanmarquinas", un proyecto destinado a difundir los logros académicos de los estudiantes de la universidad.

El 2024 la DGBP, cierra con una visión que reafirma su compromiso con la excelencia académica, la innovación tecnológica y la promoción de la cultura.

Unidad Administrativa - DGBP

La Unidad Administrativa, adscrita a la Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, es la oficina encargada de planificar, organizar, coordinar, supervisar y ejecutar las actividades administrativas de presupuesto, personal, almacén, mantenimiento y servicios generales, con la finalidad de lograr los objetivos y metas propuestas en la Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones.

VISIÓN

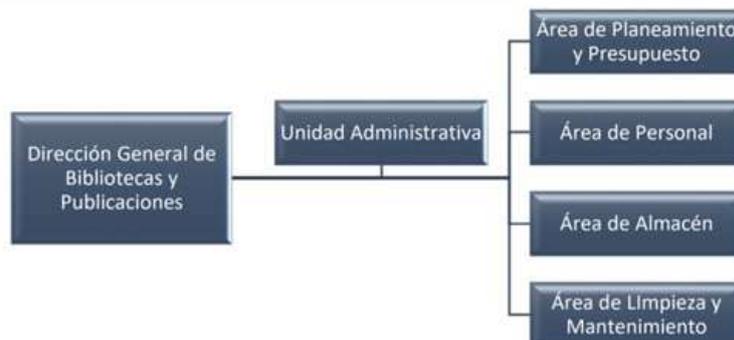
Su objetivo está relacionado al ordenamiento administrativo para una mejor atención y apoyo a la Dirección General y a las diferentes unidades administrativas de la dependencia, contando para ello con una adecuada aplicación de las normas legales y brindando una atención oportuna y eficaz, desarrollando sus actividades en óptimas condiciones.

MISIÓN

Garantizar que todos los procesos administrativos se realicen de manera eficiente y alineada con las metas propuestas en la Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones. La misión se centra en la gestión eficiente de los recursos y procesos que apoyan el funcionamiento y administración de la dependencia.

Estructura organizativa

Figura 12
Estructura organizativa de la DGPB



Descripción de áreas:

- **Área de Planeamiento y Presupuesto:** Entre sus actividades principales está la de apoyar en la formulación del Plan Operativo Institucional (POI) de la Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones (DGPB), para cumplir con los objetivos y metas propuestas en la DGPB. Asimismo, elaborar el Plan Anual de Contrataciones para programar la adquisición de Bienes y Servicios de la DGPB, así como el informe de la evaluación trimestral cualitativa y cuantitativa de la ejecución del POI, para examinar el grado de cumplimiento de las metas y actividades programadas. Emite hojas de requerimiento de bienes y servicios para iniciar el trámite administrativo de los expedientes que lo requieran. Igualmente, elabora el Cuadro de Necesidades de la DGPB, a fin de registrar los requerimientos necesarios para el cumplimiento del POI. Registra las ejecuciones financieras de las actividades operativas de la DGPB de forma mensual en el aplicativo CEPLAN v2.0, así como la Consistencia POI-PIA en el aplicativo CEPLAN 2.0
- **Oficina de Personal:** Entre sus actividades principales están la de controlar la asistencia y permanencia del personal de la DGPB, a fin de evaluar y supervisar el cumplimiento de la jornada laboral de los trabajadores dentro del horario previsto, haciendo uso del aplicativo informático de control de asistencia de personal, registrando las papeletas de permiso, constancias de atención médica y otros documentos para la justificación de ingreso y salida del personal. Asimismo, elaborar informes y reporte de asistencia para el pago mensual del personal nombrado y contratado.
- **Almacén:** Entre sus actividades principales están la de recibir, revisar y organizar los materiales y equipos recibidos, para el control de los ingresos y salidas de los bienes del almacén, llevando un registro y control de estos para controlar el movimiento y saldo de los mismos. De igual forma, realiza inventario mensual del almacén para constatar la existencia de los materiales almacenados, estado de conservación y seguridad. Custodia los materiales y equipos del almacén para asegurar el mantenimiento de las características físicas recibidas y la distribución de los mismos. También apoya en el inventario físico anual para verificar la existencia, ubicación y estado de los bienes patrimoniales de la Biblioteca Central.

- Área de Limpieza y Mantenimiento: Entre sus actividades principales están la de apoyar en la supervisión del personal en las labores de limpieza y mantenimiento de los diversos ambientes de la Biblioteca Central, así como en la verificación e informe sobre la infraestructura, para prevenir situaciones de riesgo y corregir deficiencias. Apoya también en el inventario físico anual para verificar la existencia, ubicación y estado de los bienes patrimoniales de la Biblioteca Central, así como en la elaboración de informes de altas y bajas de bienes patrimoniales, como la transferencia de los mismos, a fin de mantener el control de los activos de la Biblioteca Central. Además, brinda apoyo en las labores de secretaría de la Unidad Administrativa.

Resumen de actividades desarrolladas por la unidad administrativa de enero a noviembre de 2024

- Se emitieron 467 oficios dirigidos a la Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones y a la Dirección del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central, informando de la atención de requerimientos y/o información relacionada a las actividades concernientes a la Unidad Administrativa.
- Se atendieron un total de 28 hojas de requerimiento. Actualmente, hay 3 en ejecución y 4 han sido anuladas. Se emitieron 322 términos de referencia, que incluyen servicios de terceros, mantenimiento de ascensores, mantenimiento de grupo electrógeno, servicios de bases de datos, entre otros. Además, se emitieron 16 especificaciones técnicas, que abarcan todos los bienes adquiridos por la Biblioteca Central en 2024.
- Se recibieron en el almacén 66 790 unidades, entre diferentes tipos de materiales, como de limpieza, útiles de oficina y de bioseguridad. Igualmente, se recibieron 215 bienes inmuebles, entre computadoras, laptop, equipos de aire acondicionado, mesas, y otros, que fueron distribuidos en las diferentes áreas de la Biblioteca Central “Pedro Zulen”, de acuerdo a lo dispuesto por la DSBB. Respecto a las atenciones internas, se contabilizaron 316 pedidos que no pudieron ser atendidos en su totalidad, de un total de 527, por falta del stock necesario, pudiendo ser atendidos únicamente de forma completa 132 pedidos; por lo tanto, se obtuvo solo el 25.04% de entrega completa y a tiempo.

Logros y resultados

- Se gestionó la instalación del reloj biométrico en la Biblioteca Central para el registro digital del ingreso y salida del personal al centro de labores. Se capacitó a los trabajadores para su uso, lográndose un control preciso y eficiente en estas tareas.
- Se cumplió, de la mejor manera posible, con mantener las instalaciones de la Biblioteca Central limpias y en condiciones óptimas, a pesar de contar con insuficientes materiales de limpieza y reducido número de personal, necesarios para estas labores.
- Del 100% de los bienes codificados en los registros del catálogo de bienes del SIGAMEF se avanzó con actualizar nuestros registros en un 40%.
- Personal Terceros al día en sus pagos.

Dificultades

- No se tuvo un abastecimiento sostenido de materiales de limpieza, necesarios para la limpieza y mantenimiento de todos los ambientes del edificio de la Biblioteca Central. Se pudo cubrir esta deficiencia de manera mínima con el 100% del monto otorgado a la Unidad Administrativa por Caja Chica, lo cual, si bien mitigó la carencia, no resolvió el problema.

- No se contó con el personal necesario para las labores de limpieza y mantenimiento de la Biblioteca Central, al haberse reubicado a dos trabajadores CAS a labores administrativas por motivos de salud dentro de la dependencia, sin que sus plazas hayan sido reemplazadas con otros trabajadores.
- Insuficientes artefactos eléctricos industriales para las labores de aspirado, lavado y lustrado (aspiradoras y lustradoras).
- No se tiene una plataforma de gestión de almacenes para llevar un control eficiente y exacto del stock del almacén.
- Retraso en la tramitación de las Hojas de Ruta en otras dependencias.
- Constantes cambios de trabajadores y autoridades en otras dependencias, lo que originó trabas en las coordinaciones hechas y retraso en los procedimientos de atención a los requerimientos.
- Cambios en los sistemas de tramitación de pagos del personal de terceros, lo que genera retraso en el pago de sus honorarios.
- No se cuenta con el aplicativo Sistema de Gestión Documental (SGD), que permita hacer el seguimiento correspondiente a los documentos que emite la Unidad Administrativa.
- Situaciones de conflicto en el ambiente laboral por parte de algunos trabajadores de limpieza y mantenimiento.
- Se cuenta con equipos informativos anticuados (Personal, Planeamiento y Presupuesto y Almacén).
- Demora por parte del personal de entrega de citas y descansos médicos.
- Necesidad de formación continua para el personal, con el fin de mejorar las competencias y habilidades necesarias para un desempeño óptimo.

Conclusiones

La Unidad Administrativa ha cumplido satisfactoria y eficientemente con las responsabilidades atribuidas, atendiendo oportunamente todos requerimientos realizados por la Direcciones y Unidades de la Dependencia. Sin embargo, persisten desafíos relacionados con la falta de recursos tecnológicos, recursos humanos, abastecimiento sostenido de materiales de oficina, limpieza y de bioseguridad, que limitan la capacidad de respuesta y una atención más diligente y eficaz.

Dirección del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central

La Dirección del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central, en el marco del Plan Estratégico Institucional, tiene el objetivo estratégico de “mejorar la información académica con calidad para los estudiantes” y para lograr su cumplimiento en el 2024 se propuso ejecutar las siguientes acciones en el marco de sus objetivos:

a) Incrementar la información disponible en el Repositorio Institucional y mostrar mejoras en el Portal Web del Sistema de Bibliotecas.

- Digitalizar las obras, publicaciones y documentos producidos por los sanmarquinos y por nuestra Universidad a lo largo de su vida institucional, para incrementar las publicaciones de los repositorios del Fondo Editorial, de Colecciones Especiales y del CEDOC.
- Continuar en la adaptación y mejora de Cybertesis, de acuerdo con las disposiciones de la SUNEDU y los lineamientos de la Universidad.



-
-
- Reorganizar el diseño de la Pagina Web adoptando estándares adecuados para mejorar la interacción con los usuarios, ofreciendo un espacio ágil y amigable para las consultas, búsqueda de información y solicitudes bibliográficas personalizadas.

b) Mejora de los servicios y disponibilidad de los recursos de información

- Brindar información relevante para la comunidad universitaria, como la que está disponible en los recursos electrónicos de suscripción: bases de datos de revistas (Embase, Reaxys, Proquest Central, EBSCO Host), de e-books, de análisis bibliométricos (Web of Science, Scopus), de autenticación de usuarios y datos estadísticos (LookProxy) y de sistemas de información (Pure, Symphony). Asimismo, gestionar y ofrecer accesos por periodos de prueba de bases de datos de contenidos especializados y multidisciplinarios de prestigiosas editoriales (Taylor & Francis, Emerald, eBooks de LIBUN, JOVE, entre otras).
- Brindar servicios presenciales y virtuales.
- Fomentar la lectura y la investigación, implementando el Servicio de Préstamo de Libros a Domicilio a los estudiantes, por un plazo de dos días.
- Continuar las actividades de capacitación informacional virtual y presencial, procurando llegar a un mayor número de usuarios.

c) Optimización de los espacios y equipos para brindar calidad de acceso a la información, seguridad de los bienes y hacer grata la permanencia en la Biblioteca

- Gestionar la renovación de los equipos de cómputo, digitalización y conectividad para que los usuarios accedan a la información de manera rápida, en todos los servicios, espacios de lectura y de capacitación informacional.
- Sostener el equipamiento y recursos para los usuarios con discapacidad visual y de otras limitaciones físicas.
- Gestionar la modernización y/o actualización de los equipos destinados al resguardo y seguridad de las colecciones y demás bienes de la institución, como las videocámaras de vigilancia y el sistema de radiofrecuencia RFID. Entretanto, disponer las medidas de seguridad necesarias en el control de ingreso y salida de las personas para impedir la pérdida de material bibliográfico y demás bienes de la institución.
- Proponer las mejoras en la edificación y mobiliario que permitan ampliar el aforo y optimización de los espacios disponibles para lograr una eficiente, segura y grata permanencia del usuario en la Biblioteca Central.
- Desarrollar y promocionar los repositorios digitales.
- Incrementar, mejorar y fortalecer los servicios y herramientas que dan acceso a los recursos de información y colecciones de la biblioteca.
- Promover y difundir los recursos de información y servicios físicos y virtuales que brinda la biblioteca a la comunidad universitaria y al público en general.
- Continuar en el acondicionamiento de la biblioteca para la mejora de los servicios, las colecciones y de nuevos espacios que promuevan la conversación, la creatividad y desconexión.

Para el logro de sus objetivos, la DSBBC estableció sus acciones a través de las siguientes unidades:

- Oficina de Automatización y Capacitación Informacional - OACI
- Unidad de Gestión de Colecciones - UGC

- Unidad de Organización y Análisis de los Recursos de Información - UOARI
- Unidad de Informática - UI
- Unidad de Servicios de Investigación - USI
- Unidad de Servicios Bibliográficos y Multimedia - USBM
- Unidad de Servicios Hemerográficos - USH
- Unidad de Promoción y Coordinación Cultural - UPCC
- Unidad de Soporte Técnico - UST para el cumplimiento de los objetivos trazados se ejecutaron las siguientes acciones:

Tabla 18

Objetivos de la Dirección del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central

Objetivo	Acciones y Resultados	Responsables
1. Desarrollo y promoción de los repositorios	El Repositorio Cybertesis continúa su desarrollo en concordancia a los lineamientos establecidos por la SUNEDU y en cumplimiento de las disposiciones del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado de nuestra Universidad. Al 30 de noviembre de 2024 Cybertesis cuenta con 23 361 tesis y trabajos de investigación de los sanmarquinos.	UOARI – UI – OACI – UOARI – UPCC – USI– USH - USBM.
	El Repositorio del Fondo Editorial cuenta con más de 550 libros digitales.	
	El Repositorio de Colecciones Especiales contiene información de valor histórico de libros, tesis, folletos, revistas producidas por los sanmarquinos hasta 1969.	
	Continúan incrementándose las colecciones digitales del Centro de Documentación del Perú Contemporáneo (CEDOC), con 3022 nuevas publicaciones. Se digitalizaron libros de autores como: Carlos Iván Degregori, Mario Vargas Llosa, Mariano Felipe Paz Soldán, J.M. Arguedas, Estuardo Núñez, José A. Russo, Scarlet O'Phelan, Luis E. Valcárcel, Guillermo Lohmann, Ernesto Yepes y otros. Revistas como: Debate, Socialismo y Participación, Cultura Peruana, Variedades, Mundial, Viva y otras. Se incluyen documentos de los archivos de César Lévano, David Sobrevilla y Dora Mayer.	
2. Incrementar, mejorar y fortalecer los servicios y herramientas que dan acceso a los recursos de información y colecciones de la biblioteca	Se incrementaron y fortalecieron los servicios físicos y virtuales del Centro de Documentación del Perú Contemporáneo (CEDOC), creado en el 2022 para contribuir a los estudios y reflexión sobre los temas políticos, sociales y culturales de nuestro país desde el Siglo XX a la actualidad.	USI – OACI – UI – UOARI – USBM – USH – UPCC – UAH - UGC.
	Se gestionaron renovaciones y nuevas suscripciones de bases de datos, que si no se concretan en diciembre de 2024 deben comprometerse en marzo del 2025: - Embase - Reaxys - Proquest Central - EBSCO Host - JSTOR - Web of Science - Taylor & Francis - Scopus - Symphony (Sistema Integrado de Gestión de Bibliotecas)	

	<p>El Servicio a las Personas con Discapacidad Visual, implementado desde el 2018 brinda sus servicios en la Sala de Humanidades. Cuenta con dos computadoras para acceder al software libre NVDA y la Biblioteca Digital "TifloLibros", que nos permite acceder a más de 60 mil libros en archivo de texto para personas con discapacidad visual. Asimismo, tiene un equipo All-Reader para la lectura de libros.</p> <p>Las colecciones de la Sala de Humanidades, que tiene modalidad de estante abierto, alberga 6 colecciones de distinguidos sanmarquinos cuyas bibliotecas particulares de libros cubren todas las temáticas de las humanidades: literatura, ciencias sociales, ciencias económicas y legislación. Las colecciones se detallan a continuación:</p> <p>a. La Colección David Sobrevilla Alcázar, filósofo peruano. Su biblioteca particular consta de 14 647 unidades bibliográficas. De acuerdo a las temáticas del donante, se han seleccionado 3590 libros debidamente catalogados, sobre filosofía, psicología, ética, religión y educación. Los libros restantes se hallan en el depósito del Nivel 2, ubicados en estantes clasificados y en proceso de registro y preparación.</p> <p>b. La Colección César Lévano, destacado periodista y docente sanmarquino. Su biblioteca particular consta de 16 430 unidades bibliográficas. De acuerdo a las temáticas del donante, se han seleccionado más de 3000 libros debidamente catalogados, sobre: comunicación social, ciencias políticas, sociología y legislación. El resto del material bibliográfico se halla ubicado en estantes del depósito en el Nivel 2, para continuar su proceso de selección y preclasificación.</p> <p>c. La Colección Waldemar Espinoza Soriano. La colección del destacado historiador y docente sanmarquino, consta de más de 100 mil publicaciones. Los más de 5400 libros seleccionados en la Sala de Humanidades se han culminado de catalogar. El resto del material está ubicado en estantes de los depósitos de los Niveles 0, 1 y del Fondo Reservado. El Dr. Espinoza donó también sus estantes de madera, todos están debidamente instalados.</p> <p>d. La Colección Abelardo Oquendo, crítico literario formado en la UNMSM y en la PUCP, está totalmente catalogada y constituida por casi 5000 libros, en su mayor parte por obras literarias. También se incluyen temas de lingüística, arte, música, fotografía y metodología del trabajo intelectual.</p> <p>e. La Colección del Centro de Estudios Asiáticos de San Marcos (CEAS) está conformada por los libros donados por las Embajadas de los Países del Noreste Asiático, Japón, China, India y EE.UU, gracias a las gestiones del CEAS. A esta colección le agregamos las obras sobre los temas de economía, negocios, administración, estadísticas y ciencias contables. Todo el material está debidamente catalogado.</p> <p>f. La Colección Fernando Lecaros Villavicencio, historiador y docente sanmarquino. Su biblioteca particular consta de casi 15 000 publicaciones. De acuerdo a las temáticas del donante, se han seleccionado 1312 libros sobre historia, ciencias sociales, antropología, literatura, movimientos sociales. En el depósito del Nivel 2 se está efectuando el proceso de selección y preclasificación de los demás libros, revistas y fotografías.</p>	
--	---	--

	<p>g. La Colección Jurgen Golte Rodhe, adquirida en octubre del 2023. Esta biblioteca consta de casi 10 mil publicaciones y sus estantes de madera. Durante el 2024 se ha culminado el proceso de selección y preclasificación del material bibliográfico en el depósito del Nivel 1, para proceder a su catalogación.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los servicios en el 2024 se brindaron de lunes a sábados en dos turnos, atendiendo un total de: <ul style="list-style-type: none"> - 51 368 consultas de material bibliográfico en sala. - 21 196 préstamos de libros a domicilio. - 13 080 préstamos de computadoras. - 23 779 préstamo de Laptops. - 12 511 préstamos de los Cubículos de Trabajo Grupal. - 207 eventos atendidos en los auditorios. - 38 779 usuarios en las redes sociales (Facebook, Instagram, X). - 274 376 de alcance de las publicaciones en las redes sociales. - 476 162 personas ingresaron a la Biblioteca Central, según el contador bidireccional de las Antenas de Seguridad de la puerta principal. <p>Adquisición y catalogación del siguiente material:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Libros catalogados: 6824 - Revistas catalogadas: 1625 - Tesis catalogadas: 7908 - Folletos catalogados: 771 	
<p>3. Promover y difundir los recursos de información y servicios físicos y virtuales que brinda la biblioteca a la comunidad universitaria y al público en general</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se realizaron las actividades de capacitación informacional a los estudiantes de pre y posgrado, docentes, investigadores y personal de las bibliotecas de las facultades. • Las capacitaciones están centradas en el uso y acceso a las bases de datos, uso de gestores bibliográficos, sesiones de inducción a los ingresantes y otros temas que apoyan el desarrollo de la investigación. • Durante el año se han brindado 58 sesiones y capacitado a 6627 personas en forma virtual y presencial. • Se atendieron visitas guiadas a promociones de ingresantes de las diversas escuelas y a delegaciones de visitantes de instituciones de Lima y regiones que solicitaron visitas y pasantías. <p>• Se mantuvo el servicio de referencia virtual "Pregúntale al Bibliotecario" creado durante la pandemia para absolver las consultas sobre las colecciones y servicios, sirviendo de enlace para que el usuario obtenga la información de su interés en formato digital, dirigido en especial a los usuarios que manifiestan dificultades físicas para visitar la biblioteca o por tratarse de personas que se comunican desde las regiones o el extranjero.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Continuamos participando en las redes sociales, fomentando la relación con la sociedad en general a través de nuestras cuentas oficiales en Facebook, Instagram, X, YouTube, con un total de 38 779 seguidores. • Procurando el conocimiento y evaluación de nuevos recursos electrónicos se coordinaron demostraciones y períodos de prueba, con empresas proveedoras de prestigio internacional que brindan información académico-científica. 	<p>OACI – UPCC USBM</p>
<p>4. Continuar en el acondicionamiento de la biblioteca para la mejora de servicios, de las colecciones y la generación de nuevos espacios que promuevan la lectura, la investigación y la conversación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • En la Sala de Humanidades se está culminando la catalogación de seis (06) colecciones particulares donadas en los últimos años, las cuales proceden de destacados docentes sanmarquinos y cuyas obras abarcan todas las áreas de las humanidades. Logrando el acceso de los usuarios a los más sustancial de estas valiosas colecciones. 	<p>UGC – USBM – USI – Dirección de la DGBP – Dirección de la DSBB</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Inmediatamente, se continuará con los libros que se hallan en los depósitos, ejecutando los procesos de catalogación y procesamiento técnico para incorporarlos al acervo bibliográfico. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Continuamos con las actividades de reorganización y restauración de las colecciones del Fondo Reservado (colección antigua de libros y folletos), a fin de poner en valor sus publicaciones que pertenecieron a bibliotecas particulares de grandes intelectuales como Julio César Tello, José Carlos Mariátegui, Víctor Maúrtua, entre otros. Asimismo, se seguirán incorporando las publicaciones antiguas de la Colección Waldemar Espinoza. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Las computadoras de escritorio y portátiles de reciente adquisición, recibidas a fines de noviembre y en diciembre, se están configurando y procediendo a reemplazar a los equipos ubicados en los servicios al usuario: acceso a las bases de datos, préstamo del material bibliográfico, del Usuario con Discapacidad Visual, Catálogo en Línea, "Sala de Préstamo de Laptops" y "Sala de Capacitación Informacional"; así como en los servicios de apoyo a la docencia e investigación, en los cuales es indispensable contar con equipos de última generación que faciliten el acceso a la información académico-científica. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • El CEDOC en coordinación con la Dirección General de Bibliotecas y Publicaciones se afianza en la organización de eventos académicos y culturales sobre temas relevantes de la vida nacional en el Siglo XX y el presente. 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Se gestionó y ejecutaron los siguientes servicios de mantenimiento: <ul style="list-style-type: none"> - De los servicios higiénicos. - Del sistema de bombeo de agua y pozo séptico. - De los 5 ascensores y un elevador. - Del grupo electrógeno. - Del Repositorio Cybertesis, que incluye la actualización del DSpace y pago del Handle. - Del sistema de aire acondicionado de las salas de lectura (en proceso). 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Quedan pendientes para el 2025 gestionar los servicios de: <ul style="list-style-type: none"> - Acondicionamiento de las 5 terrazas de la Biblioteca (se debe incluir en el PAC 2025). - Refacción del piso del Hall del Nivel 1 y Hall exterior del Sótano (se debe incluir en el PAC 2025). - Fumigación. - Mantenimiento del Sistema de Deshumidificación. - Desinstalación y retiro de los ductos del sistema antiguo de aire acondicionado de los depósitos ubicados en el sótano. - Instalación de los nuevos equipos de aire acondicionados (para 8 ambientes) adquiridos mediante el Proyecto de Inversión. - Desinstalación de las antenas parabólicas ubicadas en el techo de la Biblioteca Central. - Mantenimiento de las sillas de las salas de lectura. Unas 250 sillas presentan deterioro en asientos, respaldo, brazos y otros. - Recarga de extintores. 	

Adquisiciones importantes

Gracias al Proyecto de Inversión con CUI N° 2160036, ascendente a 2 100 000.00, aproximadamente, se están concretando las siguientes adquisiciones:

- Circuito Cerrado de Videovigilancia (120 cámaras, monitores y XVR) para renovar el sistema actual, el cual está obsoleto.
- Computadoras portátiles (74) para renovar los equipos de los servicios “Sala de Préstamo de Laptops” y “Sala de Capacitación Informacional”.
- Computadoras de escritorio (50) para renovar los equipos de los servicios: préstamo de material bibliográfico, acceso a las bases de datos, al lector con discapacidad visual y otros.
- Equipos complementarios del “Sistema de Radiofrecuencia para la seguridad del Material Bibliográfico (RFID)”, cuya adquisición se inició en el 2023. Se están adquiriendo las antenas de seguridad de un pasillo para la puerta de ingreso/salida del personal de la Biblioteca Central y 45 mil etiquetas de seguridad para instalar en cada libro de la Sala de Humanidades que tiene modalidad de estante abierto.
- Equipos de aire acondicionado para 8 ambientes de la Biblioteca Central: sala de exposiciones, depósito 1 del Fondo Reservado, depósito 2 del Fondo Reservado, sala de lectura del Fondo Reservado, sala del CEDOC del nivel 1, sala del CEDOC del nivel 2, área de catalogación, despacho del director general de Biblioteca y Publicaciones.
- Mesas de metal y tablero de fórmica (20) y sillas (93), para los servicios “Sala de Préstamo de Laptops” y “Sala de Capacitación Informacional”.
- Equipo de Audioconferencia (01) para renovar el del Auditorio de la Biblioteca Central.
- Cámara fotográfica profesional (01) de apoyo para los eventos académicos que se realizan en el Auditorio y en la Sala de Exposiciones.
- Impresora de Tarjetas PVC (01) para renovar el equipo usado en la elaboración de los carnets de biblioteca para visitantes, graduados y docentes.
- Guillotinas de escritorio (02) para corte de papel y cartulina en las áreas de Restauración del Material Bibliográfico y de elaboración de carnets.
- Proyector multimedia (01) para el Auditorio (en proceso de compra).
- Impresora láser monocromática (01) para la elaboración de carnets de biblioteca (en proceso de compra).

En el 2025 se gestionarán las siguientes adquisiciones:

- Access Point para renovar los dispositivos de conectividad inalámbrica de Internet instalados en las salas de lectura, auditorios y servicios “Sala de Préstamo de Laptops” y “Sala de Capacitación Informacional”.
- Estantes de ángulos ranurados para el depósito del nivel 2 y depósitos del sótano, para el crecimiento de las colecciones físicas de libros y revistas.
- Revisteros de metal para las colecciones de revistas y folletos.
- Sillas ergonómicas giratorias (60), para uso del personal de la Biblioteca Central. Las sillas, adquiridas hace más de 10 años, ya se deterioraron y el personal se ve obligado a usar las sillas de las salas de lectura.



- Computadoras de escritorio (35) para renovar las que usa el personal de la Biblioteca Central. Todavía se usan equipos adquiridos en el 2014.
- Sillas (60) para los asistentes a los eventos en la Sala de Exposiciones. Se están usando sillas adquiridas para implementar las terrazas.
- Mobiliario (mesas, sillas, pizarras, otros) para la habilitación de las terrazas, una vez se hayan renovado las coberturas de los techos.

Tabla 19
Estadísticas de la Biblioteca Central – 2023 y 2024

Enero a Diciembre de 2023		Enero a Diciembre de 2024	
SERVICIOS	Indicador Anual	SERVICIOS	Indicador Anual
SERVICIOS PRESENCIALES	Indicador	SERVICIOS PRESENCIALES	Indicador
Consulta de Material Bibliográfico en Sala	95 273	Consulta de Material Bibliográfico en Sala	94 273
Préstamo de Libros a Domicilio	2443	Préstamo de Libros a Domicilio	2196
Préstamo Cubículos de Trabajo Grupal	16 955	Préstamo de Cubículos de Trabajo Grupal	15 511
Préstamo de Computadoras	16 457	Préstamo de Computadoras y Laptops	36 859
Préstamo de Auditorios (N.º de eventos)	165	Préstamo de Auditorios (N.º de eventos)	207
Préstamo de Auditorios (N.º aproximado de asistentes)	74 250	Préstamo de Auditorios (N.º aproximado de asistentes)	93 150
Préstamo de Auditorios (N.º aproximado)	16 457	asistentes)	36 859
CEDOC - Atención a Usuarios	189	CEDOC – Atención a Usuarios	392
Digitalización y edición de material (páginas)	93 150	Digitalización y edición de material (páginas)	107 865
Carnets de Biblioteca	7120	Carnets de Biblioteca	7330
SERVICIOS VIRTUALES	Indicador	SERVICIOS VIRTUALES	Indicador
Web del Sistema de Bibliotecas (visitas)	5 950 554	Web del Sistema de Bibliotecas (visitas)	3 284 117
Web del CEDOC	107 000	Web del CEDOC	243 100
Repositorio Cybertesis	3'264,430	Repositorio Cybertesis	2 246 243
Repositorio del CEDOC	116 377	Repositorio del CEDOC	243 878
Repositorio de Colecciones Especiales	19 667	Repositorio de Colecciones Especiales	69 120
Repositorio del Fondo Editorial	82 680	Repositorio del Fondo Editorial	83 455
Bases de Datos de Suscripción	223 481	Bases de Datos de Suscripción	187 453
Catálogo en Línea	288 385	Catálogo en Línea	454 283
Capacitaciones Virtuales (asistentes)	3 820	Capacitaciones Virtuales y presenciales (asistentes)	6627
Pregúntale al Bibliotecario	455	Pregúntale al Bibliotecario	543
Redes Sociales (seguidores)	42 979	Redes Sociales (seguidores)	38 779
INGRESO Y CATALOGACIÓN *	Indicador	INGRESO Y CATALOGACIÓN *	Indicador
Libros ingresados	4480	Libros ingresados	11 388
Libros catalogados	8863	Libros catalogados	6824
Revistas ingresadas	2786	Revistas ingresadas	3724
Revistas catalogadas	1539	Revistas catalogadas	1625
Tesis catalogadas	1871	Tesis catalogadas	7908
Folletos ingresados	329	Folletos ingresados	810
Folletos catalogados	309	Folletos catalogados	771

(*) Continúa el avance del procesamiento técnico y catalogación del material bibliográfico recibido durante la pandemia y hasta 2023, consistente en numerosas colecciones de bibliotecas particulares de distinguidos sanmarquinos: David Sobrevilla Alcázar, César Lévano La Rosa, Waldemar Espinoza Soriano, Fernando Lecaros Villavicencio y Jurgen Golte Rodhe.

Dirección del Fondo Editorial y Librería

El Fondo Editorial y Librería de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos tiene como misión la producción y difusión de libros y revistas, físicos y digitales, de alto valor científico, académico y humanístico, en las áreas de Ciencias de la Salud, Ingeniería, Ciencias Básicas, Humanidades, Ciencias Jurídicas y Sociales y Ciencias Económicas. Estas publicaciones representan el firme compromiso de nuestra casa de estudios con la promoción de la cultura y la investigación disciplinaria en un contexto de globalización.

Objetivos

Los objetivos del Fondo Editorial y Librería de la UNMSM son:

- Promover la edición, en cualquier formato y soporte, de la producción científica, humanística, docente, técnica, cultural y artística, tanto de los miembros de la UNMSM, como de los académicos de otras instituciones.
- Aprobar y apoyar la creación de nuevas revistas de investigación y de difusión. Supervisar que las primeras cumplan con los estándares internacionales con el fin de que se encuentren indexadas en las bases de datos más representativas de su especialidad.

Principales logros

Los objetivos del Fondo Editorial y Librería de la UNMSM son:

- En el año 2024, nuestra institución consolidó su liderazgo en el ámbito editorial con la publicación de 25 libros académicos e institucionales, reafirmando su compromiso con la promoción del conocimiento, la cultura y la excelencia académica.
- En el 2024 hemos participado en la Feria Internacional del Libro con un stand de 60 metros cuadrados que incluyó el área de ventas y una sección de 10 metros cuadrados con la muestra sobre la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en el Bicentenario.
- Se han publicado 2 libros, que son las primeras ediciones en español de textos publicados en frances y en portugues, que constituyen las primeras ediciones. Estas traducciones se refieren a dos académicos de importante trayectoria a nivel internacional: Valeria Robin (Institut National des Langues et Civilisations Orientales) y Marcio Goldman (Museo Nacional de la UFRJ).
- Los logros obtenidos en 2024 consolidan a nuestra institución como un actor clave en el sector editorial, tanto a nivel nacional como internacional. La expansión en el alcance de nuestras publicaciones, la calidad de las alianzas estratégicas (Editorial NOLA, España) y la innovación en la difusión de contenidos reflejan el compromiso con la excelencia y el impacto en la sociedad.

Principales estrategias del Fondo Editorial

La Dirección del Fondo Editorial y Librería (DFEL) implementó estrategias innovadoras para la distribución de nuestras publicaciones, logrando ampliar su alcance tanto a nivel nacional como internacional:

a) Venta directa

o Participación en ferias del libro

- Ferias locales: Feria Internacional del Libro de Lima y Feria del Libro Ricardo Palma, en las que se lograron significativos beneficios económicos y se fortaleció el posicionamiento institucional ante la comunidad.



-
-
- Ferias internacionales: Feria del Libro Universitario y Feria Internacional de Guadalajara, eventos clave que permitieron proyectar la imagen de nuestra institución en el ámbito global.
 - **Estrategias comerciales:** Durante las ferias locales se aplicaron descuentos especiales, logrando captar una mayor cantidad de lectores, especialmente en las últimas jornadas de los eventos.

b) Venta por consignación

- Ampliación de nuestra red de distribución a través de reconocidas librerías como El Virrey de Miraflores, San Cristóbal, Los Heraldos Negros, Trilce – Sur, Communitas, E. Iturriaga, Fondo de Cultura Económica, Libun, PUCP y Busca Libre, incrementando el acceso de nuestras publicaciones al público.

Promoción de publicaciones

Se lograron avances significativos en la promoción de nuestras publicaciones, utilizando plataformas digitales y estrategias de colaboración:

- Repositorios digitales: El Repositorio Institucional ahora cuenta con más de 300 libros digitales, promovidos activamente a través de las redes sociales de la DFEL, logrando un acceso más amplio y sostenible al conocimiento.
- **Fortalecimiento de alianzas**
- **Coediciones nacionales e internacionales**
 - La alianza estratégica con NOLA EDITORES permitió la coedición de *Especios de la otra vida. Una antropología de la muerte desde los Andes de Cuzco*, un logro que amplió nuestra presencia en el mercado europeo y elevó el estándar de calidad editorial de la institución.
 - Incremento en las colaboraciones con instituciones nacionales y extranjeras para la publicación de colecciones especiales.
- **Colección "Tesis Sanmarquinas"**
- Se inició el desarrollo de esta colección que rescata y pone en valor las tesis de pregrado y posgrado publicadas por nuestro alumnado, preservando y difundiendo el legado académico de la institución. A la fecha tenemos siete números publicados de graduados y postgraduados.

Actividades de difusión y promoción

Durante el 2024 se llevaron a cabo actividades clave para fortalecer el impacto de nuestras publicaciones.

- **Presentaciones públicas**
 - Organización de 26 eventos presenciales y virtuales (dentro y fuera del campus universitario), con una asistencia total de más de 4000 personas, evidenciando un alto interés y demanda por nuestras publicaciones.
 - Estas actividades no solo generaron un impacto inmediato en el público lector, sino que también reforzaron los vínculos entre la institución y la comunidad. Por ejemplo, en el Centro Bartolomé de las Casa (Cusco) donde se realizó la presentación pública del libro de Valerie Robin.
- **Transmisiones en vivo**
 - Gracias a la colaboración con RTV San Marcos, los 26 eventos fueron transmitidos en vivo, alcanzando una audiencia más amplia y aumentando la visibilidad institucional.

Avances tecnológicos y comunicacionales

- **Página web del Fondo Editorial**
 - Se fortaleció la plataforma digital, en la que los lectores pueden encontrar información detallada sobre las publicaciones recientes, lo que facilitó el acceso y la compra de los libros.
- **Estrategias de comunicación**
 - Gracias al uso de las redes sociales se implementaron nuevas estrategias de marketing y comunicación para incrementar las ventas y la participación en las presentaciones de libros, logrando una mayor interacción con el público.
- **Posicionamiento en librerías**
 - Se trabajó activamente para expandir la presencia de nuestras publicaciones en cadenas como Crisol, posicionando los títulos de la institución como referentes en el mercado editorial.

Tabla 20

Lista de libros publicados durante el 2024 (edición)

ITEM	TÍTULO DEL LIBRO
1	LA QUÍMICA DE LOS HALOGENOS
2	LA SEGUNDA PARTE DEL PARNASO ANTÁRTICO DE DIVINOS POEMAS (1917)
3	MERCADO LITERARIO Y POSMODERNIDAD. UN ANÁLISIS DE DOS NOVELAS DE MARIO VARGA LLOSA.
4	TEATRO Y NACIÓN. UNA HISTORIA CULTURAL DEL DRAMA REPUBLICANO.
5	EL ARQUITECTO DE LA POLÍTICA. LA CAMPAÑA ELECTORAL DE FERNANDO BELAUNDE DE 1962.
6	EN UN COMIENZO LA TERNURA. LA POESÍA VANGUARDISTA DE OQUENDO DE AMAT.
7	LAS PRIMERAS ALCALDESAS. LAS HISTORIAS DE DORA MADUEÑO Y ALICIA COX.
8	SOBRE LA SOCIOLOGÍA. CURSO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS.
9	NACIÓN FANTASMA. CIENCIA FICCIÓN EN LA NOVELA PERUANA (1917-1984).
10	SUELO, PODER Y DESPOJO. LUGARES CERCADOS Y MERCADO DE TIERRAS EN LIMA.
11	SOCIEDAD, POLÍTICA Y CULTURA. ENSAYOS SOBRE EL PENSAMIENTO SOCIAL DEL SIGLO XX.
12	FICCIONES DE LA ANTROPOLOGÍA PERUANA. DE INDIOS, CAMPESINOS Y CHOLOS.
13	ARQUITECTURA DEL COSMOS. RITUAL, ASTRONOMÍA Y SIMBOLISMO EN LOS ANDES.
14	CUANDO ÉRAMOS DIOSES. HISTORIA DE LA ÚLTIMA GUERRA ASHÁNINKA EN EL PALCAZU.
15	TAYTA WAMANI. SISTEMA RITUAL ANDINO.
16	EL FIN DE LA ANTROPOLOGÍA. ENSAYOS DE GEOGRAFÍA DEL PENSAMIENTO ANTROPOLÓGICO.
17	INTELECTUALES, POLÍTICA Y PRODUCCIÓN CULTURAL EN EL PERÚ DE LOS 70.
18	METÁFORAS, METONIMIAS, FRASEOLOGÍA EN EL DISCURSO OFICIAL Y PERIODÍSTICO PERUANO.
19	DESAFÍOS DE LA GESTIÓN AMBIENTAL EN EL PERÚ

Tabla 21
Lista de libros publicados (coedición)

ITEM	TÍTULO DEL LIBRO	COEDITOR
1	ARQUEOLOGÍA DEL VALLE DE CASMA	INSTITUTO PERUANO DE ESTUDIOS ARQUEOLÓGICOS
2	¿CUÁNTO CUESTA EL DINERO? TÉCNICAS DE MATEMÁTICA FINANCIERA	FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN
3	MUSEO DE HISTORIA NATURAL UNMSM	MUSEO DE HISTORIAL NATURAL UNMSM
4	ESPEJOS DE LA OTRA VIDA. UNA ANTROPOLOGÍA DE LA MUERTE DESDE LOS ANDES DE CUZCO.	NOLA EDITORES
5	MAESTRAS Y MAESTROS EN AMÉRICA LATINA (1800-1950)	CLACSO
6	TRANSFORMACIÓN EDUCATIVA. GOBERNANZA PÚBLICA Y PRAXIS DOCENTE	FACULTAD DE EDUCACIÓN

Libros más vendidos

Lista de libros más vendidos en la Feria Internacional del Libro de Lima 2024, que se llevó a cabo del 19 de julio al 6 de agosto del 2024:

Tabla 22
Libros más vendidos en la Feria Internacional del Libro de Lima 2024

ITEM	TÍTULO DEL LIBRO
1	FICCIONES DE LA ANTROPOLOGÍA PERUANA. DE INDIOS, CAMPESINOS Y CHOLOS.
2	INTELECTUALES, POLÍTICA Y PRODUCCIÓN CULTURAL EN EL PERÚ DE LOS 70.
3	DIAGNÓSTICO CLÍNICO. CIENCIA Y ARTE.
4	LOCURA Y PSIQUIATRÍA EN PERÚ (1859-1947). INSTITUCIONES, MIRADAS, JUICIOS Y PREJUICIOS.
5	SOBRE LA SOCIOLOGÍA. CURSO EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS.
6	EL ARQUITECTO DE LA POLÍTICA. LA CAMPAÑA ELECTORAL DE FERNANDO BELAUNDE DE 1962.
7	EN UN COMIENZO LA TERNURA. LA POESÍA VANGUARDISTA DE OQUENDO DE AMAT.
8	ESPEJOS DE LA OTRA VIDA. UNA ANTROPOLOGÍA DE LA MUERTE DESDE LOS ANDES DE CUZCO.
9	NACIÓN FANTASMA. CIENCIA FICCIÓN EN LA NOVELA PERUANA (1917-1984).
10	ESTADO Y DEMOCRACIA. UNA INTRODUCCIÓN AL ESTUDIO DE LA POLÍTICA.

Centro de Producción Imprenta

El Centro de Producción Imprenta, es un órgano perteneciente a la Dirección General de Biblioteca y Publicaciones, y al Vicerrectorado de Investigación y Posgrado.

Objetivo

Realizar toda actividad relacionada con la industria gráfica y anexos, para satisfacer la demanda interna y externa hasta alcanzar la consolidación de una organización desconcentrada con niveles de organización y de gestión competitiva para la atención del mercado en impresiones de calidad y elaborar las publicaciones que demande el mercado respecto a impresiones considerando la mejora continua.

Principales logros

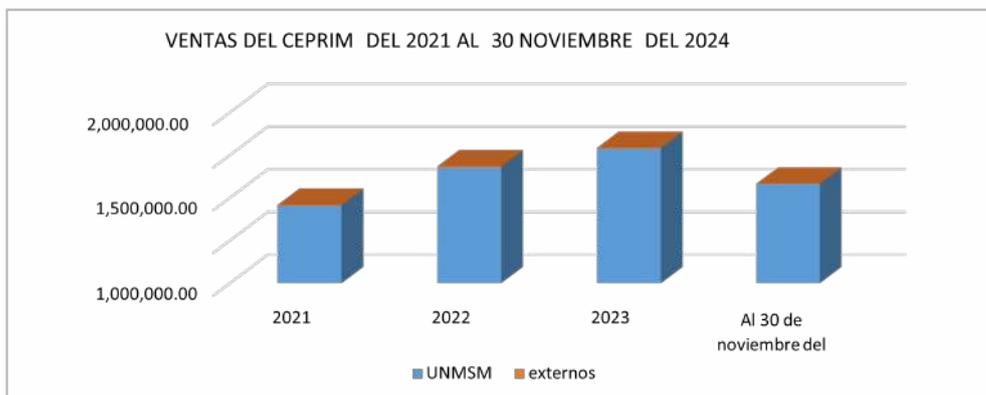
- Cabe señalar que, a partir del 18 de noviembre de 2023, mediante la Resolución Rectoral N.º 012610-2023-R/UNMSM, el Dr. Carlos Shigyo Ortiz fue designado como gerente del Centro de Imprenta de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. A pesar de asumir casi al final de las actividades programadas para 2024, logró generar un total de ventas de S/1 166 660.47 hasta el 30 de noviembre de 2024.
- Durante este periodo, se alcanzó la impresión de 5750 libros, 2 revistas y 11 500 unidades en diversos formatos y otros trabajos de impresión. Esto equivale a una producción interna de 1091.4 millares y una producción externa de 348 millares, además de 191 órdenes de impresión.
- A pesar de enfrentar desafíos relacionados con el presupuesto asignado y el uso de maquinaria tecnológicamente obsoleta, el liderazgo de la Gerencia, junto con la consolidación de un mercado interno, garantiza la permanencia del Centro. Además, el compromiso de los trabajadores ha sido fundamental, especialmente debido a la reorganización de labores por la reducción en el área de locadores de servicios.
- Actualmente, se están llevando a cabo labores de mantenimiento y reparación de la maquinaria, destacando la impresora Offset Man Roland de 1998, entre otros equipos.

Evolución de las ventas

Tabla 23
Ventas del CEPRIM (2021 – 2024)

	2021	2022	2023	Al 30 de noviembre del 2024
UNMSM	908 789.00	1 355 629.00	1 355 629.00	1 355 629.00
Externos	8 534.00	13 860.00	13 860.00	13 860.00
Total general	917 323.00	1 369 489.00	1 369 489.00	1 369 489.00

Figura 13
Ventas del CEPRIM (2021 – 2024)

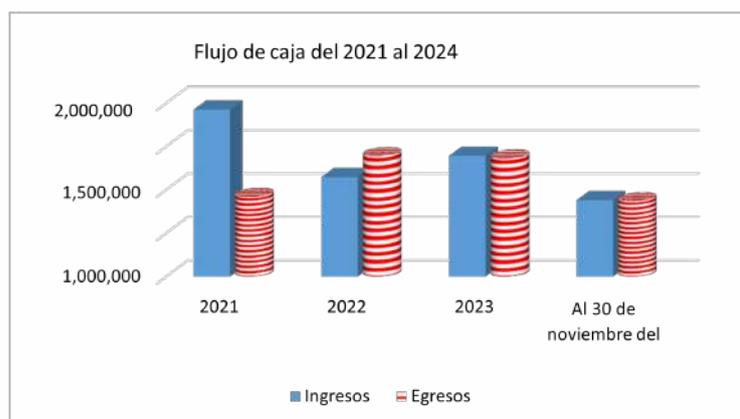


Flujo de caja

Tabla 24
Flujo de caja del CEPRIM (2021 – 2024)

	2021	2022	2023	Al 30 de noviembre del 2024
Saldo Inicial	-728 645	280 658	37 343	68 315
Ingresos	1 925 967	1 146 035	1 391 708	880 920
Egresos	916 664	1 389 350	1 360 736	866 505
Saldo Final	280 658	37 343	68 315	82 730

Figura 14
Ventas del CEPRIM (2021 – 2024)



Personal

- Los 19 colaboradores del CEPRIM, compuestos por personal nombrado, CAS y terceros, desempeñan sus funciones de manera eficiente y esencial tanto en el Área Administrativa como en el Área de Producción (1 docente, 2 nombrados, 11 CAS y 5 locadores).
- Contamos con el personal necesario para alcanzar las metas programadas y cumplir con los objetivos establecidos hasta la fecha.
- Se han llevado a cabo charlas sobre mejora continua, aplicando las 5 S de Kaizen, seguridad y salud en el trabajo, y Mantenimiento Productivo Total (TPM, por sus siglas en inglés: Total Productive Maintenance). Estas capacitaciones, acompañadas de banners informativos en los talleres, buscan mejorar la productividad, optimizar los indicadores y fomentar un ambiente de trabajo más seguro y agradable.
- Actualmente, se está realizando mantenimiento y reparación de la maquinaria, destacando la impresora Offset Man Roland de 1998, entre otros equipos.

Abastecimiento y Almacén

- En el área de Abastecimiento se han procesado 57 órdenes de compra, por un monto total de S/310 477.10, y 121 órdenes de servicio por S/412 904.60. Estas gestiones han permitido, hasta noviembre de 2024, una producción de 1439 millares de impresión a través de 90 órdenes de impresión atendidas, con un valor de S/1 022 086.41.

Producción

- El área de Producción ha realizado 1439 millares de impresión por un importe de S/1 022 086.41. Los productos que más destacan son libros cuadernos, carpetas y diversos formatos solicitados por clientes externos e internos. Se han realizado entregas con tirajes completos en el tiempo requerido por los clientes.

Tabla 25
Producción del CEPRIM (2024)

Enero- Noviembre 2024	Órdenes de impresión	Cantidad	Millares de impresión	Importe S/
Trabajos de impresión	190	546 151	1439	1 022 086.41

Preprensa

- Actualmente, venimos trabajando en los pedidos realizados por las diversas oficinas, facultades y también con pedidos externos. En el área de Preprensa tenemos:

Tabla 26
Trabajos pendientes de impresión del CEPRIM (2024)

Enero- Noviembre 2024	Pre prensa	Prensa	Falta archivos	En proceso
Trabajos de impresión	13	9	4	1

Retos futuros

- Adaptarnos a las exigencias de un mundo en constante transformación, impulsando el desarrollo, el diseño de procesos eficientes y la automatización de nuestras operaciones.
- Implementar un sistema de gestión moderno que permita la actualización integral de los procesos y la renovación de la maquinaria, la cual enfrenta limitaciones debido a su prolongado uso continuo.
- Priorizar la adquisición de equipos de última generación que optimicen la producción, garantizando una mayor eficiencia en cada etapa del proceso productivo y logrando productos finales que satisfagan plenamente las expectativas de nuestros clientes.
- Expandir nuestras ventas, tanto en el ámbito interno como en el externo, consolidando nuestra presencia en el mercado.
- Fomentar el desarrollo tecnológico del personal mediante capacitaciones especializadas, dirigidas tanto a los equipos de talleres como a las áreas administrativas.

Dirección General de Estudios de Posgrado (DGEP)

Actividades más resaltantes de enero a noviembre de 2024

1.1. Director general

- Dr. Nelson Juvenal Tapia Huanambal

1.2. Objetivos estratégicos de la DGEP

- Contribuir al cumplimiento de la normatividad nacional y de la UNMSM sobre los estudios de posgrado.
- Fortalecer la oferta académica de los estudios de posgrado.

1.3. Actividades resaltantes de las dependencias de la DGEP

1.3.1. Dirección de Desarrollo y Fortalecimiento

- Dr. Dante Manuel Macazana Fernández

Principales avances y logros enero a noviembre de 2024

Se ha asesorado y monitoreado a las diferentes UPG en la elaboración de 101 programas curriculares.

Tabla 27
Programas curriculares en distintas UPG

Programa	Facultad	N.º programas	Con resolución rectoral	En tramite
Doctorado	UPG Medicina	3	3	0
	UPG Derecho y Ciencia Política	1	0	1
	UPG Económicas	2	2	0
	UPG Figmmg	1	1	0
	UPG Odontología	1	1	0
	UPG Psicología	1	1	0
Maestría	UPG Ciencias Matemáticas	4	4	0
	UPG Ciencias Contables	10	10	0
	UPG Ciencias Biológicas	1	1	0
	UPG Educación	2	2	0
	UPG Ingeniería Industrial	1	1	0
	UPG Ingeniería Eléctrica y Electrónica	2	2	0
	UPG Química e Ing. Química	1	1	0
	UPG Medicina	7	7	0
	UPG Odontología	2	2	0
	UPG Física	1	1	0
	UPG Figmmg	10	9	1

Maestría	UPG Derecho y Ciencia Política	1	1	0
	UPG	5	5	0
	UPG Ciencias Sociales	5	5	0
	UPG Ciencias Económicas	4	4	0
Segunda Especialidad	UPG Medicina	2	0	2
	UPG Medicina Veterinaria	2	2	0
	UPG Ciencias Contables	1	0	1
	UPG Odontología	2	2	0
Diplomados	UPG Farmacia y Bioquímica	3	3	0
	UPG Ciencias Sociales	7	6	1
	UPG Ciencias Administrativas	2	2	0
	UPG Ciencias Biológicas	1	1	0
	UPG Derecho y Ciencia Política	1	1	0
	UPG Educación	1	1	0
	UPG FISI	1	1	0
	UPG Ingeniería Eléctrica y Electrónica	2	2	0
	UPG Medicina	4	1	3
Educación Continua	UPG Odontología	2	1	1
	Upg Medicina	2	0	2
	UPG Ciencias Contables	1	0	1
TOTAL		101	89	12

Durante el año 2024, la UNMSM a través de la Dirección General de Estudios de Posgrado ha llevado a cabo una significativa actualización y creación de programas curriculares, de las cuales 101 programas han demostrado un compromiso con la mejora continua y la calidad educativa. De este total, 89 programas ya cuentan con sus respectivas resoluciones rectorales, lo que les otorga plena validez y respaldo institucional para su implementación. Por otro lado, 12 programas se encuentran en proceso de culminar los trámites necesarios para alcanzar dicho reconocimiento formal. Este avance refleja un esfuerzo coordinado entre las facultades y las instancias de gestión académica, alineado con los estándares exigidos por las normativas vigentes. Asimismo, evidencia el interés de la universidad por fortalecer su oferta educativa y responder a las demandas actuales del entorno profesional y académico.

- Apoyo en adecuación y mejoramiento en la publicación de la oferta educativa de los diferentes estudios de posgrado, a partir de nuestra competencia como oficina de trabajo técnico-científico.
- Integración de las normativas ya publicadas y las que han surgido en el 2024.
- Hacer cumplir en la elaboración de los programas curriculares la normativa institucional, nacional e internacional.
- Brindar retroalimentación oportuna sobre observaciones, carencias y sugerencias en las entregas de los programas curriculares.
- Una comunicación permanente con la dirección de la Oficina de Desarrollo y Fortalecimiento, sobre las condiciones y situaciones de las diversas problemáticas que se presentan en el cumplimiento de las funciones de la misma.



- f. Un trato interpersonal cordial, profesional y de alta consideración entre los miembros del equipo de la Oficina de Desarrollo y Fortalecimiento.
- g. Fomento del trabajo en equipo de manera cooperativa, colaborativa y con un enfoque sinérgico.

1.3.2. Dirección de Normalización y Evaluación

- **Desarrollo de los lineamientos para la revisión y envío de los expedientes a través del sistema de gestión documental de grados y títulos de posgrado, actualizados según el Reglamento vigente.**

Se llevaron a cabo reuniones periódicas con el personal de la Dirección de Normalización y Evaluación, así como con el vicerrector de Investigación y Posgrado, José Niño Montero, y los asesores, para revisar cada artículo del nuevo Reglamento General de Estudios de Posgrado, aprobado mediante Resolución Rectoral N.° 011623-2023-R/UNMSM, con fecha 22 de octubre de 2023. Además, se está trabajando en el mejoramiento y precisión de los artículos relacionados con el Capítulo XII – Matrícula Posgrado.

- **Estandarización y optimización, en coordinación con las Unidades de Posgrado, de los reglamentos, procedimientos y directivas académico-administrativas de los estudios de posgrado.**

Se realizaron reuniones programadas con las unidades de posgrado, a las que asistieron 19 facultades. El objetivo fue homologar los lineamientos para la revisión de requisitos de doctorado, maestría y títulos de segunda especialidad, basados en el nuevo reglamento, además de responder a consultas diversas sobre casos específicos.

Tabla 28
Coordinación de los UPGs

Fecha	UPG	Nombre	Cargo
12/02/2024	Ciencias Físicas	Joel Rojas Acuña	Director de UPG
12/02/2024	Ciencias Matemáticas	Eugenio Cabanillas Lapa	Director de UPG
12/02/2024	Química e Ingeniería Química	Gloria Cosco Salguero	Director de UPG
14/02/2024	Derecho y Ciencia Política	Jesús Mori Condori	Secretario académico
14/02/2024	Ciencias Sociales	Jorge Silva Sifuentes	Director de UPG
16/02/2024	Ciencias Contables	Alejandro Ramírez Chero	Asistente administrativo
16/02/2024	Ciencias Administrativas	Fiorella Cornelio Huacho	Asistente administrativa
16/02/2024	Ciencias Económicas	Gaby Cortez Cortez	Secretaria académica
20/02/2024	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	Karen De Souza Huarilo	Administrativa
20/02/2024	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	Juan Tisca Contreras	Director de UPG
22/02/2024	Ingeniería de Sistemas e Informática	Paola Huamaní Chávez	Coordinadora académica
22/02/2024	Odontología	Helena Vivas Torres	Secretaria
22/02/2024	Odontología	Helena Vivas Torres	Secretaria
26/02/2024	Medicina Veterinaria	Velia Cruz Aguilar	Secretaria
26/02/2024	Psicología	Carlos Arenas Iparraguirre	Director de UPG
26/02/2024	Ingeniería Industrial	Karen Pio Saire	Responsable tesis grados

28/02/2024	Ciencias Biológicas	Liz Erika Cruz Pio	Directora de UPG
28/02/2024	Medicina	Martha Villacis Chávez	Secretaria
01/03/2024	Letras y Ciencias Humanas	Clotilde Montejo Ugaz	Secretaria
06/03/2024	Odontología	Daniel Guillermo Suarez Ponce	Secretario Académico
06/03/2024	Farmacia y Bioquímica	Edith Cotrina Justo	Secretaria

Posteriormente se programaron reuniones entre el 22 de mayo al 13 de junio de 2024 con 17 unidades de posgrado, con el fin de resolver consultas en cuanto a la aplicación del nuevo reglamento general de estudios de posgrado.

- **Proponer lineamientos para implementar y actualizar la política de los estudios de Posgrado, impulsando la investigación**

Ajuste de las observaciones de las precisiones de los artículos del Capítulo XII, Matrícula Posgrado, Reglamento General de Estudios de Posgrado 2023.

- **Atención a consultas a nivel virtual y presencial sobre el avance y/o inconvenientes presentados en expedientes**

Se han atendido 8 consultas sobre casos especiales; cuyos graduandos, trabajadores administrativos y/o directivos de UPG solicitaban atención presencial mediante reunión. Asimismo, se atendieron 62 consultas sobre diversos temas

- **Recopilación de información de las diversas unidades de posgrado**

Se reunieron los datos que las unidades de posgrado nos hacen llegar de manera general sobre las dudas para el correcto armado de sus expedientes en base a la nueva normativa del Reglamento General de Estudios de Posgrado. En las reuniones específicas con cada unidad de posgrado se llevó a cabo la recopilación individual de consultas que tenían respecto a la presentación de expedientes. Como resultado de esto se cuenta con información pormenorizada. El nivel de idioma para ser declarado expedito para sustentar es básico para obtener los grados de magíster y doctor, y el certificado correspondiente es de examen de suficiencia en idiomas.

- **Establecer y supervisar, en coordinación con las unidades de posgrado, la aplicación de la normatividad a los procesos de matrícula y evaluación de expedientes para grados y títulos de los estudios de posgrado**

Se pudo atender expedientes en el área de matrícula para los procedimientos de reserva, anulación, reactualización y convalidaciones, así como la emisión de las constancias de ingreso y cuadros de méritos para el periodo de Admisión 2023-II. Del mismo modo, se tramitaron exitosamente expedientes para la obtención de diplomas, específicamente para grados de magíster y doctor, así como para segundas especialidades, diplomaturas, reválidas y reconocimientos.

- **Establecer y supervisar, en coordinación con las unidades de posgrado, la aplicación de la normatividad a los procesos de matrícula y evaluación de expedientes para grados y títulos de los estudios de Posgrado**

Se pudo atender expedientes en el área de matrícula para los procedimientos de reserva, anulación, reactualización y convalidaciones, así como la emisión de las constancias de Ingreso y cuadros de méritos para los periodos de Admisión 2024-I y 2024-II. Asimismo, modo se tramitaron exitosamente expedientes para la obtención de diplomas, específicamente para grados de magister y doctor, así como para segundas especialidades.

- **Proponer, implementar, estandarizar y optimizar, en coordinación con las unidades de posgrado, los reglamentos, procedimientos y directivas académico-administrativas de los estudios de posgrado, con fines de integración con la investigación**

Se realizaron reuniones con las 20 unidades de posgrado, en las cuales se le ha precisado la concepción y aplicación de los artículos referidos a matrícula.

- **Productividad en revisión de expedientes para la continuación de trámites**

Los expedientes tramitados durante los meses de enero a noviembre del año 2024 suman en total 4241. Corresponden 221 al grado de doctor, 864 al grado de magíster, 975 a títulos de segunda especialidad, 249 a diplomaturas, 6 a reválida y 1926 sobre matrícula.

Tabla 29

Expedientes atendidos por asunto durante el tercer trimestre del año 2024

2024	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Grado de Doctor	31	20	14	26	23	26	17	13	14	15	22	0	221
Grado de Magíster	78	61	61	69	100	84	103	81	67	75	85	0	864
Título de Segunda Especialidad	79	91	62	130	64	44	30	73	182	120	100	0	975
Diplomatura	19	11	8	17	13	44	32	41	32	28	4	0	249
Reconocimientos Y Reválidas	2	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	6
Matrícula	143	73	182	193	167	102	176	214	243	219	214	0	1926
Total	352	258	327	435	367	300	359	422	538	458	425	0	4241

- **Reuniones para solución de casos especiales**

Se realizaron 7 reuniones con el fin de dar solución a casos específicos que se presentaron en los últimos meses de 2024.

1.3.3 Área de Marketing

- Génesis Belén Guevara Carrasco

Principales avances y logros de enero a noviembre de 2024

- **Videotutoriales relacionados a las actividades de la DGEP**

Se han producido una serie de videotutoriales con el objetivo de proporcionar a los postulantes, estudiantes y egresados de posgrado una forma amigable y accesible para conocer las actividades realizadas en la Dirección General de Posgrado (DGEP). Estos videos están disponibles las 24 horas del día, lo que les permite a los interesados acceder a la información de manera conveniente y, además, funciona como ayuda memoria en el proceso de comprensión. Los tutoriales abarcan diversos temas y procesos administrativos importantes para la comunidad de posgrado.

Canal de YouTube: <https://www.youtube.com>

- **Resumen del Proceso de Admisión 2024-II**

Similar al proceso anterior, se realizó un seguimiento constante de los inscritos en el proceso de admisión 2024-II, lo que permitió obtener datos precisos sobre los resultados obtenidos por cada programa. El total de inscritos fue 1646, alcanzando el 61.92% de las vacantes disponibles, con la participación de 15 unidades de posgrado. Un dato destacado fue que la UPG de Ciencias Administrativas logró superar la cantidad de vacantes ofertadas, evidenciando un gran interés por parte de los postulantes.

- **Unidad de Idiomas**

Se implementaron varias acciones para fortalecer la presencia de la Unidad de Idiomas y mejorar su visibilidad en la comunidad académica:

- **Actualización del portal web** con la nueva marca de la Unidad de Idiomas, mejorando su diseño y accesibilidad.
- **Programación y difusión de los cursos ofertados**, según el cronograma mensual establecido, promoviendo los programas académicos de manera constante.
- **Coordinación con la Oficina de Imagen Institucional** para difundir los contenidos de la Unidad de Idiomas a través del Boletín Informativo y las redes sociales oficiales de la UNMSM.
- **Elaboración de flyers imprimibles**, que permiten brindar más información a los interesados que visitan las instalaciones de la Unidad de Idiomas.
- **Coordinación con la Unidad de Idiomas** para crear contenido atractivo que aumente el alcance y la captación de nuevos estudiantes.
- **Publicidad de webinars** relacionados con la Unidad de Idiomas, brindando más oportunidades de interacción y aprendizaje para los interesados en los programas de idiomas.

- **Estatus de alcance de las redes sociales de la DGEP**

Figura 15

Cifras de alcance del portal web de Estudios de Posgrado UNMSM

Título de página de pantalla	Vistas	Usuarios activos	Vistas por usuario activo	Tiempo de interacción medio por usuario activo	Número de eventos
Total	791.946 100 % respecto al total	235.429 100 % respecto al total	3.36 Media 0 %	2 min y 15 s Media 0 %	2.090.944 100 % respecto al total
1 Estudios de Posgrado UNMSM Inicio	273.689	149.010	1,84	47 s	846.404
2 Estudios de Posgrado UNMSM Guía para el proceso de admisión	95.959	59.342	1,62	45 s	201.882
3 Estudios de Posgrado UNMSM Cronograma Académico 2024-I	60.534	32.104	1,89	47 s	135.485
4 Estudios de Posgrado UNMSM Cronograma Académico 2024-II	51.948	33.373	1,56	42 s	116.107
5 Estudios de Posgrado UNMSM Ciencias de la Salud	30.398	25.365	1,20	1 min y 14 s	71.177
6 Estudios de Posgrado UNMSM Requisitos para postular a un Posgrado	26.635	24.017	1,11	1 min y 55 s	75.567
7 Estudios de Posgrado UNMSM Ciencias Económicas y de la Gestión	26.562	25.042	1,06	1 min y 19 s	64.645
8 Estudios de Posgrado UNMSM Ingeniería	26.129	23.618	1,11	1 min y 10 s	62.679
9 Estudios de Posgrado UNMSM Pago por derecho de inscripción PROCESO 2024-I	22.627	16.436	1,38	1 min y 58 s	61.354
10 Estudios de Posgrado UNMSM Humanidades, Ciencias Jurídicas y Sociales	22.293	22.492	0,99	1 min y 27 s	52.319

Figura 16

Cifras de alcance de la página de Facebook e Instagram



1.3.4 Unidad de Informática

- Encargado: Bruno Porras Muñoz

Principales avances y logros de enero a noviembre de 2024

- Automatización de la revisión de comprobantes para los procesos de admisión, evitando así una tarea que antes se realizaba de manera manual y que requería de una persona que se encargue de estas labores.
- Creación del módulo de documentos para la Oficina de Desarrollo y Fortalecimiento, con el fin de tener un repositorio de documentos respecto a normativas y formatos en conjunto con las diferentes UPG.
- Elaboración del portal web para la feria virtual de posgrado realizada en marzo del 2024.
- Integración con web services proveídos por la oficina de Quipucamayoc para la automatización de ciertos pasos en la inscripción de postulantes y validación de pagos para admisión y para la Unidad de Idiomas.
- Web service para la búsqueda de datos con número de documento.
- Web service para la validación de pagos.
 - Coordinación para la reparación de Access Points en todo posgrado (mejora de la velocidad y señal de wifi dentro de los ambientes del edificio).
 - Codificación de asignaturas de programas curriculares.

1.3.5 Área de Estadística

- Encargada: Génesis Belén Guevara Carrasco

Principales avances y logros de enero a noviembre de 2024

- **Informe sobre la actualización y creación de programas de posgrado**
 - Validación, registro y supervisión de la creación de programas, actualización de planes curriculares y modificación de modalidades, lo que facilita la elaboración de compendios y reportes estadísticos de manera más eficiente.
- **Consolidado de base datos de estudiantes de los programas de posgrado**
 - Se completó la validación y registro de las tablas estadísticas de postulantes, ingresantes, egresados y graduados de posgrado en el portal principal de la DGEP, lo que permitió realizar un análisis comparativo entre ingresantes y graduados para optimizar la toma de decisiones estratégicas.
 - Coordinación con la Oficina de Secretaría General para consolidar la información de los graduados de 2023 y elaborar el listado de las resoluciones rectorales de grados otorgados, garantizando la actualización de los registros oficiales.
 - Colaboración con el SUM para consolidar la información sobre el estado actual de los ingresantes, incluyendo su estatus de abandono, egreso o graduación, lo cual facilitó el seguimiento académico de los estudiantes.
 - Recopilación de datos relevantes sobre los trabajos de investigación realizados por los estudiantes de los programas de posgrado, contribuyendo a la base de información de actividades académicas y científicas.
 - Revisión detallada del portal CYBERTESIS, actualizando la información sobre las tesis publicadas y verificando los datos de los egresados y sus asesores, mejorando la calidad de la base de datos de investigaciones.

- **Consolidado de base datos de estudiantes de los programas de posgrado**

- Se validaron, registraron y controlaron los datos de postulantes e ingresantes de posgrado 2024-I y 2024-II, cumpliendo con la Resolución Ministerial N°422-2020-MINEDU y el Compromiso 7 - Herramienta de Incentivos, asegurando el cumplimiento de los requisitos establecidos.
- Se consolidaron los datos de postulantes e ingresantes de posgrado 2024, para su envío a la Oficina General de Planificación, garantizando la correcta transmisión de la información.
- Se recopilaron las resoluciones decanales y rectorales relacionadas con las vacantes y los ingresantes al Proceso de Admisión 2024-I y 2024-II, facilitando el registro y seguimiento de los procesos administrativos.
- Se elaboró un informe detallado sobre el número de programas de doctorado y maestría implementados en la modalidad semipresencial para el Proceso de Admisión 2024-I y 2024-II, incluyendo un análisis comparativo con los programas presenciales y especificando el número de ingresantes.
- Se presentó un informe sobre la situación académica de los ingresantes de doctorado y maestría en el proceso de admisión 2019-II, proporcionando un panorama actualizado sobre su progreso.
- Apoyo en la elaboración de informes para la acreditación de la UNMSM-UDUAL, sobre la información de ingresantes, matriculados, inactivos, egresados y graduados en los últimos 5 años.

Tabla 30

Base de datos de estudiantes de los programas de Posgrado

Unidad de Posgrado	2019	2020	2021	2022	2023	2024	Total general
Ciencias Administrativas	31	10	33	44	17	21	316
Ciencias Biológicas	29	1	20	13	9	13	224
Ciencias Contables	10	9	19	12	9	13	182
Ciencias Económicas	5	2	6	11	2	5	127
Ciencias Físicas	13	2	5	11	6	4	69
Ciencias Matemáticas	12	3	15	11	6	1	81
Ciencias Sociales	37	5	16	24	24	14	300
Derecho y Ciencia Política	15	9	18	40	22	14	324
Educación	59	22	75	179	70	67	1257
Farmacia y Bioquímica	12	5	23	21	13	9	290
Ingeniería de Sistemas e Informática	7	3	14	15	18	11	141
Ingeniería Electrónica y Eléctrica	1	1	6	2	3	1	27
Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	36	12	32	33	26	11	275
Ingeniería Industrial	19	14	17	15	12	10	171
Letras y Ciencias Humanas	32	24	58	30	16	11	387
Medicina	58	39	59	69	47	24	681
Medicina Veterinaria	4	7	3	3	7	4	83
Odontología	4	1	2	10	3	1	67
Psicología	12	6	7	6	6	5	159
Química e Ingeniería Química	4		3	3	4	1	20
Total general	400	175	431	552	320	240	5181

- Se organizó una reunión de coordinación con la SUNEDU para el ingreso de datos de postulantes e ingresantes de posgrado 2024-I y 2024-II a su Sistema de Información Universitaria (SIU) de SUNEDU, mejorando así la integración de datos a nivel nacional.
- Se llevó a cabo una capacitación con SUNEDU sobre la comunicación previa obligatoria para la oferta de programas sujetos a cambios de modalidad o denominación, contribuyendo al cumplimiento de normativas vigentes.
- Revisión del Sistema de Gestión de Datos (SGD) para asegurar el correcto llenado de la información de graduados, incluyendo el año de ingreso y egreso e información relevante sobre las tesis.

1.3.6. Unidad de Idiomas

Tabla 31

Base de datos de certificados emitidos y estudiantes logrados de la unidad de idiomas

Mes	Certificados emitidos	Estudiantes logrados
Enero	50	664
Febrero	45	313
Marzo	40	341
Abril	40	546
Mayo	50	459
Junio	35	318
Julio	45	287
Agosto	45	261
Setiembre	50	224
Total	400	3413

1.3.7 Unidad Administrativa

- Encargada: Amelia Gallarday Ávalos

Principales avances y logros de enero a noviembre de 2024

1. Ejecución de ingresos y egresos de la DGEP (avance al 20 de noviembre de 2024)

Tabla 32

Ejecución de ingresos de 2024 de la DGEP

FUENTE DE FINANCIAMIENTO / Partida de Ingreso		Ejecución de ingresos 2024		
		RR N° 4311-R-24	Avance de Ejecución al 20 de noviembre	% avance
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS				
1.3.23.15	Derechos de inscripción			
	- Admisión I	1 244 250.00	1 399 200.00	112
	- Admisión II	657 100.00	692 850.00	105
	SUBTOTAL DERECHOS DE INSCRIPCIÓN	1 901 350.00	2 092 050.00	110
1.3.33.14	Derecho de matricula (aporte UPG, S/52.00)	551 833.00	684 514.20	124
1.3.33.15	Servicios académicos (idiomas, TUPA, Tarifario)	444 316.00	740 877.56	167
	Menos devoluciones		30 637.75	
	TOTAL	2 897 499.00	3 486 804.01	120

Tabla 33
Presupuesto de Egresos de 2024 de la DGEP

FUENTES DE FINANCIAMIENTO		Presupuesto de Egresos 2024			
		Asignado		Avance de Ejecución al 20 de noviembre	% avance
Genéricas del gasto		PIA	PIM		
00 RECURSOS ORDINARIOS					
21	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES (Planilla CAS)	0.00	41,350.52	41,350.52	100
23	BIENES Y SERVICIOS	0.00	563,298.00	489,866.00	87
26	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0.00	0.00	0.00	
SUBTOTAL FINANCIAMIENTO 00		0.00	604,648.52	531,216.52	88
09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS					
21	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES (Subvenciones y Planilla CAS)	1,379,703.00	1,379,703.00	601,837.30	44
23	BIENES Y SERVICIOS (servicios diversos, terceros, etc.)	72,000.00	341,552.00	324,600.51	95
26	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	0.00	0.00	0.00	
SUBTOTAL DERECHOS DE INSCRIPCIÓN		1,451,703.00	1,721,255.00	926,437.81	54
TOTAL		1,451,703.00	2,325,903.52	1,457,654.33	63

Fuente: Quipucamayoc /Oficina de Contabilidad

- La DGEP viene coordinando con la Oficina General de Infraestructura Universitaria la construcción del cuarto y quinto piso del pabellón de posgrado.
- Control de bienes patrimoniales e insumos para el inventario anual de la universidad.
- Coordinaciones para la convocatoria a concurso público de una plaza para Contrato Administrativo de Servicios (CAS) y una plaza bajo el régimen laboral del Decreto Legislativo 276.
- Se realizó el mantenimiento de persianas y pintado de aulas del pabellón de posgrado.
- Se arregló el piso de porcelanato en un aula y pasadizos del tercer piso del pabellón de posgrado.
- Se continuó con el alquiler de aulas del pabellón de posgrado para el desarrollo de actividades académicas del Centro Pre Universitario y de la Unidad de Posgrado de Ciencias Administrativas.

Dirección General de Unidades Desconcentradas (DGUD)

La Dirección General de Unidades Desconcentradas (DGUD) es la dependencia encargada de establecer coordinaciones para que el trabajo de las seis (6) Unidades Desconcentradas (UD) a su cargo sea más productivo y brinde mayor fortaleza para los investigadores, estudiantes y pobladores de las distintas regiones del Perú, teniendo en cuenta la integración de dichas unidades:

1. Museo de Historia Natural (MHN)
2. Instituto Raúl Porras Barrenechea (IRPB)
3. Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA)
4. 1551 Incubadora de Empresas Innovadoras (1551 IEI)
5. Dirección de Centros de Desarrollo Regional (CDR)
6. Centro de Estudios Asiáticos San Marcos (CEAS)

Objetivos estratégicos del área

- a. Apoyar el desarrollo de las tareas específicas de cada Unidad Desconcentrada (UD) dentro del ámbito establecido.
- b. Gestionar en las Unidades Desconcentradas labores de investigación e innovación tendientes a conocer la realidad nacional e internacional, y contribuir al desarrollo del país a través de la ciencia, la tecnología y las humanidades.
- c. Potenciar las actividades y los proyectos de investigación e innovación de cada Unidad Desconcentrada y los integrados, para darles el máximo alcance y beneficio poblacional.
- d. Promover las acciones de cada Unidad Desconcentrada.

Museo de Historia Natural de la UNMSM

Principales logros de la gestión 2024

- Resumen de las actividades realizadas con monto gastado.

Tabla 34

Montos gastados por actividades

Actividad	2024												Total Act.	Monto (S/)
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic		
Conferencias, charlas informativas, simposios		35		2	2			1	2	1	3		46	14,000.00
Talleres infantiles		9	1	1	1	1	1	1	1	2	2		20	2,350.00
Remodelación de vitrina de Paiches (Sala de Peces)					1								1	7,000.00
Exposiciones temporales relevantes (Delfín pebanista y Eugenio Yacovleff)		1								1			2	10,600.00
TOTAL		45	1	3	4	1	1	2	3	4	5		69	33,950.00

- Presupuesto ejecutado por el Museo de Historia Natural a la fecha y proyectado a diciembre 2024.

Tabla 35

Montos gastados por actividades

Partida	Nombre de la partida	Monto (S/)
2.3.2.9.11	Locación de servicios realizados por persona natural	231 000.00
2.3.1.99.12	Productos químicos	15 000.00
2.3.1.5.12	Papelería en general, útiles y materiales de oficina	30 999.73
2.3.1.99.1.99	Otros bienes	81 000.00
2.3.1.5.31	Aseo, limpieza y tocador	19 429.57
2.6.3.2.91	Aire acondicionado y refrigeración	6 540.00
2.6.3.2.9.99	Maquinarias, equipos y mobiliarios de otras instalaciones	3 330.00
2.6.3.2.12	Mobiliario	12 080.00
2.6.3.2.92	Aseo, limpieza y cocina	19 600.00
2.3.1.11.11	Para edificios y estructuras	7540.00
2.3.2.7.11.6	Servicio de impresiones, encuadernación y empastado	3584.50
2.3.2.7.11.3	Servicios relacionados con florería, jardinería y otras actividades similares	450.00
2.3.2.7.10.99	Otras atenciones y celebraciones	7335.00
2.3.2.2.41	Servicio de publicidad	566.40
2.3.1.99.1.99	Otros bienes	12819.60
2.3.1.11.16	Materiales de acondicionamiento	480.00
2.3.1.1.11	Alimentos y bebidas para consumo humano	3800.00
TOTAL	455,554.80	4 555 54.80



Actividades más resaltantes

1. Exposición temporal: «Pebanista Yacuruna, el delfín gigante de la Proto-Amazonía»

Un equipo de investigadores, entre los que destacan cuatro sanmarquinos, presentaron la muestra "Pebanista Yacuruna" sobre el delfín que habitó la Amazonía peruana hace 16 millones de años. Fue bautizado con ese nombre en alusión al fabuloso ser mítico que habita en el fondo de los ríos amazónicos, que llegaba a medir entre 3 y 3.5 metros de longitud. Contrario con lo que se podría pensar, Pebanista yacuruna no está emparentado con el delfín rosado del Amazonas (Inia). Su pariente más cercano es el Platanista, delfín que habita ahora en los ríos del sur de Asia.

Figura 17

Exposición sobre el Pebanista Yacuruna

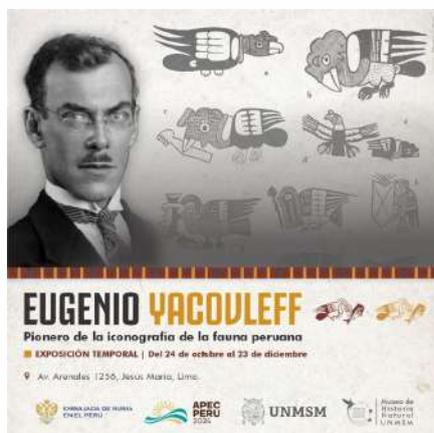


Fuente: Tomado de <https://www.facebook.com/share/p/14cV43f5C1/>

2. Exposición temporal: «Eugenio Yacovleff, pionero de la iconografía de la fauna peruana»

La Embajada de la Federación de Rusia y el Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos presentaron la exposición temporal «Eugenio Yacovleff, pionero de la iconografía de la fauna peruana», un recorrido visual por la vida y trayectoria del investigador ruso que dedicó su vida al estudio de las representaciones del Perú precolombino, en la que se destaca su interés por la fauna y la flora representada por los antiguos peruanos.

Figura 18



Fuente: Tomado de <https://www.facebook.com/share/p/19cGfGuZQq/>

Descubrimientos más resaltantes

Tabla 36
Descubrimientos en el Museo de Historia Natural

N°	1	2
Descubrimiento	<p>Biólogos descubren una nueva especie de rana de Ayacucho. La nueva especie estaba infectada por un hongo quitrido.</p> <p>Descubrimiento de una nueva especie de rana denominada <i>Pristimantis similaris</i>, hallada en el departamento de Ayacucho. El artículo fue publicado recientemente en las revistas científica ZooKeys y Geodiversitas.</p>	<p>Primer registro de <i>Abrothrix olivácea</i> (Waterhouse, 1837) en Perú.</p> <p>Biólogos registran por primera vez al ratón oliváceo, <i>Abrothrix olivacea</i>, en el Perú. El trabajo se publicó en la Revista Peruana de Biología.</p>
Anexo		

Otras actividades

Tabla 37
Otras actividades del Museo de Historia Natural

N°	Evento	Anexo
1	<p>Taller de cultivo de plantas. Plantas ornamentales, hortalizas y más.</p> <p>El cultivo de plantas y los huertos urbanos permiten crear espacios de aprendizaje, recreación y fuente de alimentación saludable. Estando cerca el aniversario del Museo de Historia Natural de la UNMSM, se han programado cinco talleres sobre cultivo de plantas.</p>	
2	<p>Semana de Talleres Infantiles por el 106.º Aniversario del Museo de Historia Natural de la UNMSM.</p> <p>Como parte de las actividades por el 106.º Aniversario del Museo de Historia Natural (MHN), se organizó la Semana de Talleres Infantiles con el fin de difundir los conocimientos adquiridos y generados en los Departamentos de Investigación del MHN a todos los niños que deseen aprender sobre la fauna, fósiles, rocas y minerales del país.</p>	

N°	Evento	Anexo
3	<p>Curso: Métodos avanzados para el estudio taxonómico de peces: una perspectiva integral en investigación ictiológica.</p> <p>La diversidad ictiológica del Perú es una de las más importantes en la región neotropical, siendo el tercer país más diverso después de Brasil y Colombia. La falta de taxónomos y estudios sobre la biodiversidad siempre fue una preocupación a nivel nacional e internacional para poder registrar la biodiversidad presente en el planeta y los taxónomos ictiólogos no escapan de esta preocupación.</p>	
4	<p>Ciclo de charlas: ¿Qué tan antiguas son las aves guaneras?</p> <p>En el marco de las actividades por el 106.º Aniversario del Museo de Historia Natural y con el fin de dar a conocer a la sociedad sobre el trabajo que realizan los departamentos de investigación del museo, se organizó el Ciclo de Charlas, un evento dirigido a escolares, jóvenes y adultos que deseen conocer sobre la flora, fauna y gea de nuestro Perú.</p>	
5	<p>«Sebecidae: los 'casi dinosaurios' del Mioceno de Sudamérica»</p> <p>Los Departamentos de Investigación del Museo de Historia Natural reciben a investigadores de todo el mundo que deseen realizar sus trabajos en el Perú que aporten para un mayor conocimiento de nuestra flora, fauna y gea. Es así, que buscando cumplir con la labor de difundir el conocimiento científico e impartirlo a todo nivel, los miembros del museo organizan conferencias e invitan a otros investigadores para dar a conocer sobre sus descubrimientos y conocimientos adquiridos tanto a profesionales, estudiantes universitarios como al público interesado en estos temas.</p>	
6	<p>«Cincuenta Años de Investigación sobre los Camélidos Salvajes de América del Sur: Vicuñas y Guanacos»</p> <p>El MHN combina la investigación científica y la difusión de la riqueza natural del Perú. La investigación es realizada por los docentes investigadores en cada uno de los departamentos, donde también participan tesis y investigadores asociados. Esta VII edición del simposio sobre biodiversidad y conservación en el Perú fue crucial para abordar los desafíos ambientales específicos de nuestro país megadiverso. Al destacar la riqueza biológica única de la región, el evento promueve la concientización sobre la necesidad de medidas de conservación efectivas, que involucra a científicos y comunidades locales en la protección de su invaluable patrimonio natural.</p>	
7	<p>Taller infantil «Juguemos en el Bosque»</p> <p>Gran parte del territorio nacional está cubierto de bosques, el Perú es el segundo país con bosques amazónicos en el mundo, cuarto en bosques tropicales y noveno en extensión de bosques en general. Lamentablemente, estos ecosistemas se encuentran amenazados por las actividades antrópicas que ignoran la importancia de su conservación, por lo que la difusión de los conocimientos científicos hacia la sociedad desde las edades más tempranas es necesaria para garantizar una concientización de la población sobre la riqueza e importancia de los bosques para la humanidad.</p>	
8	<p>Ciclo de charlas por motivo de la celebración del Mes de los Murciélagos</p> <p>Los murciélagos son uno de los grupos de mamíferos más fascinantes y desconocidos del planeta. A pesar de su importancia ecológica y su contribución a la biodiversidad, estos animales siguen siendo objeto de mitos y prejuicios. Es hora de cambiar esta percepción y dar a conocer la verdad sobre estas increíbles criaturas.</p>	

Centro de Estudios Histórico-Sociales Instituto Raúl Porras Barrenechea (IRPB) de la UNMSM

Principales logros de la gestión 2024

1. Fortalecimiento del proceso de internacionalización del IRPB, a través de las conferencias magistrales que se ofrecen en la Cátedra Bicentenario.
2. Propuestas de cooperación académica enviadas por instituciones académicas como la Universidad Autónoma de Guerrero de México, Universidad Estatal de Moscú en Rusia, la Universidad Católica de Temuco de Chile y el Instituto de Derecho Indiano.
3. Habilitación y puesta en valor de la Casa Museo que se refleja en la mayor visibilidad en los medios de comunicación.
 - Participación del IRPB en libros y revistas indexadas.
 - *Homenaje a José Toribio Medina* de Raúl Porras Barrenechea. Universidad Católica de Temuco-IRPB; Chile 2024 (prólogo y estudio introductorio).
 - *El Bicentenario de la Libertad de América: Junín y Ayacucho 1824-2024*, editado por Eduardo Arroyo Laguna. URP, Lima, 2024 (dos artículos).
4. «Lima Ciudad Criolla, Ciudad Mestiza», revista académica editada por el Instituto Estatal de Relaciones Internacionales de Moscú de la Universidad Estatal de Moscú en Rusia, julio 2024.
5. Algunos de estos ejemplares pueden encontrarse en la biblioteca del IRPB.
6. Ingresos por alquiler de auditorio del Instituto por S/4250, conforme la aplicación del nuevo tarifario del Instituto.

Actividades realizadas a la fecha con monto ejecutado

Tabla 38

Montos gastados por actividades

Actividad	Enero - Diciembre 2024											Total Act.	Monto (S/)
	Ene	Feb	Mar	Abr	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic		
Conferencia		2	1		1	1	1	2	1	1	1	11	00
Presentación de libros				1			1				2	5	00
Homenajes			1									1	1,000
TOTAL		2	2	1	1	1	2	3	2	3	2	18	1,000



Actividades destacadas del IRPB

1. «La amistad de Raúl Porras Barrenechea y Víctor Raúl Haya de la Torre»

En el marco de la «Cátedra del Bicentenario» que organiza el IRPB, el 20 de febrero de 2024 se ofreció la conferencia «La amistad de Raúl Porras Barrenechea y Víctor Raúl Haya de la Torre». Participaron el director ejecutivo del IRPB, Luis Mendívil Canales; el presidente de la Asociación Bicentenario 2024, Raúl Chanamé Orbe, y el periodista peruano César Campos Rodríguez.

Figura 19

Doctor Raúl Chanamé Orbe, catedrático sanmarquino y presidente de la Asociación Bicentenario 2024.



Fuente: Tomado por el IRPB.

2. Conferencia «Bolívar en los estudios de Raúl Porras Barrenechea» en la FIL

En el auditorio «Clorinda Matto de Turner» de la 28.ª Feria Internacional del Libro (FIL) de Lima, el IRPB ofreció la conferencia titulada «Bolívar en los estudios de Raúl Porras Barrenechea». Esta presentación académica, realizada el 1 de agosto de 2024, estuvo a cargo del director ejecutivo del IRPB-UNMSM, embajador Luis Mendívil Canales.

Figura 20

Exposición en la FIL-Lima



Fuente: Tomado por el IRPB.

3. Homenaje por el 64.º aniversario del deceso de Raúl Porras Barrenechea

El 27 de septiembre, el IRPB tributó un especial homenaje a la memoria de Raúl Porras Barrenechea por el 64.º aniversario de su sentido deceso. La ceremonia, que se realizó en el Salón Consistorial del palacio municipal del distrito de Miraflores, contó con la especial participación del alcalde de Miraflores, Carlos Canales Anchorena; del vicerrector académico de Pregrado de la UNMSM, Carlos Cabrera Carranza; del director de la Academia Diplomática del Perú, embajador Julio Hernán Garro Gálvez y; director Ejecutivo del IRPB, embajador Luis Mendivil Canales.

Figura 21

Homenaje por el 64.º aniversario del deceso de Raúl Porras Barrenechea



Fuente: Tomado por el IRPB.

4. Conferencia «Grau y Prat. Honor y gloria»

Ponencia del capitán de Navío José Peñaranda Pedemonte, agregado de Defensa y Naval de Chile en el Perú, sobre el héroe chileno Arturo Prat.

Figura 22



Fuente: Tomado por el IRPB.

5. Habilitación de la Casa Museo e Instituto Raúl Porras Barnechea

Figura 23
Sala principal del IRPB



Fuente: Tomado por el IRPB.

La casa museo Raúl Porras Barnechea, ubicada en el centro de Miraflores, es un lugar acogedor para sus reuniones académicas, culturales y sociales. Desde la entrada se aprecia el mobiliario de la época, con ambientes como la sala principal donde el investigador y diplomático Raúl Porras Barnechea recibía a sus invitados, intelectuales nacionales e internacionales. Está disponible para sesiones fotográficas especiales.

Figura 24
Sala Raúl Porras Barnechea



Fuente: Tomado por el IRPB.

En esta foto se aprecia a Raúl Porras Barnechea y la única vez en la historia del Perú que un ministro juró el cargo en su casa. Fue el 10 junio de 1958 que Raúl Porras Barnechea recibió el encargo de asumir la jefatura de la Cancillería y, por afecciones cardíacas, no pudo jurar en Palacio de Gobierno. Sin embargo, el presidente Manuel Prado y Luis Gallo Porras fueron hasta su casa y se le tomó juramento junto con el Consejo de Ministros.

Figura 24
Sala Raúl Porras Barnechea



Fuente: Tomado por el IRPB.

a. Biblioteca y sala de lectura del Instituto Raúl Porras Barrenechea

Cómoda sala de lectura con una atención personalizada para el investigador. Cabe recordar que, tras el deceso de Raúl Porras (1960), sus herederos cumplieron su voluntad testamentaria al donar un promedio de 25 mil volúmenes de su biblioteca personal a la Biblioteca Nacional del Perú. Poco tiempo después de la fundación del IRPB, se logró conformar una nueva biblioteca especializada en ciencias sociales, historia, filosofía, literatura, teatro, cine y arte, con unos 45 000 libros y 10 000 revistas. Actualmente, el IRPB está dedicado al ordenamiento y preservación de tan importante colección bibliográfica. Se pueden leer algunas obras del maestro Raúl Porras a través de este enlace: (<https://bvirtualporras.blogspot.com/>).

Figura 26

Biblioteca y sala de lectura del IRPB



Fuente: Tomado por el IRPB.

Un logro para la biblioteca del Instituto es el lanzamiento de los audioartículos de Raúl Porras Barrenechea ubicados en el Repositorio Digital, lo que permite contar con una biblioteca más inclusiva, pues los lectores también pueden escuchar los audios de los artículos que se van compartiendo en este almacenamiento digital.

Figura 27
Repositorio digital del IRPB

Repositorio Digital Instituto Raúl Porras Barrenechea

Saludar + | Páginas ▾

Saludo a la Facultad de Medicina [1956] (*)



Facultad de Medicina, Fuente Central.

Raúl Porras Barrenechea
Catedrático de la Facultad de Letras

Como universitario, como investigador, como maestro me asocio, a solicitud del Centro de Estudiantes de Medicina, al homenaje que se rinde a la Facultad de Medicina de Lima, en el primer centenario de su fundación. La obra llevada a cabo por la institución fundada en 1806 por Cayetano Heredia, recogiendo la herencia de Urbinau, de Valdés y de Taltá, es de las que redimen a nuestra casa de estudios de la imputación que se le hizo de ser una institución moralmente emigrada. Si no bastara con la importación de todo el bagaje científico europeo del siglo XIX y de los adelantos de la terapéutica y de la profecía moderna, equilibrarían la tarea realizada, en estos 100 años, las investigaciones lúidas y linceas llevadas a cabo por nuestros médicos, para descubrir los gérmenes y las características de las enfermedades peruanas, descifrando el enigma maldico de la veneta peruana, de las enfermedades tropicales y redimiendo al hombre americano, vejado por Buffon y Voltaire, del estigma de la otulidad y la degeneración, mediante el estudio revelador del milagro humano de la biología andina. Al lado de los investigadores como Ochozua, Heróles, Matos, Arca, Botticini, Ribagolzi, Aldana y el insigne Barton, de los creadores de la biología del hombre del altiplano como Monge, Hurtado, Flores y otros cabe honrar también a los grandes médicos de familia, depositarios del saber y el decir hipocráticos, sustitutos felices de aquellos físicos coloniales de purgas y sangrías a los que denostara Covadex flamandés "rayos en coque" y "venenos con guariles"; de los clínicos ilustres cuyos nombres perduran en la memoria popular y en los recuerdos de nuestra infancia como los doctores Ochozúa, Max González Olaschea, Alarco, Escoria, palmas de su época, y más tarde Ajovín, Gastañeta, Espejo o Nacari, o ese volarinoso y paternal doctor Sánchez Concha que curaba con su charla a los enfermos y recostaba como el mejor espejito para la gripe "el jarabe de hazadaz". Y merecen bien de nuestra cultura, particularmente, los médicos humanistas, aquellos que han amalecido el saber profesional con la preocupación por el enigma del hombre y su destino social, desde Urbinau, iniciador de los estudios de geopolítica y promotor de la libertad, a Ulica, con su curiosidad múltiple y su profunda inquietud social y política, a Villar y Patón precursoros de nuestra otología, a Valdeán el revalorador de nuestro folclore médico, a Honorio Daigado iniciador de la Psiquiatría, a Carlos Enrique Pizar guantez", de los clínicos ilustres cuyos nombres perduran en la memoria popular y en los recuerdos de nuestra infancia como los doctores Ochozúa, Max González Olaschea, Alarco, Escoria, palmas de su época, y más tarde Ajovín, Gastañeta, Espejo o Nacari, o ese volarinoso y paternal doctor Sánchez Concha que curaba con su charla a los enfermos y recostaba como el mejor espejito para la gripe "el jarabe de hazadaz". Y merecen bien de nuestra cultura, particularmente, los médicos humanistas, aquellos que han amalecido el saber profesional con la preocupación por el enigma del hombre y su destino social, desde Urbinau, iniciador de los estudios de geopolítica y promotor de la libertad, a Ulica, con su curiosidad múltiple y su profunda inquietud social y política, a Villar y Patón precursoros de nuestra otología, a Valdeán el revalorador de nuestro folclore médico, a Honorio Daigado iniciador de la Psiquiatría, a Carlos Enrique Pizar Solón, animador espiritual de la ciencia médica, promotor de la higiene social y mantenedor del legado de Urbinau y Heredia o a Juan B. Latorre historiador sagaz de la medicina peruana.

Nuestro homenaje no debe olvidar en el recuento centenario a una estirpe de maestros, señores beneméritos de la colectividad y del progreso de las ciencias médicas que, desafiando de los tareas profesionales, después de haberlas sonado con vocación y ómnino angustias, dedican su acción a promulgar la vida institucional y el progreso médico y económico de las corporaciones médicas y servicios hospitalarios, ampliando los radios de acción de la medicina en el campo social y promoviendo el adelanto científico médico, como Osvaldo Hiercales con su potente y dinámico esfuerzo transformador de la Sociedad de Beneficencia Pública de Lima y de la Facultad de Medicina en los últimos años. Y por último la nota cordal y humana que une, en una afición íntima y conmovedora a estudiantes y maestros, en los laboratorios y en las salas de enfermos, en los auditorios y anfiteatros y de los que he presenciado una significativa ceremonia en estos días, de los estudiantes de Medicina a su maestro don Sergio Bamaleri, Catedrático de Clínica Médica donde, en un ambiente lleno de sencillez, de sinceridad y de buen humor, en el que aprendí lo que puede ser una Universidad Peruana, cordal y digna, en la estrecha unión de afecto, de saber y de respeto que dice ser la enseñanza universitaria.

Lima, setiembre de 1956.

(*) Ficha completa: Raúl Porras Barrenechea, Saludo a la Facultad de Medicina. Revista del Centro de Estudiantes de Medicina, Lima, 1956, año IX, no. 11, pp. 14-16.

Publicado 18th May 2020 por Instituto Porras

Etiquetas: Escritos de Raúl Porras Barrenechea, Facultad de Medicina, Fuentes, Medicina Peruana, Raúl Porras Barrenechea, Revista del Centro de Estudiantes de Medicina, Universidad Nacional Mayor de San Marcos

📄 Post | 👍 de gente 6

➕ Añadir un comentario

🗨 Escribe tu comentario

Fuente: Tomado de <https://bibliotecaporras.blogspot.com/2020/05/saludo-la-facultad-de-medicina-por-el.html>

Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA)

El CIRNA promueve proyectos de investigación científica en materia de recursos naturales, con participación multidisciplinaria de docentes que pertenecen a las Facultades de Medicina, Farmacia y Bioquímica, Química e Ingeniería Química, Ciencias Biológicas, adscritos al CIRNA-UNMSM, para atención de las demandas nacionales, regionales y locales.

Asimismo, el CIRNA desarrolla acciones para la generación de conocimiento científico sobre los recursos naturales de nuestro país, su preservación, utilización, transferencia tecnológica y difusión periódica, dentro de las normas establecidas en la UNMSM que rigen la gestión de investigación (Estatuto de la UNMSM. De la Investigación: art. 121, 122, 124).

Los laboratorios del CIRNA son lugares en los que alumnos de pregrado y posgrado de las Facultades de Ciencias Biológicas, especialidad en Botánica, y de Farmacia y Bioquímica, desarrollan parte de sus trabajos de investigación para tesis y para prácticas preprofesionales.

Actualmente, el CIRNA tiene convenios firmados con el Instituto de Recursos y Producto Naturales IRPN, con el que realiza estudios de plantas medicinales. Con dicha institución se ha elaborado el libro «Introducción a la Botánica» y se está preparando una recopilación de trabajos de investigación, que han sido ejecutados por miembros del CIRNA, sobre plantas medicinales. Además, tiene convenio firmado con la Universidad Le Cordon Bleu (ULCB), lo que ha permitido la realización de eventos científicos sobre plantas alimenticias en el año 2021. En 2024, se realizó el Curso-Taller Internacional: «Mejores Prácticas para la Producción Sostenible de Cacao y Chocolate». Finalmente, el CIRNA cuenta con convenio firmado con el Instituto Peruano de Etnociencias (INPET), que permitirá al CIRNA establecer convenios específicos con dicha institución para el estudio de plantas medicinales.

Actividades realizadas de enero a mayo del 2024 del CIRNA

Tabla 40
Actividades enero-mayo 2024

Descripción	Enero - Diciembre 2024					Total
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	
Reunión con la Comandante Flor Villafana, de la DIRANDRO, sobre renovación de convenio.	1		1		1	3
Reunión con DGA.		1		1		2
Participación Aniversario del Museo de Historia Natural.		1				1
Reunión servicio de parques SERPAR sobre posible convenio.			1		1	1
Reunión con el Centro de Desarrollo Regional.			1			1
Reunión con antropóloga y especialista en elaboración de chocolate.				1		1
Reunión con ADEX sobre participación en el curso taller Internacional.				1		1
Participación del desfile por el 473.º aniversario.					1	1
TOTAL						10

El equipo del CIRNA sostuvo diversas reuniones con representantes de la Dirección Antidrogas de la Policía Nacional del Perú (PNP), a fin de renovar el convenio. Durante estos encuentros, se destacó el compromiso de seguir trabajando en conjunto en la investigación de la hoja de coca.

Figura 28
Repositorio digital IRPB



Fuente: Tomado por el CIRNA.

Además, el comité Directivo del CIRNA sostuvo una reunión con representantes de la DIRANDRO para abordar temas relacionados con la taxonomía de la hoja de coca.

Reunión con la DIRANDRO



Fuente: Tomado por el CIRNA.

El comité Directivo del CIRNA se reunió con ocho altos mandos de la DIRANDRO, entre coroneles y comandantes, lo que permitió enriquecer la comprensión de los efectivos de esta dirección PNP sobre la diversidad y clasificación de la hoja de coca.

Figura 30
Reunión con efectivos de la DIRANDRO



Fuente: Tomado por el CIRNA.

Además, el comité directivo y el equipo administrativo del CIRNA participaron con orgullo en el desfile conmemorativo por el 473° aniversario de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Durante la ceremonia, el CIRNA destacó su compromiso con la excelencia académica y la investigación científica, reafirmando su vínculo con la universidad más antigua de América y su legado histórico.

Figura 40

Desfile 473° aniversario de la UNMSM



Fuente: Tomado por el CIRNA.

Principales logros a partir segundo semestre de gestión 2024 (junio-diciembre)

Tabla 41

Actividades junio-diciembre 2024

Descripción	Enero - Diciembre 2024							Total
	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	
Reunión con director de la DGUD, sobre proyectos de investigación.	1		1				1	1
Reunión con el jefe de la Oficina General de Planificación sobre presupuesto del CIRNA.		1		1				1
Reunión con la jefa de la Unidad de Fincas sobre el proyecto de Asociación Pública-Privada. Proyecto en activo 2024-2026.			1					1
Reunión con la Oficina de Imagen Institucional para filmación de la grabación del CIRNA.			1	1			1	1
Se tuvo reunión con el Instituto de Investigación de Recursos y Productos Naturales sobre la publicación del libro de plantas medicinales.		1	1	1				3
Cambio de miembro en el Comité Directivo. Dr. Luis Miguel Félix Véliz.				1				1
Evento Curso-Taller Internacional "Mejores Prácticas para la Producción Sostenible de Cacao y Chocolate".						1		1
Reunión con la Dra. Marleny Aranda de la Universidad de Alberta de Canadá sobre posible convenio.						1		1
Reunión con la Dra. Martha Calderón de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza sobre proyectos de investigación.						1		1
Reunión con la Oficina General de Planificación para presupuesto del CIRNA.		1	1	1	1			4
Reunión con el jefe de la Oficina de Abastecimiento sobre atención de requerimientos de CIRNA.	1			1				2
En el CIRNA, tenemos 4 tesistas de biología utilizando los equipos y ambientes: - Asesor Dr. Rafael la Rosa Loli: (3 tesistas). - Asesor de tesis Mg. Domingo Iparraquirre (1 tesista). Ya vienen trabajando 2 años.							3	3
En el CIRNA, dos alumnos están trabajando en un proyecto de Investigación y hacen uso de los equipo y ambientes del CIRNA. Profesor responsable: Dr. Rafael La Rosa Loli.							1	1
Adquisición de estabilizadores para equipo de laboratorio del CIRNA					1			1
Servicio mantenimiento del equipo de laboratorio Espectrofotómetro				1				1
Mantenimiento de equipo de laboratorio Climatizador.						1		1
TOTAL								24

El CIRNA organizó el Curso-Taller Internacional «Mejores Prácticas para la Producción Sostenible de Cacao y Chocolate», un evento que reunió a destacados expertos nacionales e internacionales en el ámbito de la producción sostenible.

Figura 41
Propaganda del taller



Fuente: Tomado por el CIRNA.

El evento contó con la destacada participación de la Dra. Marleny Aranda Saldaña, reconocida investigadora de la Universidad de Alberta (Canadá) y experta en tecnologías de procesamiento ecológico emergentes, incluido el dióxido de carbono supercrítico, el procesamiento de agua subcrítica y productos químicos de alto valor para su uso en nutraceuticos, alimentos funcionales y aplicaciones industriales.

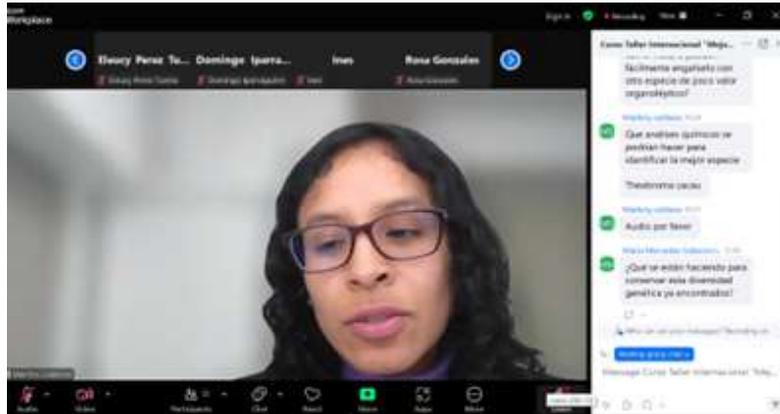
Figura 42
Reunión por zoom del taller



Fuente: Tomado por el CIRNA.

De igual manera, el curso taller contó con la participación de la ponente nacional y sanmarquina, la Dra. Martha Calderón Ríos experta en estudios sobre identificación basada en ADN de especies con importancia agrícola en la región de Amazonas, la evaluación de polimorfismos para la conservación de germoplasma y la caracterización de la microbiota en el medio ambiente. Es directora Ejecutiva del Instituto de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza de Amazonas.

Figura 43
Participación de la Dra. Calderón Ríos



Fuente: Tomado por el CIRNA.

El CIRNA cuenta con la participación activa de cuatro tesis de biología, quienes vienen desarrollando sus proyectos de investigación desde hace dos años, utilizando los equipos y ambientes:

- a. Asesor de tesis Dr. Rafael la Rosa Loli orienta a tres tesis.
- b. Asesor de tesis Mg. Domingo Iparraguirre, brinda asesoría a un tesis.

Figura 44
Asesor-tesisista



Fuente: Tomado por el CIRNA.

Filmación para grabación del CIRNA

Radio TV realizó la filmación para el spot promocional del CIRNA con el objetivo de difundir las actividades y proyectos de investigación que se desarrollan en el Centro de Investigación. Se contó con la participación de tesistas y profesores que expusieron sus proyectos de investigación.

Figura 45
Radio TV en el CIRNA



Fuente: Tomado por el CIRNA.

Filmación para grabación del CIRNA

El CIRNA, con el auspicio de las empresas privadas Machu Picchu Foods, la Universidad Le Cordon Bleu y el Instituto de Investigación de Recursos y Productos Naturales, realizó el Curso Taller Internacional «Mejores Prácticas para la Producción Sostenible de Cacao y Chocolate» los días 14 y 15 de noviembre del 2024.

El curso abarcó desde el cultivo responsable del cacao hasta los procesos de transformación, elaboración y comercialización del producto final. Participaron alumnos y docentes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, así como docentes y profesionales externos interesados en promover prácticas sostenibles y eficientes en esta cadena productiva.

Esta capacitación destaca el compromiso del CIRNA con la difusión de conocimientos innovadores y sostenibles, fomentando el desarrollo de competencias clave para la producción del cacao y chocolate con énfasis en la sostenibilidad y calidad.

La Rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, presentó oficialmente al Centro de Investigación de Recursos Naturales (CIRNA) ante el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), en el marco de la propuesta de un proyecto de Asociación Público-Privada (APP) para el período 2024-2026.

Durante la presentación, se destacó el potencial del CIRNA como un referente en investigación y desarrollo sostenible, subrayando su capacidad para generar impacto en sectores estratégicos a través de colaboraciones innovadoras entre los ámbitos público y privado. Este proyecto busca consolidar al CIRNA como un actor clave en la promoción de investigaciones aplicadas, fortaleciendo su infraestructura y alcance mediante la sinergia entre instituciones gubernamentales y socios estratégicos del sector privado.

Dirección de Centros de Desarrollo Regional (CDR)

La Dirección de Centros de Desarrollo Regional, como unidad orgánica desconcentrada de la Dirección General de Unidades Desconcentradas, propone e implementa propuestas en beneficio y solución a los problemas identificados y priorizados por los respectivos gobiernos locales y regionales en coordinación con unidades de organización de la UNMSM y organismos externos, nacionales o extranjeros.

Visita a la comunidad Satipo-Pangoa, región Junín

En febrero de 2024, se realizó una visita a la comunidad de Satipo-Pangoa, en la región Junín, como parte del plan de trabajo conjunto con la comunidad indígena de Jerusalén. El objetivo de la visita fue conocer sus necesidades y participar en la asamblea de la comunidad, donde se presentaron propuestas de intervención a través de una investigación social. Tras identificar los problemas, se establecieron alianzas estratégicas de investigación con la Dirección de Centros de Desarrollo Regional, y se gestionó la firma de un convenio marco entre la comunidad y la UNMSM.

Figura 46

Hospedaje brindado por los miembros de la comunidad



Fuente: Tomado por el CIRNA.

Figura 47

Jefes de la comunidad



Fuente: Tomado por el CIRNA.

Reunión con el alcalde de la Municipalidad de Carmen de La Legua Reynoso en marco del convenio con la región Callao

En colaboración con el Gobierno Regional del Callao, se establecieron alianzas estratégicas de investigación y difusión del conocimiento. En abril de 2024 se realizó una reunión de trabajo entre el director de Responsabilidad Social de la UNMSM, Jaime Amaya Espinoza, y el alcalde de la Municipalidad de Carmen de la Legua-Reynoso, Edwards Infante López, con el objetivo de elaborar y formalizar un convenio específico. Como resultado, se firmó el acuerdo que permitirá proponer sugerencias de intervención ante problemas ya identificados en la comunidad, mediante investigaciones sociales aplicadas en diversas áreas prioritarias, como salud y educación, entre otras.

Figura 48

Reunión con el alcalde, asesores y el director de la Oficina General de Responsabilidad Social UNMSM.



Fuente: Tomado por el CDR.

Convenio específico con el Gobierno Regional de Huancavelica

Se coordinó con las estaciones experimentales del Instituto Veterinario de Investigaciones Tropicales y de Altura (IVITA) y la Facultad de Medicina Veterinaria, a través de los directores de las sedes de IVITA en las provincias de Iquitos, Maranganí, Mantaro, Pucallpa y Huaral, la actualización de datos e información sobre las investigaciones y la transferencia tecnológica realizadas en estas dependencias. El objetivo fue proponer y desarrollar proyectos de investigación y transferencia tecnológica, por lo que se llevaron a cabo diversas reuniones, tanto presenciales como virtuales, con docentes del IVITA Mantaro.

Además, se organizó, presentó y concretó un convenio específico con el Gobierno Regional de Huancavelica para impulsar la investigación a través del diagnóstico, seguimiento y acciones pertinentes en alpacas, vicuñas y guanacos en dicha región, promoviendo su conservación y desarrollo sostenido. También se mantienen reuniones con los docentes del IVITA Mantaro para evaluar la posibilidad de presentar un convenio marco de colaboración entre la UNMSM y el Programa de Desarrollo Productivo Agrario Rural del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego.

Figura 49
Resolución rectoral de la firma del convenio



Figura 50
Reunión virtual



Fuente: Tomado por el CDR.

Convenio específico con el MIDIS

En coordinación con instituciones nacionales, como el Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social (MIDIS), específicamente con representantes del Programa Nacional Plataformas de Acción para la Inclusión Social (PNPAIS), y dado que existe un convenio vigente con la Universidad, se realizaron varias reuniones virtuales con los representantes del dicho programa. La Dirección del Centro de Desarrollo Regional elaboró y presentó a la Dirección General de Unidades Descentralizadas un proyecto para convocar a un concurso dirigido a grupos de investigación para el año 2024, con financiamiento para proyectos de investigación social en áreas específicas de la región Ayacucho, en zonas propuestas por el MIDIS, como el Tambo Ayacucho, donde se ha identificado a la población en situación de pobreza y extrema pobreza. Este proyecto forma parte de un plan de trabajo en el marco del convenio suscrito con dicha institución.

Además, se presentó al PNPAIS otro plan de trabajo enfocado en el área de salud pública, con el objetivo de abordar el problema sanitario de la anemia y la malnutrición en niños menores de tres años y mujeres gestantes, mediante un enfoque de intervención multidisciplinario.

Figura 51
Jefes de la comunidad



Figura 52
Reunión virtual



1551 Incubadora de Empresas Innovadoras (1551 IEI)

Principales logros de la gestión 2024

1. Webinars

Se realizaron un total de nueve webinars, entre presenciales y virtuales, enfocados en desarrollar el pensamiento innovador en la comunidad sanmarquina. Además, participaron como ponentes nuestras startups incubadas, a fin de brindar su experiencia en el desarrollo de sus proyectos y la búsqueda de capital semilla.

- La ruta de la startup y agenda de eventos clave 2024. (30 de enero): https://www.facebook.com/1551in/videos/2042741369420171?locale=es_LA
- Formación de startups: oportunidades de financiamiento. (28 de mayo): https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Formaci%C3%B3n%20de%20Startups%20Oportunidades%20de%20Financiamiento&locale=es_LA
- Cómo generar ideas de emprendimiento en medicina veterinaria. (06 de junio): https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=C%C3%B3mo%20Generar%20Ideas%20de%20Emprendimiento%20en%20Medicina%20Veterinaria&locale=es_LA
- Shunco: una experiencia innovadora y desarrollo de productos. (12 de junio): https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=SHUNCO%20Experiencia%20Innovadora%20y%20Desarrollo%20de%20Productos&locale=es_LA
- Greendeal: Inicio y experiencias. (03 de julio): https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=GREENDEAL%20Inicio%20y%20experiencias%20-%20Minitaller%20sobre%20el%20uso%20de%20los%20residuos%20pl%C3%A1sticos&locale=es_LA
- Safetymind: Seguridad industrial con inteligencia artificial. (01 de julio): https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Safetymind%20Inteligencia%20artificial&locale=es_LA
- Charla informativa Startup Perú Plug con Cambio Climático. (01 de julio): https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=charla%20informativa%20STARTUP%20PER%C3%A9%20PLUG&locale=es_LA
- Fajas reutilizables: inicios y experiencias (11 de setiembre): https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Charla%20Presencial%20Fajas%20Reutilizables&locale=es_LA
- Gundo: inicio y experiencias. (16 de octubre): https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=M%C3%A9rcoles%20del%20Innovador%20gundo&locale=es_LA

2. Programas, cursos y jornadas

- c. Gestión de innovación en productos y servicios (dic. 2023 – feb. 2024)

Curso de emprendimiento que brinda las mejores prácticas globales a los próximos líderes que tienen a cargo impulsar desafíos en el campo de Innovación y Desarrollo de Productos en sus organizaciones.



Resultados:

- 39 postulantes al programa.
- 20 participantes admitidos y graduados.

Link: https://www.linkedin.com/posts/pdma-peru_dise%C3%B1a-una-estrategia-de-innovaci%C3%B3n-al-activity-7136523299013947392-XV8n/?originalSubdomain=es

d. Young Water Fellowship (dic. 2023 – set. 2024)

Se desarrolló en dos fases: 1) Capacitación y entrenamiento (virtual) y 2) Bootcamp y pitch night (presencial) a emprendedores internacionales.

Durante 4 días de entrenamiento y una exitosa Pitch Night, 16 emprendedores de Venezuela, México, Ecuador, Argentina, Colombia, Perú y Paraguay participaron en el Bootcamp Water Solutions Fellowship. Este evento fue organizado por Young Water Solutions (YWS), una organización internacional con sede en Bruselas, Bélgica, dedicada a promover emprendimientos enfocados en agua, saneamiento e higiene. Además, contó con la colaboración de la Incubadora de San Marcos 1551 y Cewas, una asociación suiza que apoya a emprendedores en el sector del agua y el saneamiento.

Resultados:

- Ingresos por 8900 €
- Capacitación de 16 emprendedores provenientes de Venezuela, México, Ecuador, Argentina, Colombia, Perú y Paraguay.
- Cierre del Bootcamp realizado por el vicerrector de Investigación y Posgrado, Jose Niño.

Link: <https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=young>

Figura 53
Jefes de la comunidad



Fuente: Tomado por el CDR.

c. Networking del Parque Científico Tecnológico (26 de marzo)

Once empresas e instituciones de los sectores Biotecnológico, Minero, Salud, Nanomateriales y Alimentos suscribieron una carta de intención para establecer acuerdos de cooperación con los laboratorios de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) en el Networking «Parque Científico y Tecnológico Innova Futuro 1551 y Empresas». Este concurrido evento dio a conocer el trabajo de los laboratorios de la Decana de América, que brindan servicios para la innovación y transferencia tecnológica a empresas de diversos sectores productivos.

Resultados:

- Participación de 40 representantes de empresas e instituciones.
- 11 acuerdos de intención firmados

Links:

- <https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=parque>
- <https://youtu.be/v6BXoOxcH-s>
- https://www.youtube.com/watch?v=jSRV_emJz64

Figura 54

Networking del Parque Científico Tecnológico



Fuente: Tomado por el 1551.

Figura 55

Visita del vicerrector de Investigación y Posgrado, José Niño Montero.



Fuente: Tomado por el 1551.

d. Jornada en gestión de la calidad de laboratorios conforme al ISO 17025:2017 (18 de julio)

Jornada dirigida a los docentes responsables de los laboratorios de nuestra casa superior de estudios, donde se abordaron los principios y requisitos de la ISO 14025:2017, así como el proceso y financiamiento para la acreditación.

Resultados:

- 44 asistentes al evento.
- Ponencia de especialistas del INACAL y Proinnovate.

Link:

- https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=gestion%20de%20la%20calidad%20ISO17025%3A2017&locale=es_LA

Figura 56
Asistentes a la jornada



Fuente: Tomado por el 1551.

e. iTalent (5 de setiembre – 28 de octubre)

Formación de líderes en innovación aplicada ayudando desarrollar ideas y proyectos. Evento que, tras 10 módulos intensivos y sesiones de validación y ensayos, 14 equipos con propuestas de innovación viables y de alto impacto clasificaron al Demo day. Finalmente, el jurado especializado eligió a tres ganadores y se otorgaron premios de honor.

Resultados:

- 178 participantes, formando un total de 30 equipos.
- 52.2% de los inscritos provienen de la UNMSM.
- 14 equipos preseleccionados para el Demo day y 3 equipos ganadores.
- Cierre realizado por el vicerrector de Investigación y Posgrado, José Niño.

Links:

- <https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=italent%202024>

Figura 57
Asistentes a la jornada



Fuente: Tomado por el 1551.

f. Startup Perú 9G (marzo – diciembre)

Seguimiento técnico y administrativo que se realiza a los ganadores del concurso SUP 9G, a fin de guiar el desarrollo de su proyecto y la gestión de sus presupuestos, siendo el nexo entre la startup y Proinnovate.

Resultados:

- 4 startups asesoradas por 1551:
 - Categoría Innovador: Fibrambu y Datapath
 - Categoría Dinámico: Gett y Ayni
- 3 proyectos aprobados y cerrados.
- Ingresos de S/7000 por proyecto innovador y S/10 000 por proyecto dinámico.

Links:

- **Ganadores emprendimientos innovadores:**

https://startup.proinnovate.gob.pe/wp-content/uploads/2023/05/Proyectos-Aprobados-Emprendimientos_Innovadores_STARTUP_PERU9G.pdf

- **Ganadores emprendimientos dinámicos:**

https://startup.proinnovate.gob.pe/wp-content/uploads/2023/04/Resultados-Finales_-_APROBADOS-Startup-Peru-9G-Emprendimientos-Din%C3%A1micos-27.04.23.pdf

g. San Marcos iChallenge (18 de noviembre – 7 de diciembre)

Programa de Innovación Abierta dirigido a emprendedores innovadores, estudiantes y startups que estén identificados con las buenas prácticas de sostenibilidad y economía circular.

Resultados:

- 2 empresas participantes: ECO guerreros del Perú y RODA Caucho.
- 15 equipos inscritos.

Links:

- https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=iChallenge%202024&locale=es_LA

- **Desafío 1:** <https://youtu.be/14WEbNTium4>

- **Desafío 2:** <https://youtu.be/tcZhwFUqMPc>

h. Taller de prototipado (25 de noviembre)

Jornada que incluyó actividades prácticas y conferencias que enriquecieron la experiencia: 1) Actividad práctica de prototipado de soluciones para el Perú, y 2) Ponencia sobre prototipado de proyectos de inteligencia artificial (IA).

Resultados:

- 25 estudiantes sanmarquinos participantes.
- Uso del laboratorio de la RUI, ubicado en la UNI.

Figura 58
Asistentes al taller



Fuente: Tomado por el 1551.

i. Innovafest (7 de diciembre)

Festival de la Innovación desarrollado cada fin de año con ponencias y presentación de startups enfocadas en tecnología verde y premiación de los participantes en los programas de 1551.

Resultado:

- Evento en desarrollo.

Link:

- <https://www.facebook.com/photo/?fbid=969160338579135&set=a.550467020448471>

j. I Encuentro Latinoamericano de Incubadoras y Aceleradoras - Cambio Climático (11 de diciembre)

Espacio único para compartir experiencias, fortalecer redes y crear proyectos con impacto ambiental.

Resultado:

- Evento en desarrollo.

Link:

- https://www.facebook.com/photo?fbid=968034938691675&set=a.550467020448471&locale=es_LA

3. Convocatorias y concursos

d. Startup Perú 10G

Concurso desarrollado por Proinnovate para fortalecer el ecosistema de emprendimiento e innovación en el Perú, generando las condiciones para el surgimiento de nuevas empresas innovadoras, a través de: 1) capital semilla y acompañamiento técnico a startups con al menos un producto mínimo viable con tracción, con el fin de acelerar la validación y desarrollo de un producto comercial para su ingreso en el mercado (emprendimientos innovadores); 2) capital semilla y acompañamiento técnico a startups con un producto con ventas, para acelerar su crecimiento en el mercado (emprendimientos dinámicos).

Resultados:

- 10 equipos nacionales respaldados por 1551
- 03 startups ganadoras del concurso en la categoría Innovador, con fondos de S/60 000: gundo.app, Iziitoor.com y MiCole.pe
- 02 startups ganadoras del concurso en la categoría dinámico, con fondos de S/140 000: ISE - Academy y zombieplus
- 02 startups ganadoras de la categoría Cambio Climático, con fondos de S/60 000: ILP Soluciones logísticas SAC (Faja reutilizable) y Quickbio.

Links:

- Relación de ganadores emprendimientos innovadores:

<https://startup.proinnovate.gob.pe/wp-content/uploads/2024/04/Resultados-CD-Emprendimientos-Innovadores-10G-1.pdf>

- Relación de ganadores emprendimientos sobre el cambio climático:

<https://cambioclimatico.proinnovate.gob.pe/wp-content/uploads/2024/04/Resultados-Finales-CD-Emprendimientos-Innovadores-Cambio-Climatico.pdf>

Figura 59

Ganadores de Startup Perú 10G



Fuente: Tomado por el 1551.

b. Startup Plug 1G – Cambio climático

El concurso busca atraer, apoyar y financiar la instalación de startups extranjeras en etapa de escalamiento, que reconozcan al Perú como un mercado atractivo, encuentren valor de operar en él y permitan sofisticar y/o diversificar la matriz económica del país y contribuyan a la lucha contra el cambio climático.

Resultados:

- 03 startups respaldadas por 1551.
- 02 startups aprobadas, en proceso de ratificación: Remote Waters y Bioflore Tecnología e Consultoría Florestal LTDA.

Link:

- https://startup.proinnovate.gob.pe/wp-content/uploads/2024/11/Resultados-Comite-Tecnico-CC_Startup-Peru-PLUG-CC.pdf

c. Startup Plug 1G – Cambio climático

Concurso que busca impulsar el fortalecimiento de las acciones climáticas desde la innovación, el emprendimiento innovador, el desarrollo productivo y el extensionismo tecnológico, para contribuir a aumentar la competitividad del país, a alcanzar las metas climáticas nacionales y globales y a elevar la ambición hacia la neutralidad del carbono y la resiliencia.

Resultado:

- Concurso en desarrollo.

Link:

- <https://startup.proinnovate.gob.pe/concursos/emprendimientos-innovadores/>

4. Apoyo en eventos

e. Proyectos de innovación para GI «Innova San Marcos»

Concurso organizado por la Dirección General de Innovación y Transferencia Tecnológica, en el que 1551 brindó asesoramiento y respaldo a los docentes postulantes. Se emitió un total de 58 cartas de respaldo.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=PCONFIGI-INV%202024&locale=es_LA

https://www.facebook.com/1551in/videos/960781282456965?locale=es_LA

b. Open Day FII

Evento organizado por la Facultad de Ingeniería Industrial, en el que Rosita Alcántara y Carlos Gamarra, gestores de 1551, realizaron un taller de Biomimicry (Creatividad basada en la naturaleza). Los participantes hicieron gala de su imaginación e ingenio para crear soluciones inspiradas en el medioambiente.

Links:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Open%20Day%20Fii&locale=es_LA

c. Ave Fenix II edición (25 de junio al 19 de julio)

Programa gratuito “semipresencial”, organizado por el Centro de Innovación para Bionegocios y el Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria CERSEU de la Facultad de Ciencias Biológicas. Estuvo dirigido a mujeres que tienen emprendimientos en fase inicial con productos de la biodiversidad, plataformas tecnológicas y similares.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Ave%20F%C3%A9nix%202%C2%B0%20Edici%C3%B3n&locale=es_LA

d. III Congreso Internacional Innova Educa 2024. (2 al 4 de agosto)

Evento que reunió a líderes, educadores, investigadores y profesionales bajo el tema "Puentes hacia el Mañana: Innovación, Docencia y Tecnología en Sinergia", donde se exploraron las tendencias más actuales y futuras en educación.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Puentes%20hacia%20el%20Ma%C3%B1ana%3A%20Innovaci%C3%B3n%2C%20Docencia%20y%20Tecnolog%C3%ADa%20en%20Sinergia&locale=es_LA

e. Humanoid Robotics Festival 2024 (14 al 16 de Agosto)

Primer evento enfocado en la robótica humanoide realizado en latinoamérica. La sede fue en Perú, donde la Mg. Rosita Alcántara, Gerente de 1551, dio una Conferencia sobre Innovación.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Humanoid%20Robotics%20Festival%202024&locale=es_LA



f. Programa Empodera Mujer Joven

Iniciativa de la Incubadora 1551 de la UNMSM en el marco de APEC Ciudadano 2024 y que ha premiado a diez emprendimientos liderados por jóvenes mujeres. Este programa, en alianza con entidades públicas y privadas como el Ministerio de la Mujer, SENAJU, la Municipalidad Metropolitana de Lima, el Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo, Visa y Centrum PUCP, ha impulsado proyectos innovadores que promueven el desarrollo y el empoderamiento femenino.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Programa%20Empodera%20Mujer%20Joven%20&locale=es_LA

g. XIV Encuentro Nacional de Estudiantes de Ingeniería de Software – ENEISOFT (4 al 9 de noviembre)

Evento nacional, en el que participaron universidades, institutos y bootcamps de todo el Perú para celebrar juntos nuestra pasión por la tecnología.

Link:

<https://www.eneisoft.org/>

5. Actividades de representación

f. Foro Internacional Megapuerto de Chancay (04 de abril)

El director de 1551 presentó una exposición sobre el Parque Científico y Tecnológico de la UNMSM en el Foro Internacional Megapuerto de Chancay, Zona Económica Especial y salida bioceánica Brasil-Perú, el cual fue organizado por el grupo de investigación Contabilidad, Finanzas y Desarrollo (COFIDE) de la Facultad de Ciencias Contables de la UNMSM.

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=%E2%80%A2%09Foro%20Internacional%20Megapuerto%20de%20Chancay&locale=es_LA

b. Taller de difusión de resultados – Proyecto “Gett” (16 de mayo)

El proyecto Gett es una plataforma de RRHH con IA y Machine Learning diseñada para agilizar y optimizar el proceso de reclutamiento.

Siendo un proyecto respaldado por 1551 y ganador del concurso SUP 9G – categoría dinámica, gracias al cofinanciamiento de ProInnovate, han podido potenciar su plataforma y optimizar su servicio de headhunting.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Taller%20de%20difusi%C3%B3n%20de%20resultados%20Gett&locale=es_LA

c. Visita de la delegación de la Universidad de Atacama – Chile (19 de junio)

Visita organizada por la OGCRI, que invitó a diversas facultades y oficinas sanmarquinas con el fin de hacer sinergia e intercambiar experiencias con nuestros vecinos académicos de Sur. 1551 participó de esta presentación, resaltando los beneficios de la Incubadora de la UNMSM, los programas que se desarrollan, así como los resultados y productos de innovación y emprendimiento.

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=universidad%20de%20atacama&locale=es_LA

d. Ecosistema emprendedor (25 de junio)

Charla virtual gestionada por la incubadora de empresas IncubaUNE, que contó con la ponencia de Rosita Alcántara, gerente de Formación y Desarrollo Empresarial de 1551, a fin de resaltar los actores que integran el ecosistema emprendedor. Se dieron a conocer casos de éxito de emprendedores en fondos concursables.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Ecosistema%20emprendedor%20y%20casos%20de%20%C3%A9xito%20con%20fondos%20concurables&locale=es_LA

e. Semana de la innovación 2024 – Concytec Perú (08 al 12 de julio)

Evento de innovación más grande del país que contó con la participación de expositores nacionales e internacionales. Participaron Jeanne Alba, docente de la UNMSM y mentora de 1551; Carlos Gamarra, docente de la UNMSM y ejecutivo de 1551; y Rolando Cruzado, Mentor-Ejecutivo de la Incubadora de San Marcos.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Semana%20de%20Innovaci%C3%B3n%20Gamarra&locale=es_LA

f. Taller de difusión de resultados – Proyecto “Fibrambu” (11 de julio)

Fibrambu es un proyecto ganador del concurso SUP 9G en la categoría Innovador, que utiliza la fibra de bambú en el sector de la construcción.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=taller%20de%20cierre%20Fibrambu&locale=es_LA

g. I Feria de Prototipos de Investigación Sanmarquina 2024 (15 y 16 de julio)

Participación de 1551, con sus startups: ISE – Academy (startup sanmarquina), y con la mira en el cambio climático, Fajas Reutilizables de ILP Soluciones Logística. Ambas son ganadoras del capital semilla en el concurso SUP 10G.

Links:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=I%20Feria%20de%20Prototipos%20de%20investigaci%C3%B3n&locale=es_LA

https://www.facebook.com/100064555335475/videos/pcb.870758501752653/2708961585948798?locale=es_LA

h. Taller de difusión de resultados – Proyecto “Ayni” (18 de julio)

Startup cofinanciada por Proinnovate, ganador del concurso SUP 9G en la categoría Dinámico, que busca la incorporación de solución tecnológica para la trazabilidad de la cadena de valor de las prendas de vestir con pasaportes digitales, creación de experiencias inmersivas en realidad virtual y metaverso.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=taller%20de%20cierre%20Ayni&locale=es_LA



i. I Foro de Innovación en Huánuco 2024, organizado por la RUI (16 y 17 de julio)

Foro realizado por la RUI bajo el tema "Análisis, lecciones y desafíos del ecosistema de innovación peruano". La Universidad Nacional Hermilio Valdizán (UNHEVAL) fue la anfitriona del evento, que reunió a destacadas instituciones académicas comprometidas con la innovación y el emprendimiento en el Perú.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Primer%20Foro%20de%20Innovaci%C3%B3n%20en%20Hu%C3%A1nuco&locale=es_LA

j. I Encuentro Nacional de Incubadoras & Aceleradoras – IncubaRED 2024 (5 de noviembre)

Evento organizado por Nexum y Scale en el espacio OpenPUCP. Fue una jornada enriquecedora, en la que las incubadoras y aceleradoras de Perú se unieron para compartir conocimientos, establecer alianzas estratégicas y proyectar acciones que impulsen el crecimiento de startups de alto impacto en el país.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=IncubaRED%202024&locale=es_LA

k. Peru Venture Capital – PECAP 2024 (6 de noviembre)

Importante encuentro que reunió a destacados líderes de la industria, inversionistas, corporativos y emprendedores, consolidándose como un espacio clave para compartir conocimientos, explorar nuevas oportunidades y fortalecer lazos dentro del ecosistema emprendedor. Fue una oportunidad invaluable para conectar con referentes clave, conocer nuevas perspectivas y, sobre todo, fortalecer el compromiso de la incubadora con el crecimiento del ecosistema de startups en Perú.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=Per%C3%BA%20Venture%20Capital%20Conference%202024&locale=es_LA

l. Visita delegación UNHEVAL (8 de noviembre)

Una delegación de la Universidad Nacional Hermilio Valdizán de Huánuco (UNHEVAL), encabezada por Víctor Pedro Cuadros Ojeda, vicerrector de Investigación, visitó la UNMSM con el objetivo de fortalecer las capacidades de sus docentes en liderazgo, creatividad e innovación tecnológica. La visita incluyó una serie de actividades de intercambio académico y colaboraciones interuniversitarias.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=delegacion%20UNHEVAL%20visita&locale=es_LA

m. Taller de difusión de resultados – Proyecto “Datapath” (22 de noviembre)

Startup cofinanciada por Proinnovate, ganador del concurso SUP 9G en la categoría Innovador, cuyo proyecto se basa en la creación de una escuela online que potencia y acelera el talento en Data, Analytics & Cloud para América Latina y España.

Link:

https://www.facebook.com/profile/100064555335475/search/?q=taller%20de%20cierre%20datapath&locale=es_LA

n. II Feria Internacional de Proyectos de Investigación para Estudiantes FIGMMG (27de noviembre)

"Investigación y Emprendimiento para la sustentabilidad nacional" es la temática que reúne a estudiantes, docentes y empresarios de incentivar entre los estudiantes la investigación científica para transformar el uso sostenible de recursos energéticos en el desarrollo de la sociedad.

1551 participó junto a su startup ISE – Academy, plataforma e-learning para minería, ganador del capital semilla en el concurso SUP 10G.

Link:

https://m.facebook.com/story.php/?story_fbid=1198713528368417&id=100046893437892

6. Reconocimientos

Chamba Warmi: Inspirando a las Mujeres Emprendedoras del Perú

Libro que destaca el poder y la resiliencia de las mujeres empresarias del país.

Una de sus páginas rinde homenaje a Rosa Elvira Alcántara, ejecutiva de la incubadora 1551 de la UNMSM. En la entrevista que se realizó, titulada "Innovar desde la Universidad: El Reto de Empoderar a las Mujeres Profesionales en el Mundo de los Negocios", comparte cómo la incubadora 1551 adscrita al Vicerrectorado de Investigación y Posgrado - UNMSM y bajo la dirección del Dr. Jorge Inche, fomenta una integración multidisciplinaria para impulsar negocios sostenibles, incluso abordando desafíos globales como el cambio climático.

Links:

https://www.facebook.com/profile/10006455335475/search/?q=Chamba%20Warmi&locale=es_LA

Centro de Estudios Asiáticos (CEAS) de la UNMSM

El Centro de Estudios Asiáticos (CEAS) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos es una unidad académica dedicada al análisis de las relaciones económicas, políticas y culturales entre el Perú y los países de Asia. Desde su fundación, ha promovido investigaciones, seminarios y alianzas estratégicas que fortalecen la presencia de la región del Indo-Pacífico en el ámbito académico y económico peruano. En 2024, el CEAS continuó consolidándose como un referente en el estudio de Asia, mediante una serie de actividades emblemáticas que reflejan su compromiso con la integración interregional y el entendimiento mutuo.

El 2024 ha sido particularmente significativo para el CEAS, coincidiendo con eventos cruciales en las relaciones entre el Perú y Asia. Entre estos destacan la finalización e inauguración del Puerto de Chancay como un nodo estratégico para el comercio transpacífico, el aumento de la presencia económica y cultural de China en el país, y la realización de APEC Perú 2024, un foro clave para la cooperación multilateral en la región. La participación activa del CEAS en estos acontecimientos subraya su papel como articulador entre los actores nacionales e internacionales interesados en fortalecer las conexiones transpacíficas.

Figura 60
Participación en APEC 2024



Fuente: Tomado por el 1551.

Actividades destacadas en 2024

1. Promoción de las relaciones con Asia-Pacífico

El CEAS lideró y fue parte de importantes iniciativas para profundizar los vínculos económicos, cooperativos entre el Perú y Asia-Pacífico. Entre ellas destacó su participación de los miembros en el consorcio de investigaciones en APEC PERÚ 2024, la canalización de voluntarios en esta y el VI Foro de Negocios Indonesia-América Latina y el Caribe (INALAC-2024). Además, se realizaron a lo largo del año tres mesas redondas con otros Centros de Estudios Asiáticos del Perú y dos con representantes y académicos de China. Esto en el marco de la importancia de Asia y su conexión con el Perú dada la pronta y actual inauguración del puerto de Chancay. Desde el ámbito académico, el CEAS también organizó seminarios, conferencias y mesas redondas que contaron con la participación de embajadores, profesores visitantes y especialistas en economía, comercio y relaciones internacionales. Estas actividades permitieron profundizar el análisis sobre las oportunidades y desafíos del Perú en su interacción con Asia, además de fomentar el intercambio de conocimientos y perspectivas para consolidar la cooperación bilateral y multilateral.

Tabla 42
Eventos del CEAS

Eventos realizados por el CEAS 2024		
Año	Países	Eventos
2024	República Popular China	8
	Estado de Japón	5
	Republica de la India	2
	República de Corea	2
	BRICS	2
	Australia	1
	Indonesia	1
	Asean	1
	APEC Ciudadano	3
	Asia- Comercio	3
	RRII/Diplomacia	2
	TOTAL	29

2. Fomento de la Diplomacia Cultural y el Intercambio Académico

El CEAS destacó en el ámbito cultural mediante actividades que resaltaron las tradiciones y el pensamiento asiático en el Perú. Entre los eventos más notables están los talleres coordinados y dedicados a la lengua japonesa, la caligrafía tradicional y encuentros centrados en las tradiciones filosóficas y culturales de China. El intercambio cultural con la India también tuvo un lugar especial en la agenda del CEAS, mientras que la institución recibió invitaciones para participar en diversas actividades culturales de Indonesia, demostrando su compromiso con una representación diversa y enriquecedora de la región asiática.

Estas iniciativas no habrían sido posibles sin la colaboración con embajadas, institutos culturales y organizaciones internacionales, las cuales jugaron un papel crucial en el éxito de cada actividad. Estas asociaciones no solo ampliaron el alcance de los eventos, sino que también consolidaron al CEAS como un puente cultural entre Perú y Asia, promoviendo el entendimiento mutuo y la valoración de los aportes asiáticos al panorama global.

Figura 61

Evento de intercambio cultural



Fuente: Tomado por el CEAS

3. Impulso a la investigación y la colaboración multilateral

En 2024, el CEAS priorizó la investigación y la promoción del diálogo multilateral como pilares fundamentales de su labor académica. En este contexto, organizó el foro Estrategias de Desarrollo y Mecanismos de Cooperación en el Mundo Multipolar, centrado en el papel de los BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica) como actores clave en el nuevo orden global. Este evento brindó una plataforma para el análisis de las dinámicas de cooperación entre economías emergentes y su impacto en la geopolítica mundial.

Además, el centro intensificó sus esfuerzos en la colaboración interinstitucional, forjando alianzas con los centros de estudio asiáticos del Perú y la REDAP. Destacan las negociaciones para establecer vínculos con una universidad china en el marco de la Iniciativa de la Franja y la Ruta, así como con la prestigiosa Yenching Academy de la Universidad de Pekín. Estas iniciativas consolidan al CEAS como un referente en la investigación aplicada a la política exterior y el desarrollo del Perú. En línea con su misión de promover el conocimiento internacional, también se organizaron dos eventos de promoción de estudios internacionales, en colaboración con las embajadas de Japón e India, facilitando el acceso de estudiantes y académicos peruanos a oportunidades educativas y de intercambio cultural en Asia.

Facultades

Facultades

Facultades

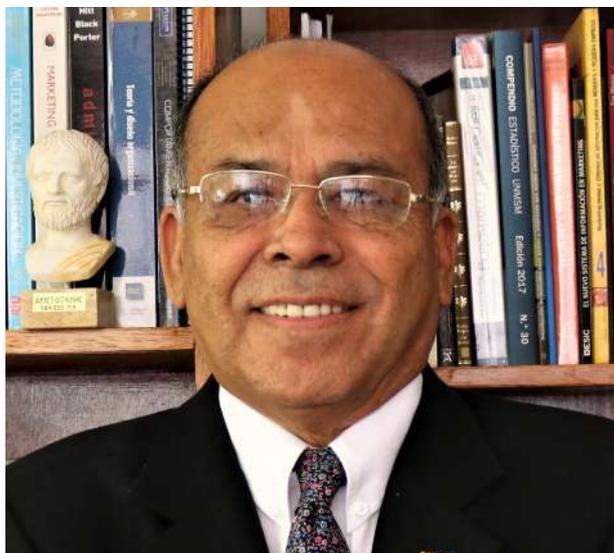


FACULTAD DE CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

Facultad de De
CC, PP

**Facultad de Ciencias
Administrativas**

Facultad de Ciencias Administrativas



Decano: *Dr. Augusto Hidalgo Sánchez*

El 16 de noviembre de 2020 iniciamos la gestión mientras aún estábamos trabajando de manera virtual debido al COVID-19. Una de las primeras medidas que tomamos, respetando los protocolos de bioseguridad, fue comenzar gradualmente el trabajo presencial en el Decanato. En 2021, algunas oficinas estratégicas retomaron labores y, en 2022, el personal administrativo asistía regularmente. El regreso a las aulas para los estudiantes fue inicialmente para rendir exámenes finales, y luego asistieron a clases semipresenciales hasta que, finalmente, regresaron a la universidad en 2023.

Los primeros meses de la gestión nos dedicamos a trazar la línea de base que nos permitió desarrollar nuestro plan de trabajo. En ese sentido, en 2022 iniciamos la internacionalización de la facultad con el Programa Estímulo al Mérito. Desde entonces, seis estudiantes de pregrado realizaron un semestre de estudios en la Universidad de Sevilla, España; cinco en la Universidad de Buenos Aires, y dos en la Universidad Autónoma de Santo Domingo, en República Dominicana. Asimismo, el mayor porcentaje de profesores del Programa de Doctorado en Administración fueron docentes visitantes del extranjero.

Promover la educación integral es uno de nuestros pilares, por lo que, a través del Programa Humanístico convocamos a los Primeros Juegos Florales "Elizabeth Canales Aybar", cuyo objetivo fue estimular y desarrollar el talento artístico de los estudiantes de pregrado y posgrado. En esa línea, creamos el Cineclub y el Taller de Música de la FCA.

En el tercer año de gestión, iniciamos un proceso de descentralización con la creación de secciones de facultad en San Juan de Lurigancho y Chancay. Además, expandimos nuestra oferta académica a seis escuelas profesionales con la creación de las carreras de Administración de la Gastronomía, Marketing y Administración de Negocios Marítimos y Portuarios.

A nivel de Posgrado, gracias a un convenio con la Universidad de Burdeos, concretamos la doble titulación para 16 docentes de nuestra facultad y convocamos al primer Posdoctorado en Administración en alianza con la Universidad de Buenos Aires. Asimismo, inauguramos el nuevo pabellón de la Escuela Profesional de Turismo.

En resumen, la FCA ha evolucionado significativamente, adaptándose a las necesidades educativas y ofreciendo una formación de calidad en el campo de la administración y los negocios.

Resultados alcanzados

Primer posdoctorado en Administración

El 23 de agosto del 2024, durante la sesión ordinaria, la Asamblea Universitaria de la UNMSM, máximo órgano de gobierno de la universidad aprobó, de manera unánime, la creación del Programa de Posdoctorado en la Facultad de Ciencias Administrativas. Este importante acuerdo fue formalizado el 3 de setiembre del 2024 mediante la Resolución Rectoral N.º 011228.

Ciencias Administrativas de la UNMSM es la primera facultad en una universidad pública en ofrecer un Posdoctorado en Administración, en colaboración con la Universidad de Buenos Aires (UBA). Este programa tiene como objetivo principal mejorar las capacidades de investigación de profesionales y doctores en Administración y ciencias afines, bajo la mentoría de expertos internacionales, contribuyendo así a la generación de nuevos conocimientos.

El decano de la Facultad de Ciencias Económicas de la UBA, Ricardo Pahlen, fue designado como director del Programa de Posdoctorado en Administración. En el 2024, se admitieron 42 candidatos, quienes ya han presentado sus temas de investigación y cuentan con un director de plan de trabajo. Todos ellos son docentes de prestigiosas universidades extranjeras.

Uno de los principales requisitos para obtener la certificación en este programa será la publicación de los resultados de sus investigaciones en revistas de alto impacto, específicamente en cuartiles Q1 y Q2.

Este innovador programa está dirigido a doctores en Administración y carreras afines de la UNMSM, así como a aquellos de universidades nacionales y extranjeras cuyos doctorados estén reconocidos por las autoridades competentes del país de origen, interesados en continuar su formación académica y de investigación en el campo de las ciencias económicas y de la gestión.



Aprobación de la incorporación de nuevas escuelas y del departamento de Marketing al ROF

En la sesión ordinaria del 23 de agosto de 2024, la Asamblea Universitaria de la UNMSM aprobó, por unanimidad, la incorporación formal al Reglamento de Organización y Funciones (ROF) de las tres nuevas escuelas profesionales y del Departamento de Marketing de la Facultad de Ciencias Administrativas.

El decano de la FCA, Augusto Hidalgo, expresó su satisfacción por este logro trascendental, que marca la exitosa culminación del proceso de creación de las nuevas escuelas profesionales de Administración Marítima y Portuaria, Marketing, y Administración de la Gastronomía, así como del nuevo Departamento de Marketing. Este avance también conlleva importantes implicaciones presupuestarias para la Facultad.



Primera promoción de las nuevas escuelas profesionales marca un hito en la historia de la FCA

En el semestre académico 2024-I, la Facultad de Ciencias Administrativas (FCA) de la UNMSM vivió un momento histórico con el inicio de las clases de la primera promoción de las tres nuevas escuelas profesionales. Este evento, que marca un hito en la historia de la Decana de América, será recordado como el comienzo de una nueva era para la FCA, donde se dieron los primeros pasos en las carreras de Administración Marítima y Portuaria, Administración de la Gastronomía, y Marketing.

La jornada inaugural fue presidida por el decano Augusto Hidalgo Sánchez, quien, junto con los directores de las nuevas carreras, ofreció una cálida bienvenida a los alumnos.



Durante su discurso inaugural, el decano motivó a los estudiantes a esforzarse al máximo y a aprovechar cada oportunidad en su trayectoria universitaria. «Ustedes son los pioneros de estas carreras en la Decana de América, y tienen en sus manos la responsabilidad y el privilegio de escribir nuevas páginas en la historia de la administración en nuestro país y más allá», enfatizó.



En la Escuela Profesional de Administración de la Gastronomía se matricularon 25 estudiantes, conformando la primera promoción del 2024. En la de Administración Marítima y Portuaria se inscribieron 22 alumnos y, en la de Marketing, un total de 30.

Durante dicho semestre se desarrolló el primer ciclo académico con los cursos de Estudios Generales, impartidos por docentes contratados específicamente para esta etapa inicial. Para garantizar el adecuado desarrollo de las clases presenciales, se adecuaron tres

aulas en el pabellón de Turismo. Las clases de Administración Marítima y Portuaria se imparten en horario matutino, mientras que las de Gastronomía y Marketing se dictaron por la tarde.

Como parte de desarrollo de las actividades académicas, se conformó la Comisión de Revisión del Plan Curricular 2023 de la Escuela Profesional de Administración de la Gastronomía, que fue aprobado mediante la Resolución Decanal N.º 001155-2024-DFCA/UNMSM.

El 7 de mayo, los estudiantes de Administración Marítima y Portuaria participaron en la conferencia «Proyección del Perú hacia el Asia-Pacífico», ofrecida por el embajador Manuel De Cossío Klüver, donde se destacó la apertura del megapuerto de Chancay y su impacto en el comercio marítimo mundial.

Asimismo, en julio, realizaron su primera visita académica al Terminal Portuario de APM Terminals Callao, con el objetivo de optimizar sus conocimientos y conocer de primera mano las operaciones de carga en una de las empresas operadoras de terminales portuarios más importantes del mundo.

Durante el semestre, también se llevaron a cabo cuatro seminarios dirigidos por el doctor César Zamalloa Dueñas, gerente general de Corpac y asesor de la FCA en la Escuela Profesional de Administración Marítima y Portuaria. Los seminarios abordaron temas como “Alcances de la administración marítima y portuaria”, “Importancia de los puertos del Perú”, “La ley del Sistema Portuario Nacional”, y “Tipología: puertos, buques”.



Implementación de maestría en logística y gestión portuaria con la Universidad Politécnica de Valencia

En noviembre de 2024, la Facultad de Ciencias Administrativas (FCA) puso en marcha su primera Maestría en Logística y Gestión Portuaria, desarrollada en colaboración con la prestigiosa Universidad Politécnica de Valencia, España. Este innovador programa permitirá a los estudiantes obtener una doble titulación, consolidando el prestigio académico de la FCA a nivel internacional.

El decano de la FCA, Augusto Hidalgo Sánchez, anunció que más del 60% del programa se llevará a cabo de manera virtual, mientras que la modalidad presencial contará con la visita de un grupo de docentes de la Universidad Politécnica de Valencia, quienes impartirán clases especializadas en Perú.

Además, los estudiantes tendrán la valiosa oportunidad de realizar dos semanas de entrenamiento práctico en el Puerto de Valencia, uno de los más importantes de Europa. Al concluir y defender exitosamente sus tesis, los egresados obtendrán el título de magíster en Logística y Gestión Portuaria. Cabe destacar que cuatro docentes de la FCA participarán en esta maestría en calidad de becarios, lo que fortalecerá el intercambio académico y la formación de nuestro cuerpo docente.

A partir de 2025, el Doctorado en Administración de la FCA también ofrecerá una doble titulación otorgada por la UNMSM y la Universidad Politécnica de Valencia. Este avanzado programa incluirá un sistema de coasesoría de tesis, en el que los doctorandos serán evaluados y asesorados por un experto español, con la defensa de sus tesis en ambas casas de estudio, asegurando un riguroso proceso académico que beneficiará a la comunidad académica y profesional.

Prácticas internacionales en España

El decano de la FCA destacó la relevancia de la cooperación académica y científica internacional que, como parte de este esfuerzo conjunto, permitirá a los estudiantes del cuarto y quinto año de la Escuela Profesional de Administración Marítima y Portuaria realizar prácticas preprofesionales en España durante tres meses. En este periodo, recibirán formación en barcos y en el Puerto de Valencia, abordando temas críticos como el abastecimiento, la seguridad, la programación de recursos humanos, y los procesos de embarques y desembarques. Este intercambio no solo enriquecerá sus conocimientos prácticos, sino que también les brindará una perspectiva global que será esencial para su desarrollo profesional.



Chancay: colocación de la primera piedra en nueva sede de la FCA

El 21 de junio de 2024 se llevó a cabo una ceremonia trascendental para la UNMSM: la colocación de la primera piedra de lo que será la nueva sede en el Fundo Santa María, ubicado en el kilómetro 94 de la carretera Panamericana Norte, en el distrito de Chancay. Este evento marca el inicio de un ambicioso proyecto de expansión y descentralización que fortalecerá la presencia de la universidad en la región norte del país.

El proyecto se desarrollará en un terreno de 45 hectáreas, cedido por el Programa Nacional de Bienes Incautados (Pronabi) del Ministerio de Justicia. En esta primera etapa, se construirán seis aulas modulares, completamente equipadas, con capacidad para albergar a 240 estudiantes. Esta nueva infraestructura será fundamental para brindar educación de calidad a los jóvenes de la provincia de Huaral y sus alrededores.

La ceremonia fue presidida por la rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, quien, junto al decano Augusto Hidalgo Sánchez, y el alcalde de Chancay, Juan Álvarez, colocaron la primera piedra de esta nueva sede. La rectora destacó que esta iniciativa forma parte de su política de descentralización, cuyo objetivo es permitir que los jóvenes del interior del país puedan contribuir al desarrollo de sus comunidades sin necesidad de abandonar sus hogares. «San Marcos tiene sueños con visión de futuro, y estamos trabajando para un desarrollo académico integral, porque queremos que el país se convierta en un exportador de productos terminados. Soñemos en grande, y Chancay es una realidad», subrayó.

Proyecciones para marzo de 2025

El decano Augusto Hidalgo Sánchez anunció que se está planificando la ampliación de la oferta académica en la nueva sede con la introducción de la carrera de Administración Marítima y Portuaria, lo que reforzará la política de descentralización de la UNMSM. Esta nueva oferta educativa permitirá a la universidad consolidarse como un polo de desarrollo educativo en el norte del Perú, con la participación de los jóvenes de Chancay, que será clave para el progreso de la región.

“San Marcos está construyendo un polo de desarrollo educativo en el norte del Perú, y la participación de la juventud de Chancay será clave para el progreso de la región”, señaló.

Este terreno no solo servirá para fines educativos, sino que también permitirá la implementación de iniciativas académicas y productivas a largo plazo, generando un impacto positivo para la universidad, la región y el país.



Instalación del ascensor: un logro clave para la accesibilidad

En un paso significativo hacia la modernización y mejora de la infraestructura de la Facultad de Ciencias Administrativas, se instaló el ascensor en el pabellón Elizabeth Canales Aybar. Este importante proyecto se concretó en colaboración con la empresa H.TECH COMPANY S.A.C., encargada de la prestación del servicio.

El proceso comenzó con la firma del acta de inicio de prestación, tras una rigurosa verificación de las condiciones del espacio y la





confirmación de la disposición adecuada del ducto del ascensor según los planos técnicos. Gracias al compromiso y coordinación entre las partes involucradas, el ascensor se instaló conforme a la normativa de accesibilidad universal.

La culminación de este proyecto representa un avance crucial para nuestra facultad, asegurando que todos los miembros de la FCA (estudiantes, docentes y personal administrativo) tengan un acceso más fácil y cómodo a las instalaciones. En tal sentido, mejora la calidad de vida y la experiencia diaria dentro de nuestra facultad.

Este logro es una muestra del compromiso de la FCA con la inclusión y la mejora continua de sus infraestructuras, contribuyendo a un entorno académico más eficiente, acogedor y accesible para todos.

Volvimos a liderar en el proceso de admisión de posgrado

Una vez más, la Facultad de Ciencias Administrativas ha demostrado su liderazgo en el ámbito académico, obteniendo el mayor número de postulantes en nuestras carreras. Un total de 615 personas ha confiado en la excelencia de nuestra facultad. Este resultado nos coloca por delante de otras prestigiosas facultades, como Ciencias Contables, que atrajo a 433 postulantes, y Medicina a 334.

En la Unidad de Posgrado de la FCA, en el semestre 2024-I continuamos reafirmando nuestro compromiso con la formación de profesionales de alto nivel, ofreciendo seis maestrías y un doctorado en Ciencias Administrativas. Estos programas reflejan nuestro esfuerzo constante por proporcionar una educación de calidad que responde a las necesidades del entorno laboral y académico.

En 1990, la FCA aprobó su primer programa de maestría, con las menciones en Marketing, Gestión Empresarial, Dirección de Recursos Humanos, y Finanzas y Valores. Luego, se sumaron las maestrías en Gestión Pública y Negocios Internacionales, con mención en Comercio Internacional.

Actualmente, nuestra Unidad de Posgrado ofrece seis programas de maestría con diversas especializaciones, un doctorado en Ciencias Administrativas y dos diplomaturas: en Gestión Pública y en Gestión de Universidades Públicas. Además, se ha creado el primer programa de Posdoctorado de la UNMSM en alianza con la Universidad de Buenos Aires, dirigido a doctores en administración y disciplinas afines.

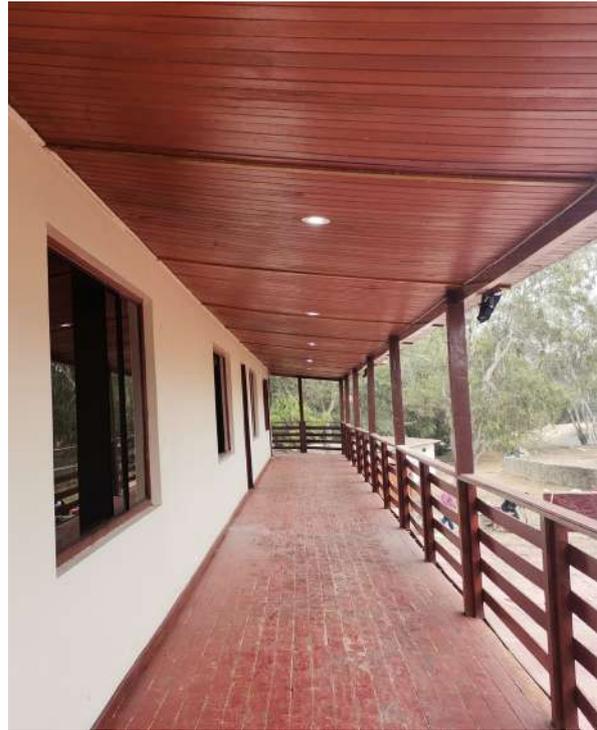
Proceso de admisión 2024 I

Ranking	Unidad de Posgrado	Vacantes	Postulantes
1	Facultad de Ciencias Administrativas	545	615
2	Facultad de Ciencias Contables	555	433
3	Facultad de Medicina	475	334

Adecuación de Fundo de Chancay

El Pronabi designó a la Facultad de Ciencias Administrativas, en uso temporal, el inmueble ubicado en el Fundo Santa María, en Chancay, en los km 94-95 de la carretera Panamericana Norte, donde se realizaron trabajos de conservación y mantenimiento preventivo, tales como:

- Evaluación situacional de la estructura del inmueble.
- Levantamiento topográfico fotogramétrico con drone del terreno.
- Mantenimiento del cableado eléctrico.
- Mantenimiento y pintado de las tejas.
- Mantenimiento de los ductos de agua.
- Mantenimiento de las escaleras y pasamanos.
- Mantenimiento de los pisos del inmueble.
- Mantenimiento de los servicios higiénicos.
- Mantenimiento de las vías acceso y jardines.



Implementación de aulas en Chancay

Se equiparon dos ambientes con mobiliario y tecnología facilitadas por la Municipalidad Distrital de Chancay. Estas aulas ahora cuentan con equipos informáticos, carpetas, pizarras, proyectores multimedia, computadoras e Internet.



Mantenimiento de inmueble de Huanchaco, en Trujillo

El Pronabi designó a la Facultad de Ciencias Administrativas de la UNMSM, en uso temporal, el inmueble ubicado en el distrito de Huanchaco, Trujillo, donde se implementaron los siguientes servicios:

- Mantenimiento de grifería de baños.
- Pintado de interiores.
- Pintado de fachada del segundo piso.
- Instalación de protector de fierro en ventana exterior.
- Pintado del área de recepción.
- Mantenimiento de las ventanas externas.

Implementación de tres aulas en San Juan de Lurigancho

El Centro Preuniversitario de la UNMSM asignó a la Facultad de Ciencias Administrativas, en calidad de préstamo, tres aulas en su local de San Juan de Lurigancho para el dictado de clases de Estudios Generales 2023-II. Para este fin, se gestionó la implementación de equipos informáticos y mobiliario en estos ambientes, así como en la sala de coordinación.

Convenios

Acta de entendimiento con la UBA para consolidar el programa de postdoctorado



Como resultado de la firma del acta de entendimiento con la Universidad de Buenos Aires (UBA) en el 2023, nuestra facultad ofreció el programa de Postdoctorado en Administración. Este acuerdo tiene como objetivo consolidar el proceso de internacionalización que la facultad está llevando a cabo.

Convenio con la Municipalidad Distrital de Chancay



El objetivo principal de este acuerdo es fortalecer las relaciones entre ambas entidades a través de programas de capacitación en pre y posgrado, y asesoría. Uno de los resultados fue la creación de una sección de la FCA en el distrito de Chancay.

El convenio específico fue firmado por el decano de la FCA, Augusto Hidalgo Sánchez, y el alcalde distrital, Juan Álvarez Andrade, en una ceremonia que se realizó el 11 de agosto de 2024 en la Sala de Sesiones del Consejo de Facultad y que contó con la presencia de representantes de ambas instituciones.

Decano de la FCA participó en reunión del comité ejecutivo del CONIDECE



En setiembre de 2023, la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la Universidad de Sevilla fue sede de la primera reunión del Comité Ejecutivo del Consejo Iberoamericano de Decanos y Decanas de Ciencias Económico-Empresariales de Universidades (CONIDECE), representando a la región de América Latina y El Caribe.

El decano de la FCA, Augusto Hidalgo Sánchez, participó en calidad de vocal de dicho Consejo. A la jornada también asistieron los decanos de la Facultad de Contaduría Pública de la Universidad Santo Tomás de Colombia, Carlos Gómez Restrepo, y de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de El Salvador, Nixon Hernández Vásquez.

El objetivo principal de este organismo, presidido por el decano de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires de Argentina, Ricardo Pahlen Acuña, es colaborar en las áreas de docencia, investigación y extensión, propias de las universidades miembros.

Convenio con Visit USA

El objetivo es facilitar a los estudiantes y egresados de la Escuela Profesional de Administración Turística las oportunidades para realizar pasantías en Estados Unidos, así como promover y difundir actividades relacionadas con el sector turismo.

Convenios para prácticas pre y profesionales de los estudiantes de pregrado

Se firmaron acuerdos con nueve empresas nacionales para que nuestros estudiantes de las seis escuelas profesionales realicen sus prácticas preprofesionales y profesionales, garantizando todos los derechos establecidos.

Logros alcanzados:

Creación de tres nuevas escuelas profesionales



En una sesión extraordinaria celebrada el 20 de diciembre de 2023, la Asamblea Universitaria ratificó por unanimidad la creación de las escuelas profesionales de Administración Marítima y Portuaria, Administración de la Gastronomía y Marketing, las cuales habían sido aprobadas el 19 de diciembre por el Consejo Universitario de la UNMSM.

En el Semestre Académico 2024-II, los primeros alumnos de estas tres nuevas escuelas profesionales comenzaron sus estudios. Esta creación marca un paso significativo en el fortalecimiento de nuestras capacidades académicas y profesionales, reafirmando nuestro compromiso como facultad y como la universidad más antigua de América.

Vea el video de la Asamblea Universitaria:

https://www.facebook.com/RTVunmsm/videos/749598250414277?locale=es_LA

Primer Posdoctorado en Administración



La rectora de la UNMSM, Jeri Ramón Ruffner, inauguró el primer posdoctorado ofrecido por la FCA en colaboración con la Universidad de Buenos Aires, Argentina. Este programa innovador tiene como objetivo fortalecer las capacidades de investigación de profesionales y doctores en Administración y disciplinas relacionadas, con el respaldo de expertos en el campo.

En la ceremonia participaron el decano de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad de Buenos Aires, Argentina, Ricardo Pahlen Acuña, y el decano de la FCA de la UNMSM, Augusto Hidalgo Sánchez. Además, estuvieron presentes el Dr. Carlos Horacio Torcasio, de la Universidad de Buenos Aires, y el Dr. Rafael Trigueros Sánchez, de la Universidad de Sevilla, España, quien impartió la clase inaugural del posdoctorado.

Vea el video de la transmisión aquí:

https://www.facebook.com/watch/live/?ref=watch_permalink&v=979297459944148

Más información:

<https://www.youtube.com/watch?v=NgjoqUoaZwY>

Estudiantes de Ciencias Administrativas enriquecen su formación con experiencias académicas en universidades extranjeras



Catorce estudiantes de nuestra facultad tuvieron la oportunidad de cursar los semestres académicos 2022-II y 2023-II en reconocidas universidades de España, Argentina y República Dominicana.

Este intercambio fue posible gracias al “Programa de Estímulo al Mérito”, que ofrece una asignación económica para cubrir los pasajes de ida y vuelta, alojamiento, alimentación y seguro internacional.

El decano de la FCA, Augusto Hidalgo Sánchez, resaltó que esta iniciativa forma parte del proceso de internacionalización de la facultad, uno de los objetivos prioritarios en su gestión actual. El programa tiene como finalidad enriquecer la formación académica de los estudiantes y fomentar una perspectiva global en su educación.

Docentes de Ciencias Administrativas recibieron doble titulación en Universidad de Burdeos, Francia



Once docentes de la Facultad de Ciencias Administrativas recibieron la doble titulación de maestría otorgada por la UNMSM y la Universidad de Burdeos de Francia, luego de completar con éxito el Programa Master In Business Administration (MBA) llevado a cabo en el país europeo. Los docentes de la FCA cursaron las maestrías en Gestión Empresarial, Finanzas y Negocios Internacionales en San Marcos, las cuales fueron validadas por dicha casa superior de estudios extranjera.

Tras ser admitidos por el Instituto de Administración de la universidad francesa, realizaron estudios complementarios del 5 al 30 de junio de 2024 y aprobaron todas las materias. Como resultado, obtuvieron la doble titulación de maestrías con grados reconocidos por los gobiernos de Perú y Francia, en virtud del Acuerdo de Implementación del Doble Grado del Programa de Posgrado suscrito por ambas instituciones.

El año pasado, cinco docentes de la Facultad también participaron en este Programa de Doble Titulación.

Descentralización de la FCA



En el año 2023, iniciamos el proceso de descentralización de la Facultad de Ciencias Administrativas mediante la apertura de sedes en Chancay y San Juan de Lurigancho. En Lima, las clases se llevaron a cabo en espacios proporcionados por la sede de San Juan de Lurigancho del Centro Preuniversitario.

Los estudiantes de la sede de Chancay recibieron clases en aulas facilitadas por la municipalidad distrital, gracias al convenio establecido con la Facultad de Ciencias Administrativas.

La descentralización marca un hito significativo en nuestra facultad. Esta iniciativa no solo representa un avance en términos de accesibilidad para los estudiantes, al acercar la educación universitaria a diferentes distritos, sino que también refleja nuestro compromiso con la inclusión y la equidad educativa.

Lideramos el posgrado en San Marcos



En el semestre 2023-II, la Unidad de Posgrado atrajo a un total de 1411 estudiantes, distribuidos en seis maestrías (presenciales y virtuales) y un programa de doctorado. También se ofrecieron dos diplomados virtuales: en Gestión de Universidades Públicas y en Gestión Pública. Es importante destacar que esta unidad recibió el mayor número de postulantes en posgrado. Con un total de 516 (35.51%) solicitantes, la FCA superó significativamente a la Facultad de Ciencias Contables, que registró 242 (16.66%) postulaciones, ubicándose en segundo lugar.

En el ranking de número de postulantes por maestría dentro de la UNMSM, los tres primeros lugares pertenecen a la FCA. La maestría en Gestión Pública lideró con 264 (30.03%) postulantes, seguida por la maestría en Gestión Empresarial con 132 (15.02%) solicitudes. La maestría en Dirección de Recursos Humanos se posicionó en tercer lugar, con 81 (9.22%) postulantes, y la de Finanzas y Valores ocupó el quinto lugar con 39 (4.44%) postulaciones.

Este posicionamiento refleja el liderazgo y la excelencia académica de la FCA en el ámbito del posgrado universitario.

Publicación en inglés de la revista Gestión del Tercer Milenio

El primer número del 2023 de la Revista Gestión del Tercer Milenio (volumen 26, número 51), también publicado en inglés, tuvo un impacto notable en las descargas; pasando de 130 en el segundo semestre del 2022 a 203 en un solo mes. Entre julio y el 27 de noviembre de 2023, se observó un incremento significativo, con el mayor número de descargas registrado en setiembre, alcanzando las 62, frente a las 27 descargas del mismo mes en 2022.

Esta estrategia de publicación bilingüe, en castellano e inglés, busca ampliar el alcance entre las comunidades científicas y académicas a nivel global, además de posicionar la revista en bases de datos de alto impacto como Scielo.



Vea la revista: <https://lc.cx/6TbhO1>

Programa de Desarrollo Humanístico

El propósito de este programa es fomentar y cultivar el talento artístico y las habilidades blandas de los estudiantes, además de fortalecer su formación humanística, liderazgo y equilibrio entre lo profesional y lo cultural. En ese sentido, en la FCA se realizaron las siguientes actividades:

• Juegos Florales 2022: "Elizabeth Canales Aybar"

En 2022, la Facultad de Ciencias Administrativas organizó los Juegos Florales "Elizabeth Canales Aybar", con cuatro categorías de competencia: cuento, ensayo, poesía y fotografía.

Más de un centenar de trabajos fueron presentados en esta primera edición. El jurado calificador estuvo integrado por la escritora Gloria Cáceres Vargas, el historiador Marcos Garfias Dávila, el poeta Marco Martos, los fotorreporteros Flor Ruiz y Óscar Chambi, entre otros. Los trabajos ganadores fueron publicados en una edición impresa.



Vea la edición impresa: <https://bit.ly/3FEDFme>

Gestión Académica

Consejo de Facultad

En el marco de la gestión académica de la Facultad, se llevaron a cabo reuniones virtuales del Consejo de Facultad, en las cuales se discutieron y aprobaron acuerdos fundamentales para el desarrollo académico y administrativo.

Resumen de las sesiones ordinarias, extraordinarias y el número total de acuerdos tomados por el Consejo de Facultad en el 2024.

Tipo de sesión o acuerdo	Cantidad
Sesiones ordinarias	12
Sesiones extraordinarias	12
Acuerdos	150

Gestión académica y liderazgo institucional



Durante el periodo de gestión 2024, la Facultad de Ciencias Administrativas, bajo el liderazgo del Dr. Augusto Hidalgo Sánchez, emitió un total de 2032 resoluciones decanales. Estos documentos fueron fundamentales para gestionar y coordinar eficazmente las actividades académicas, de investigación, proyección social y administrativas de la facultad, contribuyendo de manera significativa al cumplimiento de los objetivos institucionales.

El decano, además de cumplir con sus responsabilidades estatutarias como decano de la FCA, desempeñó un rol destacado en la universidad y en la comunidad académica internacional.

En el 2024, fue designado presidente de la Comisión de Celebraciones por el 473.º Aniversario de la DEcana de América, con R.R. N.º 003562-2024-R/UNMSM, demostrando su capacidad de liderazgo y su compromiso con la institución. Asimismo, con Resolución Rectoral N.º 009306-2024-R/ UNMSM, fue también nombrado miembro de la comisión encargada de revisar y modificar el Reglamento de Organización y Funciones (ROF), un rol crucial para la actualización y mejora de la estructura organizativa de la universidad.

En el ámbito internacional, la FCA se consolidó como miembro de la Junta Directiva del Consejo Iberoamericano de Decanos de Ciencias Económicas y Empresariales de Universidades (CONIDECE), organismo que fomenta la colaboración en docencia, investigación y extensión entre las universidades miembros de América Latina y el Caribe.

El titular de la FCA fue incluido en el Comité Ejecutivo de CONIDECE, desempeñándose como vocal junto a destacados decanos de la región, lo que fortalece la presencia y el liderazgo de la UNMSM en el contexto iberoamericano.

Este periodo de gestión no solo subraya la capacidad de la Facultad de Ciencias Administrativas para adaptarse y liderar en un entorno académico dinámico, sino que también destaca el compromiso del decano con la excelencia educativa, tanto a nivel nacional como internacional

Estadísticas

Pregrado

En el marco de la gestión del decanato, se presentan las estadísticas clave que reflejan el crecimiento y consolidación de la facultad en diversas áreas. Estas cifras incluyen el número de ingresantes, matriculados y aulas disponibles, tanto en los Estudios Generales como en las escuelas profesionales, con un enfoque particular en las sedes de Chancay y San Juan de Lurigancho.

Asimismo, se destacan las estadísticas de las nuevas escuelas profesionales de Administración Marítima y Portuaria, Administración de la Gastronomía y Marketing, junto a las escuelas más antiguas, como parte del fortalecimiento académico y de infraestructura de la facultad.

Semestre 2024-II

Pregrado	N.º de ingresantes	N.º de matriculados	N.º de egresados
Estudios Generales		599	
Escuelas profesionales		2046	03
Total		2645	03

Semestre 2024-I

Pregrado	N.º de ingresantes	N.º de matriculados	N.º de egresados
Estudios Generales	627	611	
Escuelas profesionales		2090	25
Total	627	2701	25

Estudios generales

Semestre 2024-II

Pregrado	N.º de ingresantes	N.º de matriculados	N.º de aulas
Ciudad Universitaria		531	14
San Juan de Lurigancho		43	2
Chancay		25	1
Total	0	599	17



Semestre 2024-I

es	N.° de ingresantes	N.° de matriculados	N.° de aulas
Ciudad Universitaria	485	472	11
San Juan de Lurigancho	44	42	2
Chancay	23	23	2
Total	552	537	15

Escuelas profesionales nuevas**Semestre 2024-II**

Escuela profesional	N.° de ingresantes	N.° de matriculados
Administración Marítima y Portuaria		22
Administración de la Gastronomía		25
Marketing		27
Total	0	74

Semestre 2024-I

Escuela profesional	N.° de ingresantes	N.° de matriculados
Administración Marítima y Portuaria	23	22
Administración de la Gastronomía	25	25
Marketing	27	27
Total	75	74

Escuelas profesionales anteriores**Semestre 2024-II (desde el IV ciclo)**

Escuela profesional	N.° de ingresantes	N.° de matriculados	N.° de egresados
Administración		900	01
Administración de Negocios Internacionales		564	01
Administración de Turismo		582	01
Total	0	2046	03

Semestre 2024-II (desde el IV ciclo)

Escuela profesional	N.° de ingresantes	N.° de matriculados	N.° de egresados
Administración	240	925	09
Administración de Negocios Internacionales	122	596	11
Administración de Turismo	123	569	05
Total	485	2090	25

Posgrado

El Programa de Posgrado ha demostrado un notable crecimiento y consolidación. Además, el 2024 marca un hito significativo con la implementación oficial del primer Programa de Posdoctorado en Administración en colaboración con la Universidad de Buenos Aires. Por segundo año consecutivo, hemos llevado a cabo el Programa de Doble Titulación con la Universidad de Burdeos en Francia, reforzando nuestras alianzas internacionales.

También hemos promovido el desarrollo de importantes foros y congresos, como el “Estado actual de la regulación de la inteligencia artificial en Iberoamérica, el “Segundo Congreso Iberoamericano de Derechos Digitales: Inteligencia Artificial, Políticas Públicas, Innovación y Derechos de los Ciudadanos,” y el foro sobre “Inteligencia artificial y protección de datos”, subrayando nuestro compromiso con la excelencia académica y el liderazgo en temas contemporáneos.

Estos logros reflejan nuestra dedicación a ofrecer una educación avanzada y a mantenernos a la vanguardia de la investigación y el debate académico.

Programas**Semestre 2024-II**

Programa	N.° de ingresantes	N.° de matriculados	N.° de egresados
Maestrías	433	1614	0
Doctorado	0	47	0
Total	433	1661	0

Semestre 2024-I

Programa	N.° de ingresantes	N.° de matriculados	N.° de egresados
Maestrías	530	1561	255
Doctorado	16	53	3
Total	546	1614	258

Maestrías

Semestre 2024-I

Maestría	N.º de ingresantes	N.º de matriculados	N.º de egresados
Administración	217	781	0
Gestión Pública	216	788	0
Gestión de Negocios Internacionales		42	0
Profesional en Gestión de Negocios Internacionales		03	0
Total	433	1614	0

Semestre 2024-I

Maestría	N.º de ingresantes	N.º de matriculados	N.º de egresados
Administración	247	764	131
Gestión Pública	250	744	118
Gestión de Negocios Internacionales	33	46	0
Profesional en Gestión de Negocios Internacionales	00	7	6
Total	530	1561	255

Doctorado

Semestre 2024-II

Doctorado	N.º de ingresantes	N.º de matriculados	N.º de egresados
Administración		47	0
Total	0	47	0

Semestre 2024-I

Doctorado	N.º de ingresantes	N.º de matriculados	N.º de egresados
Administración	16	53	3
Total	16	53	3

Tesis sustentadas en el 2024

Programa	Número
Maestrías	50
Doctorado	11
Total	61

Investigación

En nuestra gestión en el campo de la investigación tuvimos un significativo avance. Se realizaron proyectos financiados y no financiados de acuerdo con las líneas de investigación definidas. Editamos la revista Tercer Milenio, dos veces al año, que en el 2023 fue publicada en inglés. Realizamos también talleres formativos para docentes y estudiantes de la Facultad.

246

Relación de Proyectos de investigación	CON financiamiento	SIN financiamiento
2023	4	9

Líneas de investigación	Grupos de investigación	Revista Tercer Milenio	Talleres
136	13	2	7

Docentes de la FCA ganaron el concurso para grupos de investigación

Docentes de la Facultad de Ciencias Administrativas resultaron ganadores en el concurso 2023 del Programa de Proyectos para Grupos de Investigación, en el marco de la política de financiamiento de investigación de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

El doctor Edgar Vicente Armas, fue premiado por su proyecto “Educación ambiental y formación de la Cultura Ambiental en los Estudiantes de la UNMSM”, y el docente Luis Fabián Sotelo, de la EPA de Negocios Internacionales, por su proyecto “Diseño e implementación de un prototipo de software CRM operativo y la retención del cliente en hoteles tres estrellas de Arequipa, La Libertad y Tacna”. Ambos forman parte del Grupo de Investigación Gestión Verde.



Mejor equipo de investigación de Ciencias Económicas



“Investigamos Juntos en Gestión y Psicología Organizacional” de la FCA fue reconocido como el mejor equipo de investigación en el área de Ciencias Económicas durante la ceremonia “Premio a la Investigación en San Marcos 2023”, organizada por el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado de la UNMSM.

El grupo es coordinado por el docente Pedro Tito Huamaní e integrado por sus colegas Pedro Mascaro Canales, Claudia Rivera Rojas, Jesús Reyes Acevedo, Luis Geraldo Campos, Elizabeth García Salirrosas y Elizabeth Salas Tenasaca, así como por los estudiantes Luigui Romano, Diego Olarte, Yosselin Zevallos y María Alvarado.

Premio al mejor tesista en pregrado



La Lic. Mary Parco Carhuavilca, de la Escuela Profesional de Administración de Turismo, recibió el premio en la categoría “Premio al Tesista y Asesor de Tesis de Pregrado”, por su trabajo titulado “Resiliencia Organizacional y el Desarrollo Turístico Sostenible en el Centro Histórico de Lima, 2021”.

The image shows a modern building with a prominent stone-clad facade. The stone is light-colored with natural veining. Large, multi-paned windows are visible on the right side of the building. A red brick cornice runs along the top edge. The text 'FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS' is mounted on the stone wall in a bold, black, sans-serif font. In the foreground, there are some green plants and a small structure.

FACULTAD DE CIENCIAS
BIOLÓGICAS

**Facultad de
Ciencias Biológicas**

Facultad de Ciencias Biológicas



Decano: Dr. Pablo Sergio Ramírez Roca

Han transcurrido más de cuatro años desde que asumimos la gestión de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UNMSM el 16 de noviembre del 2020, en plena pandemia del COVID-19. A pesar de esta circunstancia, nos hemos esforzado por implementar nuestro plan de trabajo. Cuando asumimos la dirección de la Facultad, todos los procesos de enseñanza se llevaban a cabo de forma remota y las actividades de investigación presencial eran muy limitadas.

En respuesta, nuestras primeras acciones se centraron en adecuar nuestra infraestructura para prevenir el contagio de enfermedades respiratorias. Además, el Pabellón de Docencia estaba inoperativo debido a obras de ampliación de la gestión anterior. Durante 2021, trabajamos arduamente para habilitar las instalaciones y así poder retornar a la presencialidad lo antes posible.

Además, reactivamos las actividades de investigación las 24 horas del día, permitiendo a docentes y tesisistas cumplir con los compromisos asumidos con entidades financiadoras, tanto internas como externas. En el 2022, las clases retornaron a la presencialidad en un 50% (2022-I) y un 70% (2022-II) en el pregrado. Con el objetivo de mejorar la visibilidad de la labor de los biólogos sanmarquinos, renovamos la página web y las redes sociales oficiales de la Facultad.

Durante el 2023, las Escuelas Profesionales (EP), supervisadas por el Vicedecanato Académico, renovaron los programas curriculares de Ciencias Biológicas, Microbiología y Parasitología, y Genética y Biotecnología. Asimismo, el Vicedecanato de Investigación y Posgrado, en conjunto

con la Unidad de Posgrado (UPG), actualizó los Planes Curriculares del Doctorado en Ciencias Biológicas y las maestrías en Biodiversidad y Gestión de Ecosistemas, Biología Molecular, Zoología, Botánica, Ecosistemas y Recursos Acuáticos. En esta misma línea, se crearon la nueva Maestría en Bioinformática y Ciencias Ómicas, y la de Entomología Médica. En cuanto al fortalecimiento de nuestro Doctorado, logramos asegurar el financiamiento de PROCIENCIA por un total de S/13 984 168, lo que permitirá becar a 38 estudiantes peruanos, atraer nuevos investigadores e incrementar nuestras redes de colaboración nacional e internacional. Este logro es el resultado del trabajo multidisciplinario de una Comisión *Ad hoc* de la UPG de nuestra Facultad.

En relación al Sistema de Gestión de Calidad (SGC), hemos completado con éxito las auditorías internas y externas para la certificación ISO 9001:2015, que permanecerá vigente hasta el 2026. Además, para continuar mejorando las competencias profesionales de los biólogos sanmarquinos, hemos firmado un convenio específico entre la FCB y la Dirección de Redes Integradas de Salud (DIRIS) de Lima Norte y Centro, el Hospital Militar, el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN) y otras instituciones.

Los logros en este periodo son el resultado del esfuerzo conjunto de la FCB, los docentes, los estudiantes y el personal administrativo.



Oferta Académica

Pregrado

3 Escuelas Profesionales



Posgrado

1 doctorado, 6 maestrías y 1 segunda especialidad

UNMSM Facultad de Ciencias Biológicas

DOCTORADO EN CIENCIAS BIOLÓGICAS

Eleve tu perfil profesional y forma parte de una prestigiosa red de profesionales líderes en el sector.

16 estudiantes becarios por el programa "Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado 2024" de ProCincia Concytec

UNMSM Facultad de Ciencias Biológicas

MAESTRÍA EN BIOINFORMÁTICA Y CIENCIAS ÓMICAS

MAESTRÍA EN BIOLOGÍA MOLECULAR

UNMSM Facultad de Ciencias Biológicas

MAESTRÍA EN ECOSISTEMAS Y RECURSOS ACUÁTICOS

MENCIONES:

- Ecosistemas Acuáticos
- Evaluación y Manejo de Recursos Pesqueros
- Acuicultura

UNMSM Facultad de Ciencias Biológicas

MAESTRÍA EN ZOOLOGÍA

MENCIONES:

- Sistemática y Evolución
- Ecología y Conservación
- Zoología

MAESTRÍA EN BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS

UNMSM Facultad de Ciencias Biológicas

MAESTRÍA EN BOTÁNICA TROPICAL

MENCIONES:

- Taxonomía y Sistemática Evolutiva
- Botánica Económica
- Etnobotánica

Datos Estadísticos Pregrado



*Datos al 31 de mayo de 2024



*Datos al 31 de mayo de 2024



*Datos al 31 de mayo de 2024

Datos Estadísticos de Posgrado



*Datos al 31 de mayo de 2024

253



*Datos al 31 de mayo de 2024



*Datos al 31 de mayo de 2024

Gestión Académica

Actualización de los programas curriculares de pregrado

Uno de los objetivos de esta gestión decanal, fue la actualización de los programas curriculares. En el caso del Pregrado, como medida inicial, se implementó la Unidad de Coordinación Curricular, a cargo de personal especializado que apoyó en la renovación de los programas curriculares de las tres escuelas profesionales. Luego de un arduo trabajo colaborativo entre autoridades, directivos, docentes, egresados y estudiantes, los programas de las Escuelas Profesionales de Ciencias Biológicas, Microbiología y Parasitología, y Genética y Biotecnología han sido actualizados para alinearse con los más altos estándares de calidad educativa.

El Vicedecanato Académico y las escuelas profesionales han liderado este esfuerzo, asegurando que los contenidos y metodologías de enseñanza sean actualizados y relevantes. Esta renovación responde al compromiso de la facultad de proporcionar una formación académica de excelencia, acorde con los avances científicos y tecnológicos.

Programa	Aprobación
ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS	RD 001088-2023-D-FCB/UNMSM de fecha 11-12-2023, aprueba el PROGRAMA CURRICULAR 2024 DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE CIENCIAS BIOLÓGICAS de la Facultad de Ciencias Biológicas.
ESCUELA PROFESIONAL DE GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA	RD 001096-2023-D-FCB/UNMSM de fecha 12-12-2023, aprueba el PROGRAMA CURRICULAR 2024 DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA de la Facultad de Ciencias Biológicas, según Anexo que en fojas ciento dos (102) forma parte de la presente Resolución.
ESCUELA PROFESIONAL DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA	RD 001089-2023-D-FCB/UNMSM de fecha 11-12-2023, aprueba el PROGRAMA CURRICULAR 2024 DE LA ESCUELA PROFESIONAL DE MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA de la Facultad de Ciencias Biológicas.



Taller con los Grupo de Interés para socializar el Programa Curricular de la Escuela Profesional de Microbiología y Parasitología.

Actualización de los programas curriculares de posgrado

La actualización de los programas curriculares de posgrado en la Facultad de Ciencias Biológicas representa un paso crucial para la mejora continua de la calidad educativa y el desarrollo de la investigación en nuestro país. Este proceso, que implica la revisión y modernización de los contenidos, metodologías y objetivos educativos, tiene un impacto significativo en varios aspectos clave del desarrollo académico y profesional de los estudiantes.

Programa	Aprobación
Doctorado en Ciencias Biológicas	Resolución Rectoral N.°004620-2023-R/UNMSM del 14 de abril, modificada con R.R N° 013500-2023-R/UNMSM del 18 de diciembre.
Maestría en Biología Molecular	Resolución Rectoral N.°003891-2023-R/UNMSM del 30 de marzo.
Maestría en Biodiversidad y Gestión de Ecosistemas	Resolución Rectoral N.°004400-2023-R/UNMSM del 11 de abril.
Maestría en Zoología con mención en Ecología y Conservación	Resolución Rectoral N.°009988-2023-R/UNMSM del 29 de agosto.
Maestría en Zoología con mención en Sistemática y Evolución	Resolución Rectoral N.°009988-2023-R/UNMSM del 29 de agosto.
Maestría en Ecosistemas y Recursos Acuáticos con mención en Ecosistemas Acuáticos	Resolución Rectoral N.°009988-2023-R/UNMSM del 29 de agosto.
Maestría en Ecosistemas y Recursos Acuáticos con mención en Evaluación y Manejo de Recursos Pesqueros	Resolución Rectoral N.°009988-2023-R/UNMSM del 29 de agosto.
Maestría en Ecosistemas y Recursos Acuáticos con mención en Acuicultura	Resolución Rectoral N.°009988-2023-R/UNMSM del 29 de agosto.
Maestría en Botánica Tropical con mención en Etnobotánica	Resolución Rectoral N.°009989-2023-R/UNMSM del 29 de agosto.
Maestría en Botánica Tropical con mención en Botánica Económica	Resolución Rectoral N.°009989-2023-R/UNMSM del 29 de agosto.
Maestría en Botánica Tropical con mención en Taxonomía y Sistemática Evolutiva	Resolución Rectoral N.°009989-2023-R/UNMSM del 29 de agosto.

Nuevos programas de posgrado

Con el objetivo de formar investigadores científicos de alto nivel, en 2021 se inició la elaboración de los programas curriculares de dos nuevos posgrados. En coordinación con la SUNEDU, logramos ampliar nuestra oferta educativa en áreas de conocimiento altamente relevantes y necesarias en la actualidad:

1. Nuevo Programa de Maestría en Bioinformática y Ciencias Ómicas: Aprobado mediante Resolución Rectoral N.°012292-2023-R/UNMSM.
2. Nuevo Programa de Segunda Especialidad en Parasitología: Actualmente en proceso de aprobación, respaldado por la Resolución Decanal N.° 000820-2023-D-FCB/UNMSM.

Autoevaluación del Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas

El Comité de Calidad del Doctorado, integrado principalmente por docentes investigadores, egresados, estudiantes y personal administrativo de Facultad, tiene a su cargo la autoevaluación de este programa para garantizar el objetivo principal de formar doctores altamente calificados en el estudio de la diversidad biológica y su uso sostenible. Este proceso cuenta con el apoyo de la OCAA de la FCB y la OCCAA Central.

Certificación ISO 9001:2015 para las escuelas profesionales de la Facultad de Ciencias Biológicas

Tras un arduo trabajo colaborativo entre autoridades, docentes y estudiantes, la compañía certificadora Bureau Veritas ha otorgado la certificación ISO 9001:2015 a la "Planificación, enseñanza, evaluación, promoción de la investigación y de la responsabilidad social en pregrado para otorgar el título de Biólogo con mención en: Botánica, Hidrobiología y Pesquería, Zoología; Biólogo Genetista, Biotecnólogo; y Biólogo Microbiólogo Parasitólogo".

Esta certificación reconoce el funcionamiento continuo y satisfactorio del sistema de gestión de la Facultad en relación con la enseñanza en las Escuelas Profesionales de Ciencias Biológicas, Genética y Biotecnología, y Microbiología y Parasitología.

Cabe mencionar que esta certificación estará vigente hasta 2026.



Implementación del internado en Ciencias de la Salud para los estudiantes de la Facultad de Ciencias Biológicas

En agosto de 2022 se firmó el Convenio Específico de Cooperación Docente Asistencial entre la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) y la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro (DIRIS-LC), órgano desconcentrado del Ministerio de Salud (Minsa).

Gracias a este acuerdo, se inició el desarrollo de actividades de formación durante el pregrado e internado, mediante acciones de docencia, servicio e investigación que los estudiantes llevarán a cabo en la DIRIS-LC, con la finalidad de mejorar la calidad de vida de los pacientes, fortalecer la formación de los alumnos y el desempeño de los trabajadores, docentes e investigadores.

La primera promoción de internos en Ciencias de la Salud de la FCB estuvo integrada por 19 alumnos que cursaban su último año de estudios y cumplieron, durante 10 meses, un periodo de internado en diversos centros especializados del Minsa de Lima y Callao.

En octubre de 2023, se aprobó la firma del Convenio Específico de Cooperación Docente Asistencial entre la FCB y la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Norte, otro órgano desconcentrado del Minsa. En el marco de este convenio, la segunda promoción, integrada por nueve estudiantes, realizó su internado en Ciencias de la Salud en diversos centros de atención del Minsa de las DIRIS Lima Centro, Callao y Lima Norte.

A la fecha, la tercera promoción de internos de estudiantes de nuestra facultad, realizan este internado y tienen la oportunidad de vivir esta nueva experiencia en su formación académica.



Primera Promoción de Internos en Ciencias de la Salud de la FCB con autoridades y tutores.



Segunda Promoción de Internos en Ciencias de la Salud con autoridades de la FCB y del Colegio de Biólogos del Perú.

Adecuación de la infraestructura de docencia, investigación y soporte administrativo con medidas de bioseguridad ante la COVID-19 para garantizar un servicio educativo de calidad ante el retorno a la presencialidad

En diciembre de 2020 y durante el 2021, la Facultad de Ciencias Biológicas inició la implementación de las medidas de bioseguridad para prevenir la propagación de la enfermedad en el Pabellón de Investigación y módulo administrativo, mediante instalación de señaléticas, puntos de toma de temperatura, dispensadores con alcohol en gel y la colocación de banners informativos.

En el 2022, emitida la Resolución Rectoral N.º 003725-2022-R/UNMSM, en la que se aprueba la «Directiva para el regreso progresivo a las actividades semipresenciales en la UNMSM», la FCB acondicionó las aulas y laboratorios del Pabellón de Docencia, considerando las medidas de bioseguridad y renovando mobiliario y equipos. Esto se hizo con el fin de garantizar el logro de las competencias y resultados de aprendizaje durante el regreso a la enseñanza presencial, así como la seguridad de los estudiantes y trabajadores docentes y no docentes.



Habilitación de medidas de bioseguridad para la prevención del COVID-19.



Habilitación y acondicionamiento de todos los laboratorios de docencia de pregrado.

Capacitación docente con miras a la acreditación académica

La gestión del decano Pablo Ramírez Roca busca trabajar por la excelencia académica, poniendo énfasis en la capacitación permanente para cumplir con los factores y estándares establecidos en el Modelo de Acreditación para Programas de Estudios de Educación Superior Universitaria del SINEACE. La acreditación de programas académicos no solo es un indicador de calidad, sino también un proceso esencial que asegura que las instituciones educativas cumplan con altos estándares académicos. Este proceso involucra una evaluación de diversos aspectos del programa, incluyendo el currículo, la formación del profesorado y los resultados de aprendizaje de los estudiantes.

En el año 2021 se llevó a cabo la capacitación “Metodologías pedagógicas y evaluación educativa en enfoque de enseñanza para el desarrollo de competencias”, a fin de fortalecer las competencias de los profesores en este tema específico.

En 2022, en tanto, se realizó la capacitación “Taller de actualización del perfil de egresado y los objetivos educacionales” con la objetivo de actualizar el perfil del egresado y objetivos educacionales en coherencia con el Modelo de Acreditación del SINEACE.

Como parte del plan de capacitación docente 2023, se realizó el “Taller de sílabo por competencias” que tuvo como objetivo elaborar sílabos basados en competencias y alineados a la Programación Curricular.

En marzo de 2024 se realizó el “Taller de Instrumentos de Evaluación” cuyo fin fue diseñar instrumentos de evaluación destinados a valorar los logros de aprendizaje en las asignaturas.

Atención de la salud mental de los estudiantes de la Facultad de Ciencias Biológicas

La salud mental es esencial para el bienestar integral de los estudiantes y la FCB ha demostrado su compromiso a través de la implementación del consultorio psicológico desde el 2022. Ubicado en el primer piso del Módulo Administrativo, este espacio brinda atención psicológica presencial, ofreciendo un entorno seguro y de apoyo para la comunidad estudiantil.



Autoridades y profesores participantes del programa de capacitación docente 2024: “Taller de Instrumentos de Evaluación”.

El consultorio psicológico ha realizado diversas actividades clave, destacándose en las siguientes áreas:

- **Abordajes psicológicos al alumnado:** Se han llevado a cabo entrevistas, evaluaciones psicológicas, y se ha proporcionado contención y soporte emocional, consejería y derivación de casos. Estas intervenciones han sido cruciales para el bienestar emocional de los estudiantes y ayudarlos a enfrentar desafíos personales y académicos.
- **Soporte y orientación a docentes tutores:** Se les ha brindado orientación psicológica para que mejoren su intervención con los tutorados. Esto ha permitido una mejor comprensión de las necesidades emocionales y psicológicas de los estudiantes, facilitando un ambiente de aprendizaje más inclusivo y comprensivo.
- **Contención y apoyo a padres de familia:** Además de las intervenciones con los estudiantes, el consultorio ha ofrecido contención y apoyo emocional a los padres de familia, junto con asesorías para mejorar la interacción con sus hijos. Este enfoque integral fortalece la red de apoyo para los estudiantes, promoviendo un entorno familiar más saludable.
- **Talleres de capacitación:** En temas de abordaje y enfoque de los alumnos con necesidades especiales, clima organizacional del personal administrativo, y herramientas para el desarrollo personal y profesional.



Estudiantes y personal administrativo en talleres impartidos por el Consultorio psicológico de la FCB.

Investigación

Proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Biológicas destacan en concursos de financiamiento externo

Durante esta gestión, la investigación desarrollada por los docentes de la FCB ha destacado por su excelencia científica. Estas investigaciones han sobresalido en diversos concursos de financiamiento, tanto internos como externos. Como es de conocimiento, la FCB es reconocida por su sobresaliente participación en los concursos convocados por el VRIP. Nuestros docentes investigadores, además, destacaron en los que organizó ProCiencia Concytec, como los concursos “Proyectos de Investigación Básica”, “Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado”, “Proyectos Especiales: Proyectos de Incorporación de Investigadores Postdoctorales en Instituciones Peruanas” y “Fortalecimiento de Laboratorios”.

Como **Proyectos de Investigación Básica**, en el 2021 ganaron 3 iniciativas de la FCB:

1. Agroecosistemas de café como refugio de la diversidad de insectos polinizadores y depredadores en bosques montanos de Ayacucho, Perú. Responsable: Mabel Alvarado Gutiérrez.
2. Proteasas ofídicas con acción migrastática sobre líneas celulares de cáncer de mama triple negativo: hacia una mejor comprensión de la metástasis. Responsable: Dan Vivas Ruiz.
3. Explorando los bosques montanos: La situación de la biodiversidad en ecosistemas amenazados por el cambio climático. Responsable: César Aguilar Puntriano.

En el 2022 se seleccionó al proyecto Mitogenómica, museómica y microtomografías para resolver la complejidad taxonómica de mamíferos endémicos de los bosques montanos peruanos, a cargo del Dr. Víctor Pacheco Torres.

En 2023, se seleccionaron 6 proyectos presentados por la UNMSM, de los cuales 3 correspondían a grupos de investigación de la FCB. Estas propuestas, de carácter multidisciplinario, tenían como objetivo consolidar investigaciones de alto impacto. A continuación, se detallan:

1. Metabarcoding usando ADN ambiental aéreo para develar la biodiversidad en el Área de Conservación Regional Cordillera Escalera – Una herramienta para países megadiversos. Responsable: María Orjeda Fernández.
2. Develando procesos evolutivos de la biodiversidad peruana a una escala genómica: Diversidad genética, introgresión y especiación en taxa con tiempos evolutivos cortos. Responsable: Jorge Luis Ramírez Malaver.



Docentes investigadores en ceremonia de reconocimiento a ganadores de concursos ProCiencia Concytec.

3. Descifrando rutas metabólicas de la degradación de colorantes azoicos en *Shewanella xiamenensis* LC6 mediante análisis transcriptómico y proteómico para su aplicación en procesos de biorremediación. Responsable: Pablo Ramírez Roca.

En el año 2023, tres proyectos formulados por docentes investigadores de la FCS también fueron seleccionados como beneficiarios del Esquema Financiero E067-2023-01, denominado “**Proyectos Especiales: Proyectos de Incorporación de Investigadores Postdoctorales en Instituciones Peruanas**”. Esta selección se formalizó mediante la RDE N.º 072-2023-PROCIENCIA-DE.

A continuación, se presenta la relación de los investigadores, los responsables técnicos, los proyectos a los que se incorporan y los montos de subvención otorgados:

1. Investigador Postdoctoral: Espinoza Culupu, Abraham Omar. Responsable Técnico: Ramírez Roca, Pablo Sergio. Proyecto: Bioprospección inteligente para la búsqueda de péptidos antimicrobianos provenientes de bacterias de origen ambiental.
2. Investigador Postdoctoral: Echevarría Espinosa, Lourdes Yliana. Responsable Técnico: Aguilar Puntriano, César Augusto. Proyecto: Estudio de la diversidad de las lagartijas del género *Stenocercus* en los Andes del centro del Perú (Reptilia: Tropiduridae).
3. Investigador Postdoctoral: Faustino Fuster, Darío Ruben. Responsable Técnico: Ramírez Malaver, Jorge Luis. Proyecto: Genotipando especies nativas para entender sus procesos evolutivos y salvarlos de no ser parte de la sexta extinción por el cambio climático antropogénico.

El 7 de noviembre de 2023 se emitió la Resolución de Dirección Ejecutiva N.º 062-2023-PROCIENCIA-DE, la cual formaliza los resultados del Concurso E044-2023-01-BM, denominado “**Fortalecimiento de Laboratorios**”, en el que resultaron ganadores seis laboratorios de nuestra Facultad.

A continuación se señalan las propuestas que fueron seleccionadas:

1. Responsable técnico: Orjeda Fernández, María. Título de la propuesta: Genómica y Bioinformática de la Biodiversidad.
2. Responsable técnico: Valencia Ayala, Edward. Título de la propuesta: Uso potencial de herramientas de análisis inmuno-parasitológico a nivel celular y molecular para el control de la enfermedad de Chagas y leishmaniosis.
3. Responsable técnico: Vivas Ruiz, Dan Erick. Título de la propuesta: Implementación de una plataforma para síntesis de péptidos con aplicaciones biotecnológica y biomédica humana y veterinaria en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.
4. Responsable técnico: Alvarado Gutiérrez, Mabel. Título de la propuesta: Fortalecimiento del laboratorio de imágenes de alta resolución del Departamento Entomología del Museo de Historia Natural.



Laboratorio de Microbiología Molecular y Biotecnología.

5. Responsable técnico: Valdivia Cuya, Martha. Título de la propuesta: Fortalecimiento del Laboratorio de Fisiología de la Reproducción para la conservación, mejora y genética de la alpaca peruana.
6. Responsable técnico: García de la Guarda, Ruth. Título de la propuesta: Implementación de un sistema de fraccionamiento celular y subcelular para aplicaciones en biología molecular y biotecnología.

En diciembre de 2023, la Facultad de Ciencias Biológicas fue seleccionada como ganadora del concurso **“Alianzas Interinstitucionales para Programas de Doctorado”** de ProCiencia.

El concurso, que tiene como objetivo fortalecer las capacidades institucionales en el país para la generación de conocimiento, formación de investigadores altamente calificados y consolidación de competencias de investigación en áreas estratégicas, recibió a 66 postulantes en su primera etapa. Al culminar el proceso, la FCB fue seleccionada como uno de los ocho beneficiarios finales, obteniendo un financiamiento de S/13 984 168.

Gracias a esta subvención, 16 becarios se encuentran cursando el Doctorado en Ciencias Biológicas.



La primera promoción de becarios del doctorado en Ciencias Biológicas en ceremonia de reconocimiento de ProCiencia.

Reactivación del Comité de Bioética de la Facultad de Ciencias Biológicas

El Comité de Bioética de la Facultad de Ciencias Biológicas es esencial para garantizar que la investigación científica se realice de manera ética y responsable, protegiendo los derechos de todos los involucrados y asegurando la integridad y el impacto positivo de la ciencia en la sociedad.

Este comité evalúa y emite informes sobre los proyectos de investigación en las que estén involucrados seres humanos, el resto de seres vivos y el medioambiente; evaluando especialmente su impacto y pertinencia, dentro de los principios de la bioética.

A continuación, se detalla la lista de miembros representantes de los Departamentos Académicos y de las Facultades de la UNMSM:

- Dra. Martha Esther Valdivia Cuya (Departamento académico de Zoología).
- Rafael Simón Oswaldo La Rosa Loli (Departamento académico de Botánica).
- Alberto Ernesto López Sotomayor (Departamento académico de Genética).
- Débora Alvarado Iparraguirre (Departamento académico de Microbiología y Parasitología).
- Carmen Rosario Yamashiro Guinoza (Departamento académico de Hidrobiología y Pesquería).

- Juan Carlos Ocampo Zegarra (Facultad de Medicina Humana).
- Joan Lara Amat y León (Facultad de Letras y Ciencias Humanas).
- Rosa Delsa Mavila León (Facultad de Derecho y Ciencia Política).

Patente de invención

En el 2023, Indecopi otorgó la patente de invención al Protocolo de criopreservación para células espermatozonales, investigación liderada por la Dra. Martha Valdivia Cuya, docente investigadora de la FCB. También integran el equipo el Dr. Zezé Bravo Gutiérrez y la bióloga Jhakelein Reyes Vasquez. Esta patente fue otorgada a la UNMSM y a la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH).

Este método de criopreservación termocontrolado a -196°C , que incluye el uso de agentes crioprotectores permeables y no permeables junto con la maca negra como suplemento natural, ha sido ideado tras considerar cuidadosamente la importancia de preservar las células madre espermatozonales, las cuales son fundamentales para garantizar la fertilidad y, por ende, la continuidad de los linajes élite en las poblaciones de alpacas.



Dra. Martha Valdivia Cuya, docente investigadora a cargo del equipo de investigación del protocolo patentado.

Inversión en Infraestructura

En junio de 2024, luego de realizar las gestiones administrativas correspondientes, se logró la firma del Contrato N.º 41-2024-UNMSM para la adquisición de un ascensor que será instalado en el Pabellón de Investigación.

Uno de los beneficios más destacados de la instalación de un ascensor es la mejora en la accesibilidad para todos los miembros de la FCB, incluidos aquellos con movilidad reducida. Estudiantes, docentes, investigadores y visitantes con discapacidades físicas podrán desplazarse con mayor facilidad y autonomía por todas las plantas del pabellón, promoviendo un entorno inclusivo y equitativo. Asimismo, facilitará el transporte de equipos pesados y materiales de investigación en el edificio.

Este nuevo equipamiento no solo mejorará significativamente la accesibilidad, sino que también contribuirá a la eficiencia y seguridad en nuestras actividades diarias de investigación y enseñanza.

Movilidad Académica

La Facultad de Ciencias Biológicas de la UNMSM obtuvo resultados exitosos en el programa de movilidad académica, tanto entrante como saliente, que fortalece los lazos educativos y culturales a nivel nacional e internacional.

En esta gestión, se observó un notable flujo de estudiantes provenientes de otras universidades hacia nuestra facultad. Estos llegaron de la Universidad Nacional Agraria La Molina, la Universidad Nacional de Trujillo, la Universidad del Altiplano y la Universidad Nacional de Piura.

Asimismo, alumnos de nuestra facultad participaron en experiencias académicas internacionales. En España, eligieron la Universidad Autónoma de Barcelona y la Universidad de Jaén. En Italia, optaron por la Universidad de Bolonia y, en Canadá, por la Universidad Lakehead. Otros destinos incluidos fueron México, Brasil, Estados Unidos, Costa Rica y Chile, donde nuestros alumnos estuvieron presentes en diversas instituciones académicas de prestigio.

Año	N.º movilidad entrante	N.º movilidad saliente
2020	4	6
2021	15	30
2022	5	14
2023	9	17
2024	1	6
Total	34	73

Trece estudiantes de la FCB realizaron visita de estudios a Alemania

Un grupo de 13 estudiantes de las escuelas profesionales de Genética y Biotecnología, y Microbiología y Parasitología, de la FCB, asesorado por el Dr. Pedro Romero Condori, docente de la Facultad, ganó el financiamiento del programa “Visitas de Estudio de Grupos de Estudiantes Extranjeros / Studienreisen für Gruppen von ausländischen Studierenden in Deutschland”, patrocinado por el Servicio Alemán de Intercambio Académico (DAAD), con el proyecto “Implementación de Alternativas Novedosas en el Perú para Combatir la Resistencia a los Antimicrobianos: Una propuesta Inspirada en el Modelo Alemán”. Gracias a ello, los alumnos viajaron a Alemania, del 5 al 14 de diciembre de 2023, y visitaron universidades e institutos de investigación de diferentes estados, los cuales trabajan en temas afines a la resistencia antimicrobiana.



Estudiantes y su asesor se reunieron con la rectora Jeri Ramón; el vicerrector Académico de Pregrado, Carlos Cabrera, y el decano de la Facultad, Pablo Ramírez, antes del viaje de intercambio.

Convenios

La firma de convenios de cooperación entre la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y diversas instituciones de salud, biotecnología e investigación se llevaron a cabo durante esta gestión. Estas alianzas estratégicas benefician tanto a la academia como a las entidades asociadas.

Estos convenios permiten la actualización y mejora constante de los programas educativos y de investigación de la facultad. La colaboración con instituciones líderes en salud y biotecnología facilita el acceso a tecnologías avanzadas, metodologías innovadoras y conocimientos de vanguardia, enriqueciendo así la formación académica y científica de nuestros estudiantes y docentes.

En el caso de los convenios de cooperación docente asistencial, han permitido que, por primera vez, nuestros estudiantes realicen el internado en Ciencias de la Salud en entornos profesionales de alta demanda. Esta experiencia es crucial para su formación integral, ya que les permite aplicar los conocimientos adquiridos en la universidad, desarrollar habilidades prácticas y ampliar sus redes profesionales.

Estos acuerdos no solo potencian la calidad educativa y la capacidad investigativa, sino que también generan un impacto positivo en la sociedad y contribuyen al avance del conocimiento científico y tecnológico. A continuación se detalla la lista de convenios:

- Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Centro. Firmado en diciembre de 2022.
- Convenio Específico de Cooperación Docente Asistencial entre la Facultad de Ciencias Biológicas y la Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Norte. Firmado en julio de 2023.
- Convenio Específico de Cooperación Docente Asistencial entre el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas y la Facultad de Ciencias Biológicas. Firmado en 2024.
- Convenio Específico de Cooperación Docente Asistencial Suscrito entre el Comando de Salud del Ejército del Perú (Cosale) y la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Firmado en diciembre de 2023.
- Convenio de Cooperación entre la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y el Laboratorio de Biotecnología V&C BIOTEC. Firmado en mayo de 2024.



Firma de Convenios con INEN y V&C BIOTEC.

Logros alcanzados

Durante la gestión del Decano Pablo Ramírez, la Facultad de Ciencias Biológicas ha alcanzado metas significativas que han impulsado el desarrollo de la calidad académica y de las actividades de investigación científica. Se pueden mencionar:

1. Actualización de los Programas Curriculares de Pregrado.
2. Actualización de los Programas Curriculares de Posgrado.
3. Certificación ISO 9001:2015 para las Escuelas Profesionales de la Facultad de Ciencias Biológicas.
4. Incremento de la oferta académica de Posgrado: Maestría en Bioinformática y Ciencias Ómicas y el Programa de Segunda Especialidad en Parasitología.
5. Autoevaluación del Programa de Doctorado en Ciencias Biológicas.
6. Se implementa el Internado en Ciencias de la Salud para los estudiantes de la Facultad de Ciencias Biológicas.
7. Capacitación docente con miras a la acreditación académica.
8. Adecuación de la infraestructura de docencia, investigación y soporte administrativo con medidas de bioseguridad ante el COVID-19 para garantizar un servicio educativo de calidad ante el retorno a la presencialidad.
9. Implementación del consultorio psicológico para garantizar la salud mental de nuestra comunidad estudiantil.
10. Proyectos de investigación de la Facultad de Ciencias Biológicas destacan en concursos de financiamiento interno y externo.
11. Reactivación del Comité de Bioética de la Facultad de Ciencias Biológicas.
12. Se otorgó una nueva patente de invención al Protocolo de criopreservación para células espermatozonales.
13. Movilidad académica con un total de 107 estudiantes beneficiados.
14. Firma de convenios que buscan alianzas estratégicas con instituciones que fomenten la formación profesional y de investigación de nuestros estudiantes.
15. Adquisición de un ascensor que será instalado en el Pabellón de Investigación.





**Facultad de
Ciencias Contables**

Facultad de Ciencias Contables



269

Memoria de Gestión 2024

Decano: Dr. Víctor Dante Ataupillco Vera

La Facultad de Ciencias Contables fue creada de manera oficial, tal como se conoce hoy en día, el 22 de septiembre de 1984, al promulgarse el Estatuto de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. No obstante, su antecedente más antiguo se remonta al siglo XIX, cuando se crea la Facultad de Ciencias Económicas y Comerciales en 1876. Esta primera Facultad cambió de nombre en dos ocasiones: pasó a denominarse Facultad de Ciencias Políticas y Económicas en 1920 y Facultad de Ciencias Económicas en 1928.

En 1936, el Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Económicas decide crear el Instituto Superior de Ciencias Contables, donde se formaron profesionalmente los primeros contadores públicos de la ciudad de Lima y, desde esa perspectiva, podría considerarse el antecedente más exacto de la actual Facultad de Ciencias Contables, que desde 2022 es dirigida por el Dr. Víctor Dante Ataupillco Vera. En la actual gestión se han conseguido logros académicos, desarrollado investigaciones, mejorado la infraestructura y se han llevado a cabo movilidades académicas. Además, se establecieron convenios y alcanzaron distintas metas, las cuales se detallarán continuación.

Gestión Académica

- Creación de la Escuela Profesional de Presupuesto y Finanzas Públicas.
- Desarrollo del I Congreso de Tributación Internacional.
- Desarrollo del Programa Master in Business Administration (MBA), en marco al convenio con la Universidad de Burdeos, Francia. Siete docentes de la Facultad participaron en este Programa.
- Participación en la reunión del consejo ejecutivo de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC), realizada en Nuevo Nayarit, México, del 14 al 17 de junio de 2023.
- Asistencia al congreso anual 2023 – Accreditation Council for Business Schools and Programs (ACBSP), realizado en la ciudad de Chicago, EE. UU. , del 28 de junio al 2 de julio de 2023.
- Los docentes de la facultad participaron con sus trabajos de investigación en la XVII Asamblea General de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC), realizada del 17 al 20 de octubre de 2023.
- Participación del decano y docentes en la XXXV Conferencia Interamericana de Contabilidad, realizada en la Antigua Guatemala, en Guatemala, del 05 al 09 de noviembre de 2023.
- Inauguración del Instituto “King Sejong” el 23 de noviembre de 2023. Contó con la presencia del embajador de Corea, Choi Jong-uk.
- La facultad se unió al SAP *University Alliances*, al software de análisis de datos Caseware IDEA y al sistema contable CONCAR Educativo.
- Participación en la reunión del consejo ejecutivo de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC), realizada en la Ciudad de Bogotá, Colombia, en marzo de 2024.
- Asistencia al Congreso “ALAFEC Siglo XXI, Repensando la Educación Superior de la Ciencias Administrativas y Contables. Prospectivas y Nuevos Paradigmas”.
- Participación en el Coloquio Doctoral y la XVII Asamblea General de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC), realizados en Costa Rica.
- El decano y otros seis docentes viajaron a Ayacucho para participar en la XXIX Convención Nacional de Tributación - Tributa 2024, realizada en la ciudad de Huamanga del 30 de mayo al 1 de junio de 2024.
- Participación en la reunión del consejo ejecutivo de la Asociación Latinoamericana de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ALAFEC), realizada en la Universidad Mayor Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca, en Sucre, Bolivia, del 6 al 7 de junio de 2024.
- En el 2022 se emitieron 574 diplomas de bachiller y un total de 504 títulos profesionales.
- En el año 2024, la Facultad de Ciencias Contables emitió 560 diplomas, correspondientes a bachilleratos y títulos profesionales.

Investigación

- En el año 2023, se desarrollaron 4 proyectos de investigación bajo la modalidad del Programa de Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación (PCONFIGI) y 2 bajo la modalidad del Programa de Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación con Recursos No Monetarios (PSINFINV). Además, la facultad mantuvo vigentes 14 grupos de investigación.
- Durante el 2023, se realizaron 6 cursos y talleres para los docentes:
 - Herramientas informáticas para docentes office 365.
 - Taller “Ruta cuantitativa de la investigación - Desarrollo práctico de proyecto y tesis”.
 - Redacción eficaz en la docencia universitaria.
 - Estrategias metodológicas y didáctica en la docencia universitaria - jornada.
 - Instrumentos de evaluación por competencias en la docencia.
 - Estrategias didácticas para la enseñanza universitaria.
 - Metodología activa y evaluación formativa en educación superior.



Inversión en Infraestructura

272

Memoria de Gestión 2024



- Las mejoras realizadas en el auditorio de la Facultad de Ciencias Contables incluyen la instalación de altavoces, consolas de audio y micrófonos cuello de ganso; la compra, instalación y puesta en funcionamiento de 4 equipos de aire acondicionado de 64 000 BTU; y la adquisición de 2 proyectores.
- Instalación y configuración de 32 proyectores interactivos; así como la habilitación de cableado eléctrico y cableado de red de proyectores.
- Empastado de paredes y techo e instalación de tomacorrientes en la Oficina de Calidad Académica y Acreditación.
- Cambio de luminarias a tipo panel LED en el Instituto de Investigación de Ciencias Financieras.
- Cambio de luminarias a tipo panel LED: 20 equipos LED en el depósito de libros y 12 equipos LED en el pasadizo del CERSEU.
- Cambio de luminarias a tipo panel LED: 1.20 x 0.30 en el aula 303 y 1.20 x 0.60 en el aula 314.
- Adquisición de un servidor de 02 procesadores 08 Cores 2.1 Ghz/3.2 Ghz 11 MB caché, lo cual da un total de 16 Cores. Asimismo, la adquisición de 32 hilos de procesamiento de última tecnología para el desarrollo de actividades académicas y administrativas.
- Adquisición de módulos de cómputo de melamina para la sala de docentes.
- Adquisición de 5 computadoras de escritorio para la Facultad.



- Adquisición de nuevas cortinas para la Oficina del Instituto de Investigación, OCAA, Laboratorios N.º 1 al M.º 5, Vicedecanato de Investigación y Posgrado, Decanato, Salón de Grados y Auditorio.
- Adquisición e instalación de 8 pizarras acrílicas con la finalidad de remodelar el mobiliario de las aulas de la facultad.
- Adquisición de 04 dispensadores eléctricos de agua caliente-helada-temperada para su uso en los ambientes administrativos de la Facultad de Ciencias Contables, con el fin de mejorar las condiciones laborales del personal administrativo.
- Adquisición de 01 aspirador industrial para que sea usado en las labores de mantenimiento de los diferentes ambientes académicos y administrativos.
- Adquisición de 180 sillas ergonómicas para los ambientes de la biblioteca, específicamente para la sala de lectura.
- Suscripción anual a la plataforma Digital Content de libros electrónicos (acceso multiusuario y monousuario) para la biblioteca de la Facultad de Ciencias Contables periodo 2023-2024.
- Suscripción a la biblioteca virtual Digitalia Hispánica (Colección económica y empresarial).
- Suscripción a las publicaciones electrónicas Multilegis y Altamira.
- En febrero de 2024, el decano visitó la sede de San Juan de Lurigancho (S JL) donde se imparten clases de Contabilidad, Gestión Tributaria, Auditoría Empresarial y del Sector Público y Presupuesto y Finanzas Públicas.
- En lo que va del 2024, se han realizado las siguientes implementaciones y mejoras en la facultad:
 - Se implementaron las aulas con sistemas PoliStudio haciéndolas híbridas en el tercer piso (aulas 313, 312, 311, 310, 309) y cuarto piso (aulas 413, 412, 411, 410, 409).
 - Se actualizaron los proyectores Epson de foco halógenos con proyectores láser interactivos Epson EB-735Fi en 28 aulas.
 - Se implementó el software SAP HANA en los laboratorios y aulas de la Facultad.
 - Se coordinó con Telemática la implementación del sistema SPSS Statistics.
 - Se restauraron 74 equipos de cómputo y se distribuyeron en los laboratorios de cómputo.
 - Se adquirieron 24 equipos nuevos de cómputo (CPU) I7 12400, 16 GB RAM, SSD 480GB + 1TB disco mecánico, con WIFI y Bluetooth, con licencia Windows 11.
 - Se restablecieron los anexos telefónicos IP en la Facultad casi en su totalidad.
 - Se coordinó con Telemática la creación de cuentas Office 365 para las Unidades y Comisiones de la Facultad.
 - Se implementó un nuevo servidor LENOVO ThinkSystem SR550, 2 procesadores 8 Cores 2.1 GHz/3.2 Total 16 Cores, 32 Hilos, RAM 128 GB DDR4 (32GB c/u) 2933 MHZ con 4 discos de 3.5 a 4TB 7.2K SATA.
 - Se implementaron 2 plataformas para aulas virtuales en Pregrado y Posgrado dando acceso a todos los docentes con los alumnos en carrera para colgar sus trabajos, evaluaciones y materiales.
 - Se implementó el servidor de datos con 10 TB para los backups y respaldos de las unidades.

- Se implementaron 58 cámaras de seguridad en las entradas, pasadizos y en los laboratorios de la facultad.
- Se adquirió 1 pantalla interactiva SAMSUNG de 75”.
- Se habilitó la red de los laboratorios de posgrado (2) Tiwinza.
- Se adquirieron 5 laptops HP ProBook 450 G8 Notebook Intel I7- 1165G7, 16GB Ram, Almacenamiento 500 GB M.2, Red, WIFI, Bluetooth.
- Se construyó un carro de sonido inalámbrico para los eventos en las afueras de la Facultad o en ambientes no preparados para exposiciones o eventos generales.
- Se habilitó la transmisión en multicámaras con carátulas y subtítulos en vivo y grabados.
- Se implementó el sistema de visualización de marcación docente en el departamento académico, escuelas profesionales y vestíbulos de ingreso en la facultad.

Movilidad Académica



- Estancia académica de 1 alumno de la Escuela Profesional de Auditoría Empresarial y de Sector Público en la Universidad de Guadalajara, México, en el periodo 2022-II.
- En el año 2023, se realizaron dos pasantías en las que 9 docentes de la facultad viajaron a México para participar de la “Educativa Internacional en la Universidad Nacional Autónoma de México”.

- Durante el Semestre Académico 2023 I y II se logró con éxito 05 intercambios académicos de alumnos de programas de maestrías quienes fueron admitidos en universidades como la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad de Jaén ubicada en el reino de España, esto, gracias al convenio específico de colaboración interinstitucional suscrito entre las mencionadas instituciones y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.



Convenios

- Se realizó el acuerdo de aplicación para un Título de Programa Dual entre el Instituto de Administración de la Universidad de Bordeaux – Francia, cuyo convenio tiene por objetivo establecer los términos y condiciones para la creación de un programa conducente a la doble titulación en el marco de la asociación internacional. El programa de doble titulación está abierto para los egresados y estudiantes de la Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Contables que deseen estudiar en la Universidad de Bordeaux y obtener un título de Maestro en Francia
- Firma de un total de 09 convenios: 08 con los Colegios de Contadores Públicos de Lima, Callao, Lambayeque, Ucayali, Ica, La Libertad, San Martín y Cusco; y 01 con la Asociación de Agentes de Aduanas del Perú.

FACULTAD DE CIENCIAS CONTABLES
UNIDAD DE POSGRADO

CONVENIO DE DOBLE TITULACIÓN CON LA
université de BORDEAUX

En Nuestra:
MAESTRÍA EN CONTABILIDAD
MENCION EN:
COSTOS Y PRESUPUESTOS EN LA
GESTIÓN ESTRATÉGICA

Cierre de Inscripciones

WhatsApp: 847 243 082 / 950 888 488
Correo: titulaciones.fcc@unmsm.edu.pe

Logros alcanzados



- Creación de dos nuevas maestrías:
 - Maestría en Control Gubernamental y Gestión Pública (Modalidad semipresencial).
 - Maestría en Finanzas Públicas (Modalidad semipresencial).
- Creación de tres nuevas diplomaturas:
 - Diplomatura Compliance Penal y la Pericia Contable.
 - Diplomatura Normas Internacionales de Contabilidad del Sector Público.
 - Diplomatura Gestión Pública para el Logro de Resultados y Presupuestos.
- Creación del Programa de Alta Especialización en Formación de Representante Aduanero (Modalidad virtual).
- Obtención del primer puesto en la alianza estratégica de empleabilidad con KPMG en Perú, esto debido a que, hasta el año 2022, el 28 % de los alumnos y egresados de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos se incorporó laboralmente a la empresa en cuestión.
- En el año 2022, se continuó ingresando la información del personal docente y no docente de la Facultad (datos personales, grados académicos) al Sistema del legajo digital, de acuerdo a los campos habilitados por la OGRRHH a través de la Oficina de Modernización.
- Publicación de la plana docente en la Web de la Facultad.
- Durante el 2022, se realizaron cuatro capacitaciones al personal administrativo:
 - “Cuidado de la imagen personal” (25 de abril, modalidad presencial).
 - “Disposiciones para la Vigilancia, Prevención y Control del Covid-19” (25, 26 y 27 de mayo, modalidad virtual).



-
- “Emoción – Arte dentro del Sistema Organizacional” (27, 29 de septiembre y 03 y 05 de octubre, modalidad presencial).
 - “Elaboración de comunicaciones escritas en el SGD – UNMSM” (05, 06 y 07 de octubre, modalidad virtual).
 - Durante el 2022, se realizaron un total de 6 cursos y talleres para los docentes:
 - Plan de capacitación de diseño de instrumentos de evaluación por rúbrica.
 - El sílabo desde el enfoque por competencias y la evaluación mediante Rúbricas Integrandos Recursos Digitales.
 - Congreso Anual Glenif NIIF en Latinoamérica.
 - “Plan de Capacitación de Diseño de Instrumentos de Evaluación por Rúbrica”.
 - Curso Taller de “Desarrollo de Habilidades Blandas”.
 - Implementación de experiencias de enseñanza y aprendizaje.
 - En el año 2022, se realizaron 11 Proyectos de Responsabilidad Social Universitaria:
 - Voluntariado “Apoyo a los Emprendedores y MYPES por los Estudiantes de la Facultad de Ciencias Contables”.
 - Difusión y uso de las Fintech en los Emprendedores de Lima Metropolitana – Periodo 2022.
 - Fortalecimiento de la Asociatividad y Cooperativismo Agrario Campesino interrelacionado el Desarrollo Rural Integral en el Distrito de Umari-Pachitea-Huánuco, 2022.
 - Finanzas Personales para Estudiantes – pobladores de Chacas y Chanchamayo realizado por estudiantes de la Facultad de Ciencias Contables.
 - Educación Contable y Financiera para Estudiantes de Instituciones Educativas Públicas Emblemáticas y Centenarias de Lima.
 - Asesoría y Consultoría a los Micro y Pequeños Empresarios del Sector Ferretero pos Pandemia del Distrito de Jesús María, departamento de Lima.
 - Vigilancia Universitaria a la Ejecución Presupuestal en Municipalidades Distritales de la Municipalidad Metropolitana de Lima.
 - Difusión de información a través del “Canal Sanmarquino Contable”, de la Facultad de Ciencias Contables – UNMSM.
 - Tejiendo un Futuro.
 - Constitución y Formalización de las Pequeñas Empresas de Comercio, Estampado y Manufactura de Sacos de Polipropileno en el Distrito de la Victoria – Lima.
 - Integrando Todas las Sangres.
 - Juntos por más sonrisas.
 - En el año 2022, se realizaron diversos conversatorios dirigidos a estudiantes de la Facultad, la comunidad universitaria, microempresarios y público en general:
 - Principales aspectos del devengado tributario (dictado por el CPC. Piero Antonio Sánchez Serna).
 - El impacto social de las clases virtuales en la formación superior (dictado por la Dra. Adriana Aguiar Pérez).

- Nuevas precisiones para la determinación del límite de gastos financieros y del EBITDA tributario (dictado por el CPC. Diego Sarmiento Álvarez).
- La Auditoría Tributaria Independiente y Fiscal en el Perú (dictado por el Mag. Emilio Agustín Ancaya Cortéz).
- Régimen especial de depreciación en el marco del Covid-19 D.L. 1488 (dictado por la CPC. Mara Gurmendi Yupanqui).
- Nic 2 (dictado por el Mag. Fredy Alarcón Vargas).
- Asesoría y Gestoría para Emprendedores y Startups (dictado por el Mag. Raúl Jesús Vergara Moncada).
- La auditoría y control de la profesión contable (dictado por el Dr. Adrián Alejandro Flores Konja).
- Las remuneraciones y beneficios sociales de los trabajadores (dictado por el Mag. Luis Ángel Angulo Silva).
- Cibercrimen, nueva visión del auditor interno (dictado por el Dr. Carlos Alberto Pastor Carrasco).
- En el año 2022, se realizaron diversos Webinar dirigidos a estudiantes de la Facultad, la comunidad universitaria, microempresarios y público en general:
 - ¿Cómo invertir en los mercados financieros en momentos de incertidumbre? (dictado por el MBA. Eduardo Ballesteros Semino, con el apoyo como panelista del CPC. Enrique Alessandro Caseres Luna).
 - Régimen para evitar la doble imposición – Comunidad Andina experiencias Perú – Colombia (dictado por el Dr. Carlos Rojas Saldivar y el Dr. Carlos Vargas Restrepo).
 - El procedimiento de cobranza coactiva (dictado por el Mag. Dante Camus Graham).
 - Derecho Laboral (dictado por el CPC. Guillermo Juan Mascaró Collantes).
 - Talento Humano en las organizaciones Post Pandemia (dictado por la Lic. Samantha Fabian).
 - Importancia del planeamiento financiero en la toma de decisiones empresariales (dictado por el CPC. Mag. Fernando Díaz Pérez).
 - Gestión de empresas familiares (dictado por la CPC. Giovanna Moreno Benavides).
 - Problemática de la actual definición de establecimiento permanente en la legislación tributaria peruana (dictado por la CPC. Stefany Lozano Requelme).
 - Declaraciones del beneficiario final (dictado por el CPC. Luis Castro Galvez).
 - Costos para la toma de decisiones (dictado por el CPC. Piero Sánchez Serna).
 - Normatividad Contable Internacional y Reportes Financieros para Entidades Sin Fines de Lucro (dictado por el Dr. Percy Antonio Vilchez Olivares y el Dr. Fernando Catacora Carpio).
- En el año 2022, se atendieron todos los procesos relacionados con el ingreso de información por el Sistema Integrado Quipucamayoc.
- En la Unidad de Posgrado, en el año 2023, los programas de maestría tuvieron 288 egresados y 22 graduados; los programas de doctorado, 12 egresados y 12 graduados; y los diplomados, 178 egresados.
- En el año 2023, se realizaron 09 Proyectos de Responsabilidad Social Universitaria:

-
- TECHNEG – Tecnología y negocios para las micro y pequeñas empresas.
 - Integrando todas las sangres – 2023 I.
 - Juntos por más sonrisas – 2023.
 - Tejiendo un futuro – 2023.
 - Asesoría financiera para estudiantes de educación básica regular - EBR de la zona este de Lima realizada por los estudiantes de la Facultad de Ciencias Contables.
 - “Microfinanzas para comunidades vulnerables”.
 - Integrando todas las sangres – 2023 II.
 - Campus ecológico de la UNMSM mediante los tributos incas: ayni, minka y mita: identificación de necesidades e inversión sostenible 2023.
 - Juntos por más sonrisas – 2023 II.
- En el año 2023, se realizaron diversos webinar dirigidos a los estudiantes de la facultad, microempresarios y público en general:
 - NIC 41 Agricultura (dictado por el Mag. Juan Carlos Uceda Vargas).
 - Reforma tributaria para aumentar la recaudación tributaria (dictado por el Dr. Daniel Irwin Yacolca Estares).
 - La tributación internacional (dictado por el Mag. Dante Camus Graham).
 - Procedimientos tributarios en renta de 4ta categoría 2023 (dictado por la Mag. Carmen Eliana Pichardo Lujan).
 - El derecho contable (dictado por el CPC. Henry Pierre Bejarano Pérez).
 - Tributo ecológico (Dictador por el Dr. Daniel Irwin Yacolca Estares).
 - Propuestas para la implementación de tributos ambientales en el sistema tributario y experiencia de investigación formativa: Reutilización de aceites para la elaboración de jabones (dictado por el Dr. Adolfo Valencia Gutiérrez).
 - 3ra Gran Cruzada verde nacional (dictado por el Mag. Raúl Mendoza Pérez).
 - La necesidad de crear campus universitarios ecológicos (dictado por el Dr. Daniel Irwin Yacolca Estares).
 - La nutrigenómica y las enfermedades crónicas (dictado por el Lic. José Antonio Quispe Palacios).
 - Emociones en la toma de decisiones (dictado por el Mag. Omar Velasco Romero).
 - En el año 2024, se vienen realizando 06 Proyectos de Responsabilidad Social Universitaria:
 - TECHNEG – Tecnología y negocios para las micro y pequeñas empresas – 2024.
 - Voluntariado finanzas personales para emprendedores realizado por estudiantes de la Facultad de Ciencias Contables.
 - Fortalecimiento financiero y fiscal de ciudadanos y micro empresarios.
 - Fortaleciendo el sur con educación.
 - Asesores comunitarios – un programa que conecta a estudiantes voluntarios con conocimientos financieros con personas que necesitan asesoría en la gestión de sus finanzas personales, realizado por la Facultad de Ciencias Contables – 2024.
 - Tejiendo un futuro 2024.

FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS



**Facultad de
Ciencias Físicas**

Facultad de Ciencias Físicas



Decano: Dr. Ángel Guillermo Bustamante Domínguez

La Memoria de Gestión de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos es el resultado del esfuerzo, responsabilidad y compromiso de todas las unidades académicas y administrativas de la facultad.

El Dr. Ángel Guillermo Bustamante Domínguez, decano y máximo representante, lideró y coordinó las actividades relacionadas con la formación académica, la investigación, la extensión universitaria y la gestión de la facultad.

En el ámbito de la formación académica, se retornó a la presencialidad, fortaleciendo las experiencias e investigaciones dentro de los laboratorios. Cabe destacar que, se logró mejorar el equipamiento través de la ejecución de proyectos de inversión, lo cual permitió seguir impulsando la investigación científica en las áreas de Física teórica, Física experimental, Ingeniería, Física y Ciencias de la computación. Además, se retomó la organización de talleres de investigación, seminarios y eventos científicos.

En el ámbito de la extensión universitaria, la facultad continuó desarrollando actividades de proyección social que contribuyen al desarrollo del Perú. Se realizaron charlas, talleres y cursos de capacitación en áreas de interés para la sociedad. En el ámbito de la gestión, la facultad continuó mejorando sus procesos administrativos para brindar un servicio eficiente y de calidad a sus estudiantes, docentes y personal administrativo.

La Facultad de Ciencias Físicas de la UNMSM obtuvo importantes logros y seguirá su compromiso para ofrecer educación de calidad y contribuir al desarrollo del Perú a través de la investigación científica y la proyección social.

Gestión Académica

XIII Ciclo de Actualización Profesional – M3

N°	Evento	Fecha	Resoluciones
1	XIII Ciclo de Actualización Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos	Inició 22/11/2021 Finalizó 31/12/2022	RD N.° 000786-2021-D-FCF/UNMSM RR N.° 000408-2022-R/UNMSM

La facultad de Ciencias Físicas, a través de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos desarrolló el XIII Ciclo de Actualización Profesional, del 22 de noviembre de 2021 al 31 de diciembre de 2022, y estuvo conformado por una Comisión Ejecutiva con los siguientes docentes: Dr. Douglas Sarango Julca, Dr. César Quispe Gonzáles, Dr. Pedro Sánchez Cortez y MSc. Wilson Emilio Alvarado Torres.

Se contó con la participación total de 144 bachilleres para optar el Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos.

La segunda fase del XIII CAP se realizó con la presentación de monografías técnicas, logrando sustentar 137 participantes para optar el título profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos.

Titulación Modalidad M4 por Experiencia Profesional

N.°	Evento	Fecha	Resoluciones
2	Titulación Modalidad M4 por Experiencia Profesional	Inició 22/11/2021 Finalizó 31/12/2022	RD N.° 000065-2022-D-FCF/UNMSM RR N.° 0003432-2022-R/UNMSM

La Titulación por la Modalidad M4 Experiencia Profesional se inició con la participación de 50 bachilleres, 47 participantes sustentaron el informe profesional para optar el título profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos.

En el periodo 2020–2024, la facultad de Ciencias Físicas en su misión de formar profesionales en Física e Ingeniería Mecánica de Fluidos, obtuvo los siguientes resultados:

Escuela de Física

AÑO	N.° DE EGRESADOS	N.° DE BACHILLERES	N.° DE TITULADOS	N.° DE TESIS
2020	47	18	3	0
2021	29	35	12	0
2022	28	25	10	9
2023	46	27	19	14
2024	2	32	7	1

Escuela de Ingeniería de Mecánica de Fluidos

AÑO	N.° DE EGRESADOS	N.° DE BACHILLERES	N.° DE TITULADOS	N.° DE TESIS
2020	47	18	3	0
2021	29	35	12	0
2022	28	25	10	9
2023	46	27	19	14
2024	2	32	7	1



Unidad de Posgrado

Maestría en Física

AÑO	N.º DE INGRESANTES	N.º DE EGRESADOS	N.º DE GRADUADOS	N.º DE TESIS
2020	16	13	0	1
2021	13	12	2	2
2022	16	8	5	3
2023	6	11	0	6
2024	10	0	7	8

Maestría en Ingeniería Hidráulica

AÑO	N.º DE INGRESANTES	N.º DE EGRESADOS	N.º DE GRADUADOS	N.º DE TESIS
2020	8	0	0	0
2021	11	3	0	0
2022	6	5	1	1
2023	13	5	8	0
2024	7	0	0	0

Doctorado en Física

AÑO	N.º DE INGRESANTES	N.º DE EGRESADOS	N.º DE GRADUADOS	N.º DE TESIS
2020	10	2	0	0
2021	6	1	0	0
2022	1	7	1	0
2023	1	1	1	0
2024	5	0	0	0

Investigación

AÑO	N.º DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS	N.º DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA GI (PCONFIGI)
2020	54	16
2021	75	14
2022	74	9
2023	37	15
2024	12	20

a. Se obtuvo una patente de invención a favor del Dr. Juan Adrián Ramos Guivar por “un material nanoadsorbente magnético compuesto de zeolita tipo 5A y maghemita para una eficiente captura y remoción de plomo en agua y un procedimiento para sintetizar el mismo”.



b. Se obtuvo S/3 314 000 de financiamiento gracias a los docentes: Dr. Justiniano Quispe Marcatoma y Dr. Fulgencio Villegas Silva, quienes fueron seleccionados en el concurso externo “Fortalecimiento de Laboratorios”, organizado por PROCENCIA.



c. El 13 de julio del 2023, mediante Resolución Rectoral 008546-2023-R/UNMSM, se aprobó el **Contrato N.º PE501082814-2023-PROCIENCIA**, suscrito entre el Programa Nacional de Investigación Científica y Estudios Avanzados (PROCIENCIA) y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, en el marco del Concurso denominado “Proyectos de Investigación Básica”:

Responsable	Contrato N°	Proyecto
Juan Carlos González González	PE501082814-2023-PROCIENCIA	“Fabricación y estudio de la unión de Josephson de corriente directa basado en el efecto cuántico macroscópico de los materiales superconductores”.

*Por un monto de S/500 000

d. En la ceremonia “Premio a la Investigación en San Marcos 2023”, se brindó reconocimiento al Grupo de Investigación y Laboratorio de Biofísica y Física Médica - INFISA UNMSM, a cargo del Dr. Galo Patiño.



e. En la ceremonia “Premio a la Investigación en San Marcos 2023” se brindó reconocimiento al Mg. Esteban Elvis Asto Ramos y a la Dra. Elvira Zeballos; quienes fueron tesista y asesora, respectivamente, del programa de Maestría en Física con mención en Física del Estado Sólido.



Inversión en Infraestructura

Proyectos de inversión pública

“Ampliación e Implementación del Pabellón de Laboratorios y Unidad de Posgrado de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”.

Se continuó con la ejecución del PIP, se realizó la adquisición de equipamiento para los laboratorios de Cerámico y Materiales, Laboratorio de Arqueometría, Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X y el Laboratorio de Óptica No Lineal para poder desarrollar investigaciones en beneficio de la sociedad.



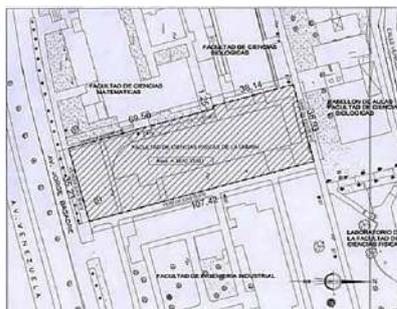
“Construcción e Implementación de la EAP Ingeniería Mecánica de Fluidos de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”

Se realizó la adquisición de equipos para los laboratorios de Hidráulica, Dinámica de Fluidos, Gabinete de Topografía, Estación Meteorológica, Energética, Mecánica de Fluido Básica, Aerodinámica, Cómputo e Informática, Lab. de Suelos y Concreto.



“Mejoramiento de los Servicios Académicos y Administrativos de la EP de Física de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”.

El 5 de octubre del 2020, con Resolución Rectoral N.º 01774-R-20, se aprobó la asignación de un terreno para la implementación del PIP.



Servicios de Mantenimiento de Infraestructura

En el marco del retorno a la presencialidad, la Facultad de Ciencias Físicas ejecutó diversos servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a los diferentes ambientes de los tres pabellones de la facultad, y así poder ofrecer aulas y espacios de estudio de calidad para el correcto desarrollo de clases.

Principales servicios de mantenimiento en el 2022

- Pintado de interiores de ambientes académicos.	- Mantenimiento y traslado de aire acondicionado.
- Instalación de tomas de corriente trifásica.	- Mantenimiento de servicios higiénicos.
- Limpieza de ambientes y laboratorios.	- Fabricación e instalación de puertas y rejas.
- Instalación de rejas de seguridad.	- Instalación de cámaras de seguridad.
- Fumigación, desinfección y desratización.	- Mantenimiento de tablero eléctrico.
- Suministro e instalación de componentes en SS. HH.	- Instalación de mamparas en laboratorios.
- Mantenimiento correctivo de pozo séptico y bomba sumergible.	- Implementación del baño de damas.
- Mantenimiento correctivo de bombas.	- Pintado de puertas de laboratorios.

Principales servicios de mantenimiento en 2023

Se detallan los servicios de mantenimiento de infraestructura que se llevaron a cabo en el año 2023, reflejando la reanudación de mejoras y mantenimientos en nuestras instalaciones. Entre los servicios realizados en 2023 destacan:

1. Servicio de acondicionamiento del salón multiusos de la Facultad de Ciencias Físicas
 - El servicio de acondicionamiento del salón multiusos de la Facultad de Ciencias Físicas tuvo como objetivo principal transformar y mejorar el espacio, a fin de que esté apto para una variedad de actividades académicas, administrativas y sociales.



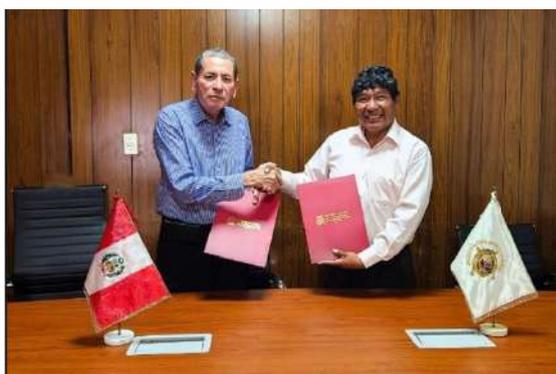
Resumen de otros servicios realizados

- Mantenimiento de equipos didácticos.	- Mantenimiento de bomba contra incendio.
- Acondicionamiento de servicios higiénicos.	- Mantenimiento preventivo de tableros de distribución.
- Fumigación y desinfección de ambientes.	- Mantenimiento de servicios higiénicos.
- Mantenimiento de bombas y pozo séptico.	- Cambio integral de luminarias en el pabellón de Física.
- Limpieza y mantenimiento de nentanales.	- Mantenimiento y pintado de pasamanos y rejas.
- Pintado y acondicionamiento de aulas.	- Acondicionamiento del Laboratorio de Física I.
- Cambio integral de luminarias en el pabellón de IMF.	- Mantenimiento y pintado de aulas de Pregrado.
- Mantenimiento de bomba sumergible y pozo séptico.	- Limpieza y nivelación de Ttrreno exterior del pabellón de laboratorios.

Convenios

- **Convenio específico de cooperación institucional entre el Centro de Estudios Geomáticos Ambientales y Marinos – GEOMAR y la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos**
- **Convenio específico entre la Municipalidad Distrital de Maranganí y la Facultad de Ciencias Físicas**

El Dr. Ángel Bustamante, decano de la Facultad de Ciencias Físicas, y el Sr. Filomeno Condori Mamani, alcalde de la Municipalidad Distrital de Maranganí (Cuzco), se reunieron para acordar los ejes del desarrollo académico del Observatorio Astronómico “María Luisa Aguilar”.



Logros alcanzados

Concursos públicos ganados: Capacitación al Ejército del Perú

- **Concurso Público: Contratación de Servicio de Capacitación para los oficiales de los Programas Básicos de Operaciones Cibernéticas C4I y complementario de las escuelas de comunicaciones del Ejército del Perú.**

Se otorgó la buena pro, el 4 de marzo de 2022, al Proceso de Adjudicación Simplificada N.º 001-2022-EP/ UO 0750, mediante contrato N.º 033-2022*COEDE-DELOG-AS, a la UNMSM, y ejecutándose el servicio de capacitación en la Facultad de Ciencias Físicas.

Programa Básico de Operaciones Cibernéticas: del 18 de marzo al 10 de junio del 2022.

Programa Complementario: del 18 de marzo al 30 de noviembre del 2022.

El monto contractual asciende a S/113 400.

- **Concurso Público: Servicio de capacitación profesional en Gerencia de Tecnologías de Información y Comunicación (tics) para oficiales del Ejército del Perú.**

Se firmó el contrato N.º 054-2022 – COEDE – DELOG - AS, el 4 de junio de 2022, de la Adjudicación Simplificada N.º 010-2022-EP/UO 0750. El servicio de capacitación se ejecutó en la Facultad de Ciencias Físicas.

Plazo de las clases: swl 15 de agosto al 16 de diciembre del 2022.

El monto contractual asciende a S/95 680.

- **Concurso Público: Servicio de capacitación profesional en Automatización y Gestión de Proyectos para el personal del COEDE.**

Se realizó contrato (01/12/2022), CONTRATO N.º 054-2022/COEDE/DELOG/AS N.º 010-2022. El servicio de capacitación se ejecutó en la Facultad de Ciencias Físicas.

El plazo de las clases se desarrolló desde el 2 de noviembre al 29 de noviembre del 2022.

El monto contractual asciende a S/30 000.

Primera Misión Latinoamericana de Investigación Análoga de Marte

La Facultad de Ciencias Físicas, con el apoyo del Rectorado de la UNMSM, apoyo económicamente al egresado de la Escuela Profesional de Ingeniería Mecánica de Fluidos, Rivaldo Carlos Duran Aquino, quien es el único peruano en ser convocado para formar parte, como Ingeniero de Tripulación, de la Primera Misión Latinoamericana de Investigación Análoga de Marte en España, en las instalaciones de Astroland Interplanetary Agency en colaboración con la NASA.



IEEE – ISBI 2023 International Symposium on Biomedical Imaging

La Facultad de Ciencias Físicas brindó apoyo económico a Senayda Ortiz Rojas, estudiante de la Escuela Profesional de Física, para cubrir los gastos que demandó su participación en los cursos y talleres de la IEEE-ISBI 2023 International Symposium on Biomedical Imaging, en las instalaciones de la IEEE EMBS-SPS International Summer School on Biomedical Imaging (Escuela de Ciencias Médicas) en Cartagena, Colombia.



Journeys into Theoretical Physics

La Facultad de Ciencias Físicas brindó apoyo económico a Esteban Fidel Rojas Fernández, Dario Gonzalo Escriba Quispe, Rosario Lizeth Aldaba Asencios y Andre Luna Ramos, estudiantes de la Escuela Profesional de Física, para cubrir los gastos que demandaron sus participaciones en la Escuela del Perimeter-SAIFR, el Journeys into Theoretical Physics, en las instalaciones de la ICTP-SAIFR, São Paulo, Brasil.



III Escuela de Programación para Investigación Científica (Epic 3): The Frontiers of Computational Physics

La Facultad de Ciencias Físicas brindó apoyo económico a favor de Tifany Natividad Quispe Crisolo, estudiante de la Escuela Profesional de Física, para cubrir los gastos que demandó su participación en la III Escuela de Programación para Investigación Científica (EPIC 3): The Frontiers of Computational Physics, en las instalaciones de la Universidad Yachay Tech, Imbabura, Ecuador.



“2nd Latin American Physics of Estuaries and Coastal Ocean (LAPECO) 2023”

La Facultad de Ciencias Físicas brindó apoyo económico a favor del Sr. Jorge Martín Quispe Sánchez, docente del Departamento de Física Interdisciplinaria, para cubrir los gastos que demandó su participación como expositor en el “2nd Latin American Physics Of Estuaries And Coastal Ocean (LAPECO) 2023”, en la ciudad de Panamá, en Panamá.



Día Internacional de la Astronomía 2023

La Facultad de Ciencias Físicas brindó apoyo económico a favor de Rita Zenobia Valle Gonzales, Renzo Joel Trujillo Díaz, Marcelo Job Matías Torrelio y José Antonio Obregón Bravo, estudiantes de la Escuela Profesional de Física, para cubrir los gastos que demandaron sus participaciones en el Día Internacional de la Astronomía 2023, que se celebró en la ciudad de Trujillo, Perú.



“Pasantía de Investigación – Mc Master University”

La Facultad de Ciencias Físicas brindó apoyo económico a favor de Tifany Natividad Quispe Crisolo, estudiante de la Escuela Profesional de Física, para cubrir los gastos que demandó su participación en la pasantía de investigación – Respuesta Dieléctrica Infrarroja de Cristales de baja simetría, en las instalaciones de Mc Master University, Hamilton, Canadá.



Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia 2024 celebrado del 8 al 10 de febrero del 2024





FACULTAD DE CIENCIAS
MATEMATICAS

**Facultad de
Ciencias Matemáticas**

Facultad de Ciencias Matemáticas



Decano: Dr. Alfonso Pérez Salvatierra

La Facultad de Ciencias Matemáticas fue inaugurada en 1984 según las disposiciones de la Ley Universitaria N.° 23733, a la vez que se creó el Departamento Académico de Matemáticas y las Escuelas Académico Profesionales. Actualmente, se ubica en la Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y ofrece las carreras profesionales de Matemáticas, Estadística, Investigación Operativa y Computación Científica. Su edificio cuenta con laboratorios con equipos especializados tanto para la investigación como para la docencia, además del servicio de biblioteca coordinado por el Vicedecanato Académico.

Dentro de la infraestructura disponible, se incluye el auditorio "Pedro Humberto Rivera Rodríguez", un espacio destinado a la realización de eventos como talleres, conferencias y ceremonias.

Además, la facultad cuenta con ocho laboratorios, diseñados tanto para la investigación como para la docencia. Algunos de estos ambientes están equipados con equipos de cómputo y proyectores, utilizados en el dictado de clases. Otros, como el laboratorio dependiente del Instituto de Investigaciones de Ciencias Matemáticas, están dedicados exclusivamente a la investigación.

Presentación

La Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos es la Unidad Académico-Científico responsable de la formación Académico Profesional, de Especialidades en el área de Matemática, Estadística, Investigación Operativa y Computación Científica, habiendo logrado certificarse bajo la norma ISO 9001-2015.

La Facultad de Ciencias Matemáticas inicia su funcionamiento en el año 1850. En 1862 se le denominó Facultad de Ciencias Naturales y Matemáticas, posteriormente en 1876 toma el nombre de Facultad de Ciencias, actualmente se le denomina Facultad de Ciencias Matemáticas.

En el Estatuto de la UNMSM, se ha establecido que la Facultad de Ciencias Matemática es una Unidad Académica Básica de organización y función, constituida por docentes, estudiantes y graduados, responsable de la formación profesional de pregrado en un campo del conocimiento de las áreas académicas, así como de posgrado, investigación y responsabilidad social universitaria.

El Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Matemáticas fue aprobado mediante R.R N° 003023-2021-R/UNMSM, comprende el periodo de los años 2019 – 2023. El Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Matemáticas se encuentra articulado con el Plan Estratégico Institucional de la UNMSM aprobado por Resolución Rectoral N° 06687-R-19.

La Misión Estratégica es “Generar y difundir conocimientos científicos, tecnológicos y humanísticos, formando profesionales e investigadores líderes con valores respetuosos de la diversidad cultural, promotores de la identidad nacional basada en una cultura de calidad y responsabilidad social para contribuir al desarrollo sostenible del país y la sociedad”. Comprende cinco Objetivos Estratégicos, y diecisiete Acciones Estratégicas con sus respectivos indicadores y metas a lograr.

El presente documento, Evaluación del Plan Estratégico año 2023, ha sido elaborado sobre la base de la información proporcionada por los responsables de las direcciones de Escuelas, Vicedecanatos de pre grado y posgrado, jefes de unidades de la facultad, con las respectivas mediciones de los indicadores del Plan Estratégico que corresponden a sus áreas.

Resumen Ejecutivo

La Facultad de Ciencias Matemáticas en el año 2023 ha logrado con las metas, indicadores y actividades propuestas para el año, cumpliendo con el compromiso de las tendencias globales de calidad académica a través de las exigencias plasmadas en su Plan Estratégico 2019- 2023: respondiendo ante la sociedad del avance cualitativo y cuantitativo de los procesos académico. Corresponde en este informe de la Evaluación del Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Matemáticas evidenciar los logros alcanzados en el año 2023 y detectar las posibles deficiencias en la gestión académica, con el fin de lograr un mejor desempeño en beneficio de nuestros usuarios.

En la evaluación del Plan estratégico 2023, se consideran los siguientes cinco objetivos estratégicos definidos:

Objetivo Estratégico 01: Mejorar la formación académica con calidad para los estudiantes se realizaron las coordinaciones y seguimiento a los Planes de Mejora, establecidos para las Escuelas Profesionales.

Este objetivo Estratégico comprende los siguientes indicadores:

- **“Porcentaje de egresados de pregrado que se encuentren satisfechos con la formación universitaria de pregrado”.**

En este indicador para el año 2023, el número de egresados de pregrado que culminaron sus estudios fue de 110, de acuerdo a las encuestas de satisfacción respectivas se tiene 74 alumnos que estuvieron satisfechos con la formación universitaria de pregrado lo cual representa el 64 % de satisfacción, en consecuencia, se logró un avance de 135.14% con respecto a la meta anual planteada,

- **“Porcentaje de graduados y titulados de los programas de posgrado”.**

En este indicador la cantidad de graduados de los estudiantes de posgrados es de 26 de un total de 52 ingresantes del año 2023, se tiene que un 50% de egresados que han culminado sus estudios dentro del periodo de años acorde al plan de estudios vigente, se logró un avance de 170% con respecto a la meta anual planteada,

Objetivo Estratégico 02: Mejorar las actividades de investigación e innovación en la comunidad académica;

- **“Porcentaje de publicaciones realizadas en revistas indexadas por cada 100 docentes.”**

Al respecto, durante el año 2023, este indicador muestra un porcentaje de ejecución del 18.6%, de un total de 204 docentes nombrados y contratados, 38 investigaciones de los docentes han sido publicadas en revistas indexadas; resultando en total un avance del 424%.

Objetivo Estratégico 03: Ampliar la Extensión y Proyección Social universitaria para la sociedad;

Comprende las actividades de proyección social y extensión universitaria que se han realizado tales como, Workshop: “Los proyectos sociales y la Filantropía, diálogo de Saberes en Responsabilidad Social Corporativa”, la Conferencia Nacional: “La innovación y responsabilidad social en tecnologías emergentes y sostenibles aplicadas a la educación”, el evento: la Tercera “Gran cruzada verde nacional” por la semana de la acción forestal nacional realizado el 04 de noviembre 2023 el “Taller sobre uso de recursos digitales para los trabajadores de la Municipalidad de Santa María de Chicmo” aprobado según Resolución Decanal N° 001802-2023-D-FCM/UNMSM. Con estas actividades se ha logrado demostrar el compromiso de la Facultad con su entorno social.

Este objetivo consta de dos indicadores:

- **“Tasa de variación de participantes de la Extensión”.**

En el año 2023, esta se realiza a través de los cursos de extensión básicamente en el área de Computación, Matemática y Estadística, ofreciéndose al público en general capacitación en cursos de Excel, paquetes estadísticos como SPSS, Matlab básico, Látex, Fundamentos de Python, Preparación en Matemática, hubo una participación de 107 estudiantes, en el año anterior participaron 549 estudiantes, la tasa de variación respecto al año anterior fue de -119.5%,

- **“Tasa de variación de beneficiarios de los programas de proyección social”.**

La Facultad ejecuta los programas de proyección social a través de charlas y eventos de Proyección Social básicamente en comunidades. En el 2023 el número de beneficiarios de los Programas de proyección social fue de 273 beneficiarios correspondiendo una ejecución del -38.5, el avance fue de -308%, no se llegó a superar la meta.

Objetivo Estratégico 04: Modernizar la gestión institucional; Se obtuvo una ejecución mayor a la meta esperada, tal como se evidencia en el siguiente indicador:

- **“Índice de la implementación de los pilares de la política de modernización de la gestión pública”**

En el año 2023 la meta esperada fue de 15.8%, se ha obtenido una ejecución de 11,2%, que corresponde en conjunto a la ejecución de los siguientes ítems: implementación del planeamiento estratégico; presupuesto por resultados; implantación del régimen civil, en el año 2023. El personal continúa en el régimen D.L. 276, sobre el CAP Cuadro de asignación de personal provisional, se nombró una comisión mediante Resolución Decanal N° 000131-2022-D-FCM/UNMSM, conformando la Comisión para la actualización del CAP, MOF y ROF de la Facultad de Ciencias Matemáticas; en cuanto a los procesos simplificados y el sistema de monitoreo se llevó mediante la evaluación del plan operativo y registro en el sistema CEPLAN.

Objetivo Estratégico 05: Implementar la gestión del riesgo de desastres y adaptación al cambio climático;

- **“Número de programas implementados en la gestión de riesgo de desastre y adaptación al cambio climático.”**

Durante el año 2023, se ha implementado el programa de Gestión del riesgo de desastres; se llegaron a realizar simulacros ante sismos dirigido para los estudiantes, personal docente y administrativo. Asimismo, en nuestra facultad mediante Oficio N° 000544-2023-D-FCM/UNMSM, designó a tres miembros para ser los brigadistas del Simulacro Multipeligro, efectuado el día 15 de agosto del 2013, de las cuales se desarrollaron las siguientes acciones: a) identificar los riesgos b) simular situaciones de emergencias c) asignar responsabilidades e) señalización y ubicación de las áreas seguras f) alarma para la evacuación g) simular en caso de encontrarse personas heridas h) permanencia del personal hasta dar aviso del término del simulacro.

Análisis Contextual

El PEI 2019 - 2023 se implementa en el marco de la normatividad establecida por el órgano rector CEPLAN, en el año 2023, se continuó parcialmente con la virtualidad de las actividades académicas, ello significó continuar con la ejecución de actividades académicas de manera remota; el 100% de las actividades administrativas, se realizan de manera presencial.

En este contexto la facultad adecuó los procesos académicos, según el Calendario académico 2023 a fin de que los estudiantes continuaran sus estudios en el año 2023.

El Programa curricular 2023 se encuentra en un proceso de socialización con los docentes, egresados, estudiantes, el comité de gestión participó en el curso taller de diseño del perfil de ingreso y el perfil de egreso por competencias organizado por el VRAP en noviembre del 2023, en este año aún se sigue implementándose el currículo del año 2018.

Durante el año 2023 en la Facultad de Ciencias Matemáticas se llevó a cabo la actualización curricular de las cinco maestrías, de acuerdo con el Reglamento General de Estudios de posgrado aprobado mediante R.R. N° 011623-2023-R/UNMSM.

Se aprobaron las actualizaciones Curriculares de las maestrías en:

1. Matemática aplicada con mención en matemática computacional aprobada mediante R.R. 010101-2023-R,
2. Investigación de operaciones y sistemas con mención en optimización de sistemas de gerencia empresarial aprobada mediante R.R. 010156-2023-R,
3. Matemática Pura aprobada mediante R.R. 010389-2023-R,
4. Estadística Matemática aprobada mediante R.R.-002280-2024-R,
5. Bioestadística aprobada mediante R.R. 002828-2024-R.

Evaluación del Cumplimiento de los Logros Esperados de los Objetivos Estratégicos y Acciones Estratégicas

En este acápite se va a describir lo correspondiente a los logros obtenidos en los objetivos y Acciones Estratégicas ejecutadas con respecto a las metas planteadas para el año 2023. La descripción se basará en cada objetivo estratégico que la Facultad de Matemáticas ha formulado en su Plan Estratégico 2019-2023.

Objetivo Estratégico 01: Mejorar la formación académica con calidad para los estudiantes.

Tiene dos indicadores:

Nombre del indicador: “Porcentaje de egresados de pregrado que se encuentren satisfechos con la formación universitaria de pregrado”.

Para el año 2023 se tuvo 117 egresados (estudiantes que finalizaron su formación académica) de acuerdo a la información remitida por la Unidad de Matrícula, sin embargo, de acuerdo a las encuestas de satisfacción hubo 92 egresados satisfechos lo que representa una ejecución del 78.6 % y un avance del 135%.

Nombre del indicador: “Porcentaje de graduados y titulados de posgrado”.

Durante el año 2023, se tuvo un avance del 170%.de la meta programada, que dio como resultado 26 graduados y titulados en los programas de Doctorado y Maestría.

Acción Estratégica 01.01: Servicio de Enseñanza, Aprendizaje Basado en Competencias para los estudiantes. Esta primera acción estratégica se traduce en los dos siguientes indicadores:

- **“Porcentaje de docentes capacitados en el modelo educativo en competencias”.**

En este indicador, en el año 2023 se han desarrollado capacitaciones al personal docente de las cuatro escuelas profesionales en el modelo educativo por competencias, se capacitaron 200 docentes. La Escuela Profesional de Investigación Operativa logró dotar de competencias a las docentes participantes relacionadas con dos tipos de conocimientos: 1. Responsabilidad Social. Se buscó concientizar y sensibilizar a los docentes en la participación de actividades y proyectos de responsabilidad social considerando los beneficios para el conocimiento y ejercicio de estas labores en bien del entorno interno a la UNMSM y del entorno externo, buscando que se logren los objetivos del Modelo Educativo San Marcos que buscan incluir de forma activa la RS en

los planes curriculares para la formación integral del estudiante. Se realizaron seis eventos con expositores nacionales e internacionales. Los eventos contaron con la participación de docentes de los diferentes departamentos académicos de la Facultad de Ciencias Matemáticas y de otras facultades.

2. Investigación. Se desarrolló un evento en el cual se presentó los avances científicos actuales en la Investigación de Operaciones y sus diversas áreas de desarrollo. Se informó sobre el último evento mundial de Investigación de Operaciones, su importancia, beneficios y tendencias de desarrollo futuro. El evento se dirigió principalmente a los docentes del Departamento Académico de Investigación Operativa y contó también con la asistencia de docentes de otros departamentos académicos de la Facultad de Ciencias Matemáticas. Los conocimientos en ambos aspectos dotan de competencias a los docentes, las cuales contribuyen a la mejora continua de la enseñanza y al cumplimiento de los objetivos curriculares. La estimación para el período 2023 fue de 79%; sin embargo, el porcentaje ejecutado fue de 98%. Se logró un avance del 125% con respecto a la meta anual planteada es necesario establecer mecanismos de capacitación y/o perfeccionamiento docente.

- **“Porcentaje de estudiantes de pregrado que cursan los dos últimos años, que se encuentren satisfechos con el desempeño docente”.**

La Facultad cuenta con 204 docentes para atender los servicios de formación a los alumnos de pregrado, la proyección del indicador fue de 85%, sin embargo, el porcentaje alcanzado en dicho período fue de 71% de satisfacción, lo cual no superó la meta trazada. El número de estudiantes que cursan los dos últimos años, que se encuentran satisfechos con el desempeño docente fue de 147. Para llegar a lo establecido se realizaron las gestiones para el desarrollo de las encuestas estudiantiles, reportando sobre el avance de respuesta del 83%. Por otro lado, se sugiere incrementar el compromiso de los estudiantes en la participación de los procesos de encuesta.

Acción Estratégica 01.02 Currículos actualizados a la enseñanza en competencias para los estudiantes. Esta acción estratégica consta de los siguientes indicadores:

- **“Porcentaje de estudiantes que cursan los dos últimos años, que se encuentren satisfechos con el programa curricular”.**

Al respecto, durante el año 2023, se realizó la encuesta de estudiantes de pregrado que cursan los dos últimos años, que se encuentren satisfechos con el programa curricular, la meta esperada fue de 87%, sin embargo, este indicador muestra un porcentaje de ejecución del 52% y un avance del 60%. El número de estudiantes que cursan los dos últimos años, que se encuentran satisfechos con el programa curricular fue de 108.

- **“Porcentaje de currículos de posgrado actualizados basados en competencias”.**

En el año 2023 de acuerdo al Reglamento General de Estudios de posgrado aprobado mediante R.R. N° 011623-2023-R/UNMSM, se llevó a cabo la actualización de las cinco maestrías: Matemática Pura, Investigación de operaciones y sistemas con mención en optimización de sistemas de gerencia empresarial, Matemática Aplicada, Estadística Matemática, Bioestadística evidenciándose con la aprobación de las Resoluciones R.R. 010101-2023-R, R.R. 010156-2023-R, R.R. 010389-2023-R, R.R.-002280-2024-R y R.R. 002828-2024-R, actualmente el currículum del Doctorado en Matemática Pura se encuentra actualizado e implementado fue aprobado en el

año 2021 mediante Resolución Rectoral Nro. 0140872021-R; la estimación de este indicador, para el período 2023 fue de 100%; sin embargo, el porcentaje ejecutado fue de 67%. y se obtuvo un avance de 67%.

Acción Estratégica 01.03 Servicios de apoyo educacional y complementario de calidad para los estudiantes.

- **“Porcentaje de estudiantes que cursan los dos últimos años, satisfechos con los servicios educacionales complementarios”.**

Al respecto, durante el año 2023, la proyección del indicador fue de 87.9%, sin embargo, el porcentaje ejecutado fue de 56.7%, se realizó la encuesta de estudiantes de pregrado que cursan los dos últimos años, que se encuentren satisfechos con los servicios educacionales complementarios promovidos por la facultad como biblioteca, tutoría asesoría psicológica, laboratorios, este indicador muestra un porcentaje de avance del 65%, la atención de algunos servicios se realizó en forma virtual adecuados al trabajo remoto. El número de estudiantes que cursan los dos últimos años, que se encuentran satisfechos con los servicios educacionales complementarios fue de 118.

Acción Estratégica 01.04 Formación académica y profesional de calidad con acreditación nacional e internacional para las carreras profesionales y programas de posgrado.

- **“Porcentaje de carreras profesionales con Acreditación Nacional por SINEACE”**

El logro alcanzado ha sido nulo, debido a diversos factores, aun así, se han reconfigurado los comités de calidad de las Escuelas Profesionales. Cabe señalar que las 4 Escuelas Profesionales de la FCM han continuado con el proceso de autoevaluación durante el año 2023 y han presentado sus reportes de avance de autoevaluación. Debido al cambio de miembros de algunos comités de calidad, lo que conllevó a entrar a etapa de sociabilización del Modelo de Acreditación para programas de Estudios de Educación Superior Universitaria del SINEACE.

- **Porcentaje de programas de posgrado con acreditación nacional (maestrías y doctorados) por SINEACE”.**

El Logro alcanzado ha sido nulo, debido a la reconfiguración de los comités de calidad para cada programa de posgrado (anteriormente solo había un comité para toda la unidad de posgrado), cabe señalar que se ha estado realizando sensibilización del Modelo de Acreditación a los comités de calidad de las maestrías y doctorado.

Al respecto, durante el año 2023, este indicador no cuenta con programación por lo que no muestra porcentaje de ejecución, de un total de 6 programas (05 de posgrado y un doctorado), no cuentan con acreditación nacional o internacional; no hay avance con respecto a lo programado.

Debido a la conformación de comités de calidad para cada maestría y el doctorado, lo que conllevó a entrar a etapa de sociabilización del Modelo de Acreditación para programas de Estudios de Educación Superior Universitaria del SINEACE

Acción Estratégica 01.05 Programas de movilidad desarrollados para docentes y estudiantes

- **“Tasa de docentes que participan en programas de movilidad nacional o internacional por cada 100 docentes”.**

La Facultad en el 2023 ha tenido limitada participación respecto a programas de movilidad debido a las limitaciones de los recursos económicos. Esta situación debe mejorar para el año 2025, para lo cual se tomarán las acciones correctivas.

- **“Tasa de estudiantes de pregrado o posgrado que participan en programas de movilidad nacional o internacional por cada 1000 estudiantes”**

La Facultad en el periodo 2023 ha tenido limitada participación respecto a programas de movilidad debido a las limitaciones de los recursos económicos. Esta situación debe mejorar para el año 2025, para lo cual se tomarán acciones correctivas.

Objetivo Estratégico 02: Mejorar las actividades de Investigación e innovación en la Comunidad Académica.

Nombre del indicador: “Porcentaje de publicaciones realizadas en revistas indexadas por cada 100 docentes”

Durante el año 2023 de un total de 204 docentes, se logró la publicación de 38 investigaciones que han sido publicadas en revistas indexadas realizadas por los docentes de la facultad. Se ha logrado un avance de 424% de publicaciones realizadas en revistas indexadas por cada 100 docentes.

Se destaca el alto número de publicaciones indexadas, contándose con una alta participación de docentes con el grado de doctor dedicándose a la investigación y desarrollo de proyectos de investigación.

Acción Estratégica 02.01 Programa de fortalecimiento de capacidades de investigación e innovación para docentes

- **“Porcentaje de docentes con grado de doctor”**

En el año 2023 la Facultad tiene 53 docentes con grado de doctor entre las 4 Escuelas Profesionales cuenta con un total de 204 docentes, La estimación para el período 2023 fue de 12%; sin embargo, el porcentaje ejecutado fue de 26%. habiendo logrado superar la meta, el avance fue de 222%.

Acción Estratégica 02.02 Programa de investigación formativa pertinente para los estudiantes, esta acción estratégica consta de los indicadores:

- **“Tasa de docentes asesores de trabajos de investigación o tesis sobre número total de docentes, por cada 100 docentes”**

En este indicador para el año 2023, el porcentaje ejecutado fue de 234%. habiendo logrado superar la meta la ejecución fue mayor a la meta anual planteada, entre los docentes de las cuatro Escuelas Profesionales correspondiendo a 14 docentes asesores de tesis con respecto al total de 204 docentes.

Acción Estratégica 02.03 Líneas de investigación e innovación y sostenibilidad ambiental vinculadas a la sociedad.

- **“Tasa de variación de proyectos de investigación para la sociedad”**

La proyección del indicador para el período 2023 fue de una tasa de variación de 28% con respecto al año anterior, se ejecutaron 23 proyectos de investigación, dicha proyección no fue superada, llegándose al 16% de avance.

- **“Número de proyectos aplicados a la sostenibilidad ambiental”**

En el año 2023 se ejecutó 4 proyectos, se logró un avance del 50% con respecto a la meta anual planteada para el año en evaluación, dentro de los proyectos tenemos “Ecosistémico de captura-almacenamiento de carbono forestal en dos turberas amazónicas para el amortiguamiento del cambio climático y valoración económica de la biodiversidad (redd+) mediante modelos alométricos generalizados”, Análisis univariado y multivariado de la varianza con medidas repetidas, para evaluar el índice del Programa Regional del Perú del 2019-2022”, “Dinámica a largo plazo para un sistema elástico poroso expuesto a fuerzas estructurales y con acoplamiento térmico”

Acción Estratégica 02.04 Producción del conocimiento en forma oportuna para la sociedad.

- **“Número de publicaciones realizadas en fuentes indexadas “.**

Durante el año 2023 el número de publicaciones realizadas en revistas indexadas, fue de 38 artículos publicados en:

La edición de la Revista PESQUIMAT Vol.26 (Nros. 1 y 2), se publicaron 38 artículos, significando un avance del 422%.

Objetivo Estratégico 03: Ampliar la Extensión y Proyección Social Universitaria para la Sociedad.

Nombre del indicador: “Tasa de variación de participantes de la Extensión. - Para el cumplimiento a este objetivo se requiere una alta participación de alumnos dispuestos a brindar servicios a la comunidad nacional, en los momentos de emergencia, poniendo en práctica sus conocimientos.

La Dirección General de Responsabilidad Universitaria debería hacer reuniones y asesorías permanentes al CERSEU para que tengan conocimiento sobre estos eventos de responsabilidad y sostenibilidad ambiental universitaria, dado el compromiso mayor que expresan los estudiantes y docentes en los programas brindados en el servicio universitario sostenible y en la responsabilidad social.

En el año 2023, se contó con la participación de 107 participantes en actividades de extensión brindadas, teniendo una disminución respecto al año 2022 que se tuvo una participación de 549 participantes, la tasa de variación de los participantes de extensión del año 2023 con respecto al año anterior fue de -1127%

Nombre del indicador: “Tasa de variación de beneficiarios de los programas de proyección social.

Durante el año 2023, se contó con la participación de 168 beneficiarios de los programas de proyección social, en el año anterior fue de 273 beneficiarios, teniendo un avance de -308%

Gestión Académica:

1. Consejo de Facultad

N.° DE SESIONES ORDINARIAS	24
N.° DE SESIONES EXTRAORDINARIAS	4
N.° DE ACUERDOS DE CONSEJO DE FACULTAD	25
N.° DE RESOLUCIONES EMITIDAS	1860

2. Formación Profesional - Pregrado

Durante los periodos académicos comprendidos entre 2020-1 y 2023-2, se ha registrado una cantidad significativa de egresados, quienes deben obtener el grado de bachiller para poder acceder al título de licenciado en sus respectivas carreras.

En 2023, se destaca un número considerable de egresados que han logrado el grado de bachiller, lo que les otorga mejores perspectivas de desarrollo profesional y mayores oportunidades de reconocimiento económico.

Total de egresados Pregrado

Escuela	Semestres Académicos										
	2020-1	2020-2	2021-0	2021-1	2021-2	2022-0	2022-1	2022-2	2023-0	2023-1	2023-2
Matemática	6	19	4	8	33	1	7	25	0	19	25
Estadística	11	35	2	7	19	0	9	52	0	6	19
Investigación Operativa	10	54	1	3	54	6	8	27	0	10	9
Computación Científica	3	7	0	9	15	0	10	14	3	12	8
Total	30	115	7	27	121	7	24	118	3	47	61

Total de titulados (modalidad sustentación de tesis)

Escuela	Año				
	2020	2021	2022	2023	2024 (enero)
Matemática	7	7	18	15	2
Estadística	1	2	1	3	2
Investigación Operativa	0	0	2	7	0
Computación Científica	3	0	5	4	0
Total	11	9	26	29	4

Total de bachilleres (modalidad automático)

Escuela	Año				
	2020	2021	2022	2023	2024 (enero)
Matemática	9	28	30	49	5
Estadística	15	32	29	44	6
Investigación Operativa	34	63	40	44	9
Computación Científica	23	14	16	34	2
Total	81	137	115	171	22



Total de titulados (modalidad Trabajo de Suficiencia Profesional)

Escuela	Año				
	2020	2021	2022	2023	2024 (enero)
Matemática	0	0	0	0	0
Estadística	0	0	14	18	0
Investigación Operativa	0	0	14	27	5
Computación Científica	0	0	9	0	0
Total	0	0	37	45	5

Total de matriculados Pregrado

Escuela	Semestres Académicos											
	2020-1	2020-2	2021-0	2021-1	2021-2	2022-0	2022-1	2022-2	2023-0	2023-1	2023-2	2024-0
Matemática	270	249	74	220	278	38	373	328	38	367	296	42
Estadística	180	178	60	156	189	40	247	232	28	291	253	81
Investigación Operativa	221	214	67	188	218	40	215	201	43	241	203	22
Computación Científica	145	139	19	149	190	19	257	227	41	313	265	79
Total	816	780	220	713	875	137	1092	988	150	1212	1017	224

Total de ingresantes Pregrado

Escuela	Año			
	2020	2021	2022	2023
Matemática	51	56	127	96
Estadística	21	31	90	128
Investigación Operativa	17	12	68	80
Computación Científica	37	41	84	125
Total	126	140	369	429

Total de carnets universitarios tramitados y entregados

Escuela	Año			
	2020	2021	2022	2023
Matemática	(*)	212	228	285
Estadística	(*)	147	179	258
Investigación Operativa	(*)	151	156	200
Computación Científica	(*)	154	158	258
Total	0	664	721	1001

(*) no hubo por pandemia

3. Extensión Universitaria

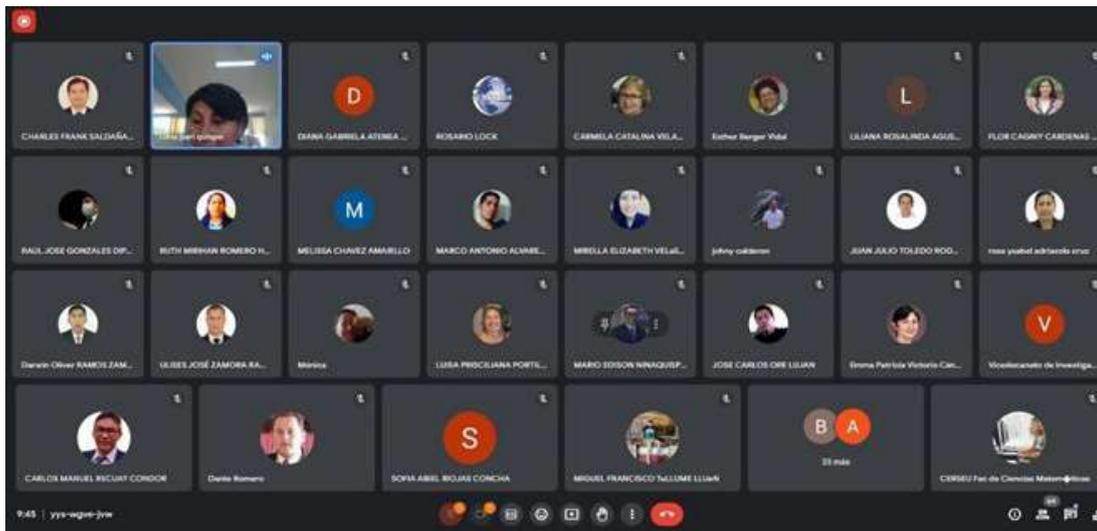
Actividades de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria

Periodo enero - diciembre 2023

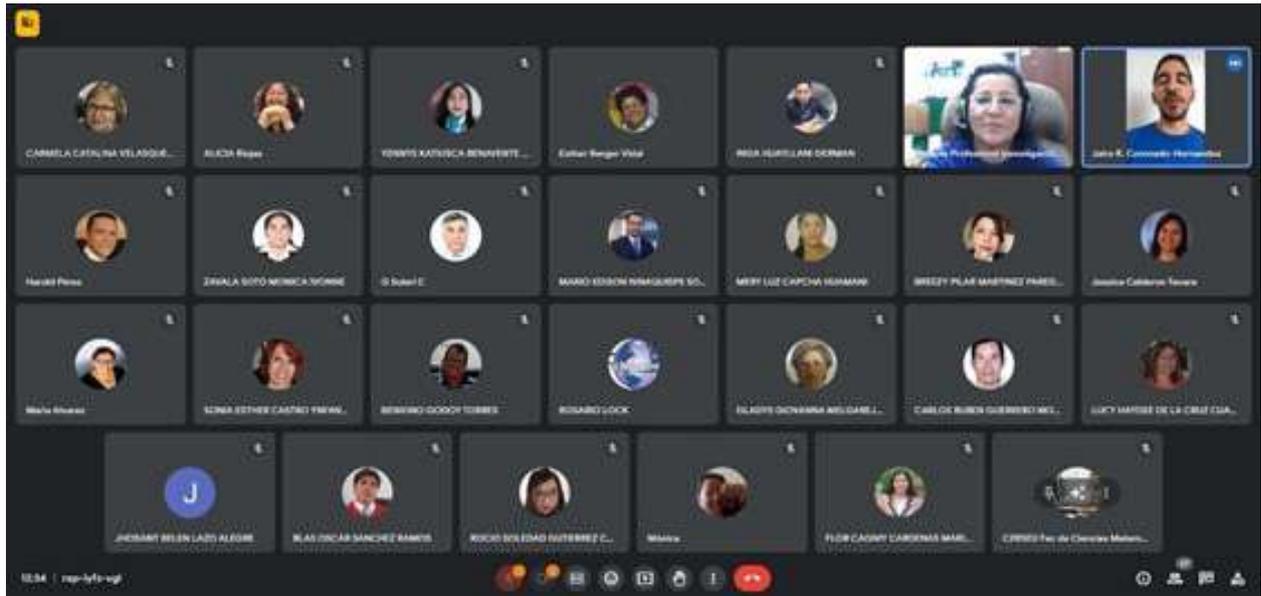
N°	CURSOS	R.D. N.º APROBADA	FECHA DE EJECUCIÓN	N.º DE PARTICIPANTES
1	Fundamentos de Python (fase I).	000836-2023-D-FCM/UNMSM	15/04 al 07/05/2023	25
2	R Studio con Aplicaciones en Regresión Lineal y Pruebas no Paramétricas (fase I).	000807-2023-D-FCM/UNMSM	29/04 al 04/06/2023	17
3	Ms Excel Básico - Intermedio - Avanzado (fase I).	000806-2023-D-FCM/UNMSM	22/04 al 12/05/2023	13
4	Workshop: "Los Proyectos Sociales y la Filantropía, Diálogo de Saberes en Responsabilidad Social Corporativa".	001019-2023-D-FCM/UNMSM	22/06/2023	89
5	Ms Excel Básico - Intermedio - Avanzado (fase II).	000806-2023-D-FCM/UNMSM	10/07 al 04/08/2023	9
6	Fundamentos de Python (fase II).	000836-2023-D-FCM/UNMSM	13/07 al 03/08/2023	10
7	R Studio con Aplicaciones en Regresión Lineal y Pruebas no Paramétricas (fase II).	000807-2023-D-FCM/UNMSM	03/07 al 14/08/2023	14
8	Conferencia Internacional: "Elaboración de Proyectos de Responsabilidad Social Corporativa desde una mirada en la Educación Superior".	001124-2023-D-FCM/UNMSM	26/09/2023	49
9	Conferencia Nacional: "La Innovación y Responsabilidad Social en Tecnologías Emergentes y Sostenibles Aplicadas a la Educación".	001539-2023-D-FCM/UNMSM	28/09/2023	50
10	Procesamiento y Análisis de Datos Estadísticos con SPSS (fase I)	000835-2023-D-FCM/UNMSM	03/06 al 25/06/2023	9
11	Jornada Internacional Intensiva de Redacción científica.	001535-2023-D-FCM/UNMSM	26/09/2023	30
12	Coloquio Internacional: "Creando Semilleros de Investigación".	001537-2023-D-FCM/UNMSM	13/10/2023	80
13	Tercera "Gran Cruzada Verde Nacional" por la semana de la acción forestal Nacional.	000227-2023-CERSEU-FCM/UNMSM	04/11/2023	20
14	Fundamentos de Python (fase III).	000836-2023-D-FCM/UNMSM	28/10 al 25/11/2023	7
15	Ms Excel Básico - Intermedio - Avanzado (fase III).	000806-2023-D-FCM/UNMSM	11/11 al 29/12/2023	9
16	Taller sobre uso de Recursos Digitales para los Trabajadores de la Municipalidad de Santa María de Chicmo.	001802-2023-D-FCM/UNMSM	28/11/2023	15
17	Jornada Académica Internacional por el 173.º Aniversario de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la UNMSM.	001801-2023-D-FCM/UNMSM	04/12 al 06/12/2023	42











Departamento Académico de Investigación Operativa
 Escuela Profesional de Investigación Operativa
 Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria



Jornada Internacional Intensiva de Redacción Científica



Expositor:

PhD. Jairo Coronado Hernández
 Decano de la Facultad de Ingeniería
 Universidad de la Costa, Colombia

Lugar: **Facultad de Ciencias Matemáticas**

Del 10 al 12 de Octubre de 2023 - De 8:30 a 13:00 horas

Dirigido a: **Docentes de Investigación Operativa**

Requisito: **Tener una investigación terminada**



CODIGO: WMS2-2382814



Link de Inauguración:
<https://meet.google.com/ems-niog-grq>





UNMSM
 FACULTAD DE CIENCIAS MATEMATICAS
 CENTRO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL
 Y EXTENSION UNIVERSITARIA

28
 setiembre
 2023

Horario: 3:00 a 05:00 pm

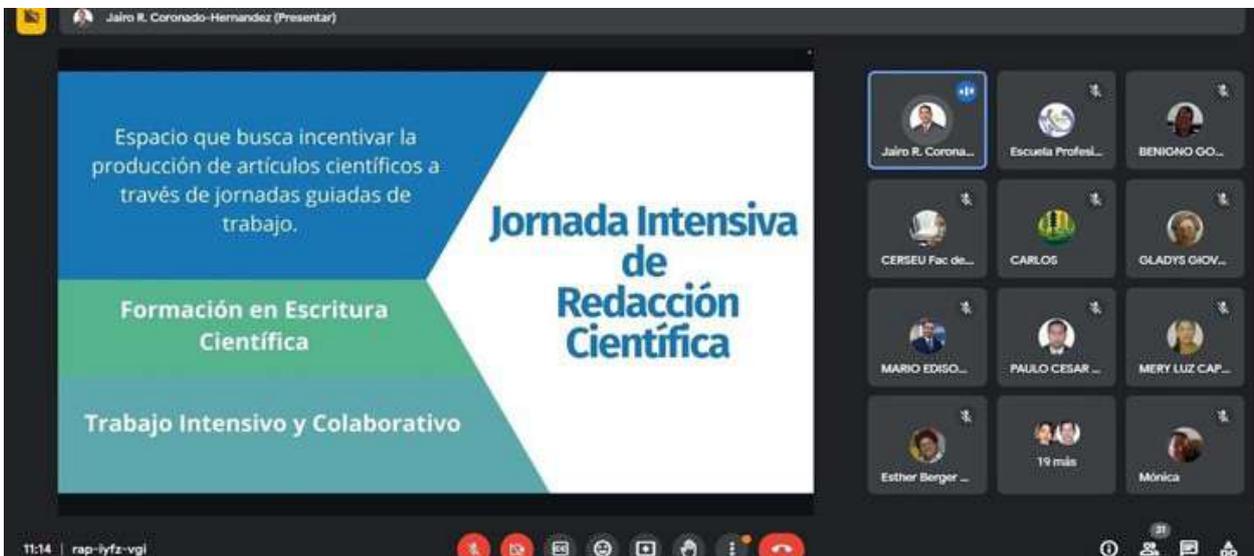
**CONFERENCIA NACIONAL:
 "LA INNOVACIÓN Y RESPONSABILIDAD SOCIAL EN
 TECNOLOGIAS EMERGENTES Y SOSTENIBLES APLICADAS A
 LA EDUCACIÓN"**

	<p>MG. TERESA ENITH RODRIGUEZ RUCORA</p> <p>PROPUESTA DE UN PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO TECNICO OCUPACIONAL PARA MEJORAR EL INDICE DE EMPLEABILIDAD EN LA POBLACION VULNERABLE DEL DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, 2022</p>		<p>MG. MILLY SOLEDAD QUISPE PACHAS</p> <p>COMPETENCIAS EMOCIONALES Y ANSIEDAD RASGO-ESTADO EN ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS EN EL CONTEXTO DE LA PANDEMIA POR LA COVID 19, CHINCHA 2021</p>
	<p>MG. CECILIA EDELMIRA FERON TAIPE</p> <p>RESILIENCIA Y HABILIDADES SOCIALES EN LOS DOCENTES DE SECUNDARIA DE I.E. CALLAO, I.E. 5048 MARISCAL RAMON CASTILLA, I.E. 5076 NUESTRA SEÑORA DE LAS MERCEDES DE LA REGION CALLAO.</p>		<p>MG. MARILU FLOR FLASCENCIA RUBIO</p> <p>HERRAMIENTAS DIGITALES PADLET Y JAMBOARD PARA MEJORAR EL DESARROLLO DE LA COMPETENCIA ORAL EN INGLES EN ESTUDIANTES DE IDIOMAS UNI, 2022</p>

HORARIO : 4.00PM A 6.00PM

CENTRO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y EXTENSION UNIVERSITARIA

Link de inscripción
<https://forms.gle/BvD0r3kmBwNhjJ4t5>



Jairo R. Coronado-Hernández (Presentar)

Espacio que busca incentivar la producción de artículos científicos a través de jornadas guiadas de trabajo.

Formación en Escritura Científica

Trabajo Intensivo y Colaborativo

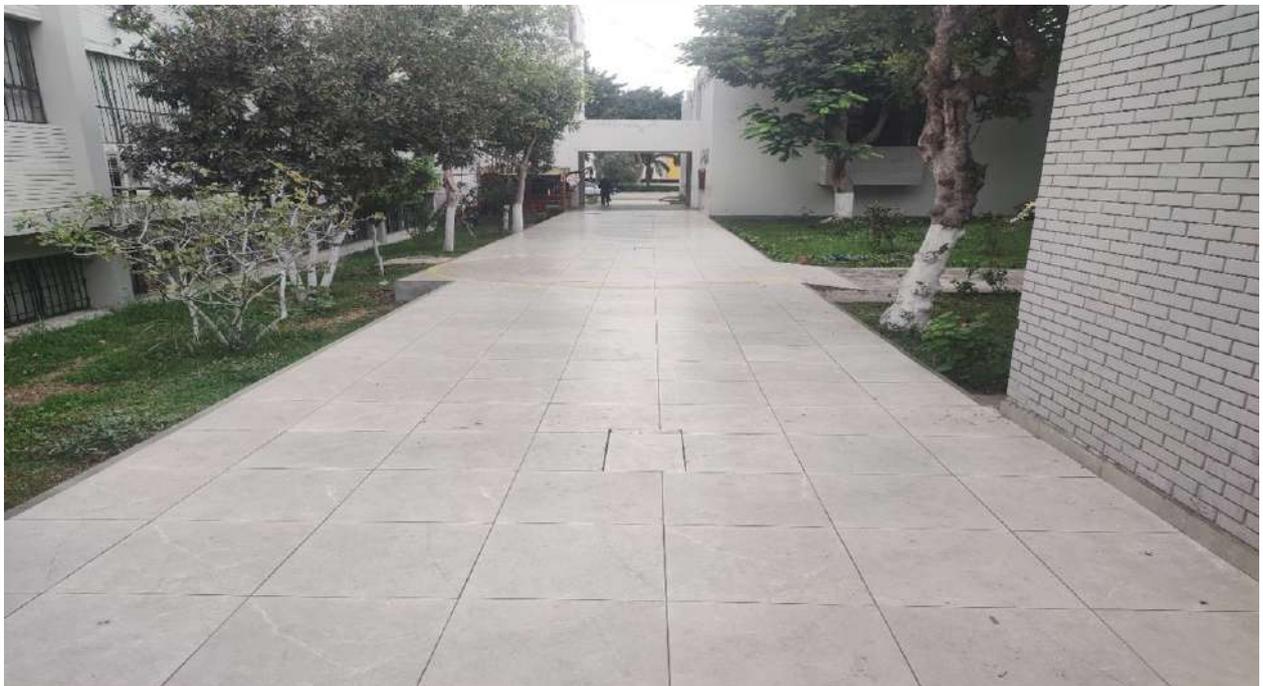
Jornada Intensiva de Redacción Científica

Participants: Jairo R. Corona..., Escuela Profes..., BENIGNO GO..., CERSEU Fac de..., CARLOS, GLADYS GIOV..., MARIO EDISO..., PAULO CESAR..., MERY LUZ CAP..., Esther Berger..., 19 más, Mónica

11:14 | rap-hyfz-vgl

Inversión en Infraestructura

Durante este periodo de gestión, se han llevado a cabo diversas obras, entre las que destaca el enchapado con porcelanato de la vía de acceso al auditorio, así como la remodelación de este último. Además, actualmente se está trabajando en la construcción de la nueva cafetería de la Facultad de Ciencias Matemáticas.



INSTALACION DE PARQUET





The image shows a modern, multi-story building with a light-colored facade and horizontal bands of windows. The building is identified by the text 'CIENCIAS ECONÓMICAS' on its facade. In the foreground, there is a paved plaza with a low concrete wall and a small landscaped area with green grass and a young tree. A few people are visible near the entrance of the building.

CIENCIAS
ECONÓMICAS

**Facultad de
Ciencias Económicas**

Facultad de Ciencias Económicas



Decano: Dr. Pedro Miguel Barrientos Felipa

La Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos se constituye como una de las Facultades con mayor prestigio y trayectoria en la enseñanza de las ciencias económicas en el Perú. Bajo el análisis del Diagnóstico Estratégico se pudo apreciar que la Facultad cuenta con un importante acervo de capital humano que le permitiría ser considerada, a nivel nacional e internacional, en los primeros puestos de los rankings de posicionamiento universitario.

Estas importantes características se traslucen en el reconocimiento de la sociedad hacia la Facultad, como un organismo de formación profesional de alto rango. Asimismo, se apunta a que los esfuerzos por la realización del presente Plan Estratégico han convergido un resultado tangible, expresado en términos del presente documento.

En este sentido, el Plan Estratégico, busca plasmar sintéticamente, el diagnóstico de la situación institucional actual; la forma como los principales involucrados ven a la organización y el futuro esperado y planeado de la misma, articulando los objetivos de alto impacto en el corto, mediano y largo plazo.

La elaboración de este Plan Estratégico, alineado con el Plan Estratégico Institucional 2024- 2027 de la Universidad, el Acuerdo Nacional, la Ley Universitaria, a los objetivos del Plan del Bicentenario, los planteamientos del Ministerio de Educación, el Proyecto Educativo Nacional al 2023 y del Ministerio de Economía en la aplicación del Presupuesto por Resultados en la educación superior universitaria en pregrado, refleja el sentir de los actores involucrados y su respuesta a los desafíos y necesidades que se presentan en los próximos años.

Finalmente, agradezco la participación y compromiso de los señores docentes, estudiantes, personal administrativo y egresados de nuestra prestigiosa Facultad con el Plan Estratégico, que por los mismos la Facultad sigue trabajando por la mejora académica general.

Introducción

De acuerdo con los lineamientos establecidos en la Directiva N° 002-2019-OGPL “Directiva para la Formulación y Evaluación de Planes Estratégicos de Facultades de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos”, el Plan Estratégico de la Facultad de Ciencias Económicas refleja un análisis de hechos objetivos y verificables con las percepciones de los actores involucrados en su crecimiento y desarrollo. Asimismo, se podrán observar las directrices de planificación y planeamiento que la Facultad de Ciencias Económicas busca para incrementar los niveles de eficiencia en su administración.

El proceso de Formulación del Plan Estratégico de nuestra Facultad, para el periodo 2024- 2027, se ha desarrollado con la participación activa (del Decano y la Comisión de Planeamiento Estratégico de la Facultad de Ciencias Económicas). Así en primer lugar, podemos ver los lineamientos de política la misión visión de la facultad alineada a la universidad de la cual forma parte. Posteriormente se definen los principios y valores que rigen en nuestra Facultad y a sus principales actores. En tercer lugar presentamos los objetivos y acciones estratégicas que nuestra facultad abordará con el fin de alinearnos al propósito de la universidad.

Finalmente, cabe resaltar que el presente Plan Estratégico es una herramienta de gestión que busca recoger las propuestas de acción de cada uno de los involucrados en la mejora continua de la Facultad.

Lineamientos de Política

Promover y garantizar la excelencia académica

- a. Crear las condiciones necesarias para los estudiantes desarrollen el pensamiento crítico que los comprometa con el desarrollo del país.
- b. Contar con docentes con altas calificaciones y procesos rigurosos de selección, formación y evaluación de estudiantes.
- c. Garantizar los mejores profesionales, investigadores y ciudadanos con ética y valores en el marco de la responsabilidad social.

Propiciar e incentivar la investigación

- a. Promover el más amplio acceso de toda la comunidad universitaria al conocimiento universal.
- b. Promover el uso e incorporación del conocimiento en sus procesos educativos y de investigación y la transferencia de sus resultados académicos hacia la sociedad.

Vincular a la UNMSM con la sociedad

- a. Identificar, priorizar, investigar y proponer soluciones a los problemas que afectan al colectivo nacional e internacional
- b. Orientar a una cultura de respeto a los derechos humanos y la generación de un desarrollo sostenible, justo y equitativo para todos.

Fortalecer la gestión organizacional

- a. Propiciar que los procesos se desarrollen de forma eficaz para cubrir las necesidades de las áreas académicas, de investigación y de proyección social y extensión
- b. Integrar al gobierno digital en una orientación hacia la calidad y para satisfacer las necesidades los usuarios

Objetivos estratégicos

Cód.	Objetivo Estratégico	Indicador
OE.01	Mejorar la formación universitaria de los estudiantes	Porcentaje de estudiantes, de los dos últimos años, satisfechos con el proceso de formación universitaria
OE.02	Fortalecer las actividades de investigación, transferencia tecnológica, emprendimiento, desarrollo, e innovación en pre y posgrado, así como la formación en posgrado.	Porcentaje de publicaciones de investigación realizadas en revistas indexadas.
		Número de patentes y/o transferencias tecnológicas para el desarrollo integral del país.
OE.03	Fomentar la Extensión y proyección social universitaria para la sociedad	Número de participantes de los programas de proyección social desarrollados.
		Número de beneficiarios de programas de proyección social desarrollados
	Modernizar la Gestión Institucional	Índice de la implementación de la modernización de la gestión pública
OE.05	Implementar la gestión integral del Riesgo de Desastres y Cambio Climático	Número de programas implementados en la Gestión de Riesgo de Desastres y adaptación al Cambio Climático

El Objetivo OE.01, referido al servicio de formación académica que comprende un conjunto de modelos y sistemas académicos universitarios. Consciente de los cambios en materia educativa, se propone la tarea de la mejora continua del servicio de formación académica.

El Objetivo OE.02, describe una de las funciones principales de la Universidad, la generación y actualización del conocimiento; por ello, se prioriza la investigación y su difusión en todos los niveles.

En el Objetivo OE.03, la Universidad propone replantear su compromiso con el bienestar de la comunidad sanmarquina, la sociedad en su conjunto y el desarrollo sostenible.

El Objetivo OE.04, se refiere a impulsar la modernización de la gestión institucional en la Universidad en el marco de la Política Nacional de Modernización de la Gestión Pública.

El Objetivo OE.05; orientado a la implementación de la gestión de riesgos de desastres, además de la adaptación al cambio climático, para promover el liderazgo nacional e internacional de la universidad, en dichos campos.

Acciones Estratégicas

OE.01 Mejorar la formación universitaria de los estudiantes.

Cód.	Acción Estratégica de la Facultad	Indicador
AE.01.01	Actualización continua para la formación de los estudiantes de la Facultad	Número de docentes que se actualizan continuamente
AE.01.02	Planes curriculares actualizados de acuerdo a la normatividad vigente	Porcentaje de planes curriculares actualizados
AE.01.03	Apoyo educacional y servicios complementarios para la formación integral de los estudiantes	Porcentaje de estudiantes que cursan los dos últimos años satisfechos con los servicios educacionales complementarios
		Número de estudiantes que utilicen el servicio de tutorías
AE.01.04	Formación académica y profesional de calidad con acreditación nacional e internacional para las carreras profesionales y programas de posgrado	Porcentaje de carreras profesionales con acreditación nacional e internacional
		Porcentaje de programas de posgrado con acreditación nacional e internacional (maestrías y doctorados)
AE.01.05	Servicio de calidad educativa mediante planes de mejora integrados en beneficio de los estudiantes de pre y posgrado	Porcentaje de carreras profesionales con planes de mejora integrados en los documentos de gestión aprobados
		Porcentaje de programas de posgrado con planes de mejora integrados en los documentos de gestión aprobados.
AE.01.06	Programas de movilidad nacional e internacional (presencial y virtual) desarrollados para docentes y estudiantes	Tasa de docentes que participan en programas de movilidad nacional o internacional (saliente) por cada 100 docentes
		Tasa de estudiantes de pregrado o posgrado que participan en programas de movilidad nacional o internacional (saliente) por cada 1000 estudiantes

OE.02 Fortalecer las actividades de investigación, transferencia tecnológica, emprendimiento, desarrollo e innovación en pre y posgrado, así como la formación en posgrado.

Cód.	Acción Estratégica de la Facultad	Indicador
AE.02.01	Difusión del conocimiento en forma oportuna para la comunidad científica	Número de publicaciones realizadas en fuentes indexadas
		Número de patentes y certificados de obtentor otorgados
AE.02.02	Programa de fortalecimiento continuo de capacidades de investigación e innovación para los grupos de investigación	Número de grupos de investigación capacitados en investigación e innovación
AE.02.03	Programa de investigación integrado en los planes curriculares para los estudiantes de pre y posgrado	Tasa de docentes asesores de trabajos de investigación o tesis por cada 100 docentes
		Tasa de estudiantes de pre y posgrado que participan en proyectos de investigación por cada 1000 estudiantes

OE.03 Fomentar la Extensión y proyección social universitaria para la sociedad

Cód.	Acción Estratégica de la Facultad	Indicador
AE.03.01	Servicio universitario sostenible integrado para la comunidad.	Número de programas de servicio universitario sostenible ejecutados.
		Porcentaje de miembros de la comunidad académica que participan en programas de servicio universitario sostenible.
AE.03.02	Programas de Extensión con calidad implementados para la comunidad.	Porcentaje de satisfacción de los participantes de programas de extensión desarrollados.
		Número de programas de extensión desarrollados.
AE.03.03	Programas y/o proyectos de Responsabilidad Social de metodología "aprendizaje-servicio solidario" implementados con calidad para la comunidad.	Número de programas de responsabilidad social de metodología "aprendizaje-servicio solidario" desarrollados.
		Número de proyectos de responsabilidad social de metodología "aprendizaje-servicio solidario" desarrollados.
AE.03.04	Gestión de la sostenibilidad ambiental universitaria integrada a la comunidad.	Número de acciones de sostenibilidad ambiental universitaria ejecutadas.
AE.03.05	Programa "Universidad saludable" implementado en la comunidad universitaria.	Número de actividades de universidad saludable en la UNMSM ejecutadas.

OE.04 Modernizar la Gestión Institucional

Cód.	Acción Estratégica de la Facultad	Indicador
AE.04.01	Simplificación administrativa para la mejora continua de los procesos de la Universidad.	Porcentaje de procedimiento simplificados e implementados.
AE.04.02	Infraestructura y equipamiento de calidad alineados a la misión de la Universidad.	Número de Proyectos de Inversión ejecutados para la mejora de la infraestructura universitaria.

OE.05 Implementar la gestión integral de Riesgo de Desastres y Cambio Climático

Cód.	Acción Estratégica de la Facultad	Indicador
AE.05.01	Programas elaborados en la Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático en la Universidad e Instituciones.	Número de programas elaborados en la Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático en la Universidad e Instituciones.
AE.05.02	Fortalecimiento de capacidades en Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático para la comunidad universitaria y actores clave.	Número de miembros de la comunidad universitaria y actores claves capacitados en Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático.
		Número de personas externas (instituciones públicas y/o privadas) capacitadas en Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático.
AE.05.03	Instrumentos y guías en la Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático adecuados para la comunidad universitaria e instituciones.	Número de instrumentos y guías implementados en Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático.

Valores

Los valores en nuestra Facultad corresponden a características que poseen los miembros de nuestra comunidad y que les permiten desenvolverse y desarrollarse en un entorno que agrupa aspectos éticos y capacidades, que guían su comportamiento, para el logro de objetivos. Estos valores son:

- **Solidaridad:** Hacer el bien común, apoyando a las personas en situación desafortunada.
- **Responsabilidad:** Calidad y valor del ser humano que le permite comprometerse y actuar de forma correcta cumpliendo sus obligaciones.
- **Integridad:** Unidad permanente de los miembros de la Facultad, de pensar y actuar en concordancia con los valores de la Facultad.
- **Dignidad:** Respeto a nuestros semejantes por sobre cualquier condición.
- **Tolerancia:** Respeto a las personas, a sus creencias, costumbres, etnias y culturas.
- **Libertad:** Expresar opiniones e ideas, con el respeto hacia los demás.

Principios

- **Excelencia:** Compromiso de hacer bien las cosas logrando cada vez mejores niveles en la práctica.
- **Transparencia:** Ser claro, evidente, no expresarse con ambigüedad.
- **Democracia y Participación:** Convivencia social con libre participación, justicia, igualdad y equidad.

Ejes Estratégicos

- Formación académica.
- Investigación científica, tecnológica y humanística.
- Extensión universitaria y proyección social.
- Gestión institucional.
- Gestión del riesgo de desastres.

MATRIZ RESUMEN DE OBJETIVO ESTRATEGICO/ACCION ESTRATEGICA

Cod. OE/AE	Objetivo Estratégico/ Acción Estratégica	Cod. Indicador	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Línea base		Valor actual		Logro esperado (meta)				Responsable del indicador
					Valor	Año	Valor	Año	Año 2024	Año 2025	Año 2026	Año 2027	
OE.01	Mejorar la formación universitaria de los estudiantes	IND.01.OE.01	Porcentaje de estudiantes de los dos últimos años, satisfechos con el proceso de formación universitaria	(Número de estudiantes encuestados de pregrado que cursan los dos últimos años, satisfechos con el proceso de formación universitaria) / (Número de estudiantes encuestados de pregrado que cursan los dos últimos años) * 100	70%	2022	72%	2023	75%	80%	80%	80%	Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas
AE.01.01	Actualización continua para la formación de los estudiantes de la Facultad	IND.01.AE.01.01	Número de docentes que se actualizan continuamente	(Número de docentes Actualizados continuamente)	60	2022	64	2023	67	70	75	80	Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas
AE.01.02	Planes curriculares actualizados de acuerdo a la normatividad vigente	IND.01.AE.01.02	Porcentaje de planes curriculares actualizados	[(Número de planes curriculares actualizados) / (Total de planes curriculares)] * 100	60%	2022	66%	2023	75%	77%	80%	82%	Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas
AE.01.03	Apoyo educativo y servicios complementarios para la formación integral de los estudiantes	IND.01.AE.01.03	Porcentaje de estudiantes que cursan los dos últimos años, satisfechos con los Servicios educativos complementarios	[(Número de estudiantes encuestados de pregrado que cursan los dos últimos años, satisfechos con los servicios complementarios brindados por la Facultad) / (Número de estudiantes encuestados de pregrado que cursan los dos últimos años)] * 100	70%	2022	72%	2023	75%	80%	80%	80%	Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas
		IND.02.AE.01.03	Número de estudiantes que utilicen el servicio de tutorías	(Número de estudiantes de pregrado que utilizan el servicio de tutorías)	210	2022	228	2023	305	310	320	330	Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas
AE.01.04	Formación académica y profesional de calidad con acreditación nacional e internacional para las carreras profesionales y Programas de posgrado	IND.01.AE.01.04	Porcentaje de carreras profesionales con acreditación nacional e internacional	[(Número de carreras profesionales con acreditación nacional e internacional) / (Total de carreras profesionales de la Facultad)] * 100	0%	2022	0%	2023	0%	50%	100%	100%	Oficina de Calidad Académica y Acreditación
		IND.02.AE.01.04	Porcentaje de programas de posgrado con acreditación nacional e internacional (maestrías y doctorados)	[(Número de programas de posgrado con acreditación nacional e internacional) / (Total de programas de posgrado de la Facultad)] * 100	0%	2022	0%	2023	0%	25%	50%	75%	Oficina de Calidad Académica y Acreditación
AE.01.05	Servicio de calidad educativa mediante planes de mejora integrados en beneficio de los estudiantes de pre y posgrado	IND.01.AE.01.05	Número de carreras profesionales con planes de mejora integrados en los documentos de gestión aprobados	(Número de carreras profesionales con planes de mejora integrados en los documentos de gestión aprobados)	SLB	2022	0	2023	3	3	3	3	Oficina de Calidad Académica y Acreditación
		IND.02.AE.01.05	Número de programas de posgrado con planes de mejora integrados en los documentos de gestión aprobados	(Número de programas de posgrado con planes de mejora integrados en los documentos de gestión aprobados)	SLB	2022	0	2023	0	0.58	1.75	1.75	Oficina de Calidad Académica y Acreditación
AE.01.06	Programas de movilidad nacional e internacional (presencial y virtual) desarrollados para docentes y estudiantes	IND.01.AE.01.06	Tasa de docentes que participan en programas de movilidad nacional o internacional (saliente por cada 100 docentes)	[(Número de docentes nombrados de la Facultad que participan en programas de movilidad nacional o internacional) / (Total de docentes nombrados de la Facultad)] * 100	5	2022	6	2023	6	7	8	8	Departamento Académico
		IND.02.AE.01.06	Tasa de estudiantes de pregrado o posgrado que participan en programas de movilidad nacional o internacional (saliente) por cada 1000 estudiantes	[(Número de estudiantes de pregrado o posgrado que participan en programas de movilidad nacional o internacional) / (Total de estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad)] * 1000	1	2022	1	2023	1	6	6	7	Escuelas Profesionales
OE.02	Fortalecer las actividades de investigación, transferencia tecnológica, emprendimiento, desarrollo, e innovación en pre y posgrado, así como la formación en posgrado	IND.01.OE.02	Porcentaje de publicaciones de investigación realizadas en revistas indexadas	[(Número de publicaciones de investigación en revistas indexadas) / (Total de publicaciones)] * 100	18%	2022	19%	2023	20%	22%	24%	26%	Vicedecanato de Investigación y Posgrado
AE.02.01	Difusión del conocimiento en forma oportuna para la comunidad científica	IND.01.AE.02.01	Número de publicaciones realizadas en fuentes indexadas	(Número de publicaciones realizadas en fuentes indexadas)	8	2022	8	2023	9	10	11	11	Vicedecanato de Investigación y Posgrado
AE.02.02	Programa de fortalecimiento continuo de capacidades de investigación e innovación para los grupos de investigación	IND.01.AE.02.02	Número de grupos de investigación capacitados en investigación e innovación	(Número de grupos de investigación capacitados en investigación e innovación)	20	2022	20	2023	20	20	20	20	Vicedecanato de Investigación y Posgrado
AE.02.03	Programa de investigación integrado en los planes curriculares para los estudiantes de pre y posgrado	IND.01.AE.02.03	Tasa de docentes asesores de trabajos de investigación o tesis por cada 100 docentes	[(Número de docentes asesores de trabajos de investigación o tesis) / (Total de docentes de la Facultad)] * 100	31	2022	32	2023	33	34	35	36	Vicedecanato de Investigación y Posgrado
		IND.02.AE.02.03	Tasa de estudiantes de pre y posgrado que participan en proyectos de investigación por cada 1000 estudiantes	[(Número de estudiantes de pregrado y posgrado que participan en proyectos de investigación) / (Total de estudiantes de pregrado y posgrado de la Facultad)] * 1000	7	2022	7	2023	8	8	9	9	Vicedecanato de Investigación y Posgrado

OE 03	Fomentar la Extensión y proyección social universitaria para la sociedad	IND 01.OE 03	Número de participantes de los programas de extensión desarrollados	(Número de participantes de programas de extensión desarrollados)	17	2022	22	2023	30	40	40	40	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
		IND 02.OE 03	Número de beneficiarios de programas de proyección social desarrollados	(Número de beneficiarios de los programas de proyección social desarrollados)	538	2022	600	2023	740	800	800	800	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
AE 03 01	Servicio universitario sostenible integrado para la comunidad	IND 01.AE 03 01	Número de programas de servicio universitario sostenible ejecutados	(Número de programas de servicio universitario sostenible ejecutados)	1	2022	1	2023	1	1	1	1	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
		IND 02.AE 03 01	Porcentaje de miembros de la comunidad académica que participan en programas de servicio universitario sostenible	[(Número de miembros de la comunidad académica que participan en los servicios universitarios sostenibles) / (Total de miembros de la comunidad académica (docentes y estudiantes))] * 100	15%	2022	20%	2023	20%	32%	32%	32%	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
AE 03 02	Programas de Extensión con calidad implementados para la comunidad	IND 01.AE 03 02	Porcentaje de satisfacción de los participantes de programas de extensión desarrollados	[(Número de participantes de programas de extensión satisfactorios) / (Total de participantes de la extensión)] * 100	95%	2022	95%	2023	95%	95%	100%	100%	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
		IND 02.AE 03 02	Número de programas de extensión desarrollados	(Número de programas de extensión desarrollados)	3	2022	3	2023	3	4	4	0	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
AE 03 03	Programas y/o proyectos de Responsabilidad Social de metodología "aprendizaje-servicio solidario" implementados con calidad para la comunidad	IND 01.AE 03 03	Número de programas de responsabilidad social de metodología "aprendizaje-servicio solidario" desarrollados	(Número de programas de responsabilidad social con metodología "aprendizaje-servicio solidario" desarrollados)	0	2022	0	2023	1	2	2	2	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
		IND 02.AE 03 03	Número de proyectos de responsabilidad social de metodología "aprendizaje-servicio solidario"	(Número de proyectos de responsabilidad social con metodología "aprendizaje-servicio solidario")	0	2022	2	2023	2	2	2	3	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria

AE 03 04	Existencia de la sostenibilidad ambiental universitaria integrada a la comunidad	IND 01.AE 03 04	desarrollados.	solidario" desarrollados)									Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
AE 03 05	Programa "Universidad saludable" implementado en la comunidad universitaria	IND 01.AE 03 05	Número de acciones de sostenibilidad ambiental universitaria ejecutadas	(Número de acciones de sostenibilidad ambiental universitaria ejecutadas)	0	2022	0	2023	1	2	2	2	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
OE 04	Modernizar la gestión institucional	IND 01.OE 04	Número de actividades de universidad saludable en la Facultad ejecutadas	(Número de actividades de universidad saludable ejecutadas)	0	2022	0	2023	1	2	2	2	Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria
OE 04	Modernizar la gestión institucional	IND 01.OE 04	Índice de la implementación de la modernización de la gestión pública	(Porcentaje de ejecución del POI*0.2 + (Porcentaje de ejecución del Presupuesto para Resultados)*0.2 + (Porcentaje de procedimientos simplificados e implementados)*0.2 + (Porcentaje de implementación del Régimen de Servicio Civil)*0.2 (Porcentaje del monitoreo a los Sistemas de Gestión de Calidad)*0.2	26	2022	30	2023	32	36	38	40	Dirección Administrativa Unidad de Planificación, Presupuesto y Racionalización
AE 04 01	Simplificación administrativa para la mejora continua de los procesos de la Facultad	IND 01.AE 04 01	Porcentaje de procedimientos simplificados e implementados	(Número de procedimientos simplificados e implementados) / (Total de procedimientos) * 100	20%	2022	25%	2023	28%	30%	32%	34%	Unidad de Planificación, Presupuesto y Racionalización

AE 04 02	Infraestructura y equipamiento de calidad alineados a la misión de la Facultad	IND 01.AE 04 02	Número de Proyectos de Inversión ejecutados para la mejora de la infraestructura de la Facultad	(Número de Proyectos de Inversión ejecutados para la mejora de la infraestructura de la Facultad)	0	2022	1	2023	1	1	1	1	Dirección Administrativa
OE 05	Implementar la gestión integral de Riesgo de Desastres y Cambio Climático	IND 01.OE 05	Programas elaborados en la Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático en la Universidad e Instituciones	(Número de programas elaborados en la Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al Cambio Climático en la Universidad e Instituciones)	0	2022	0	2023	1	2	2	2	Dirección Administrativa Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento
AE 05 01	Programas elaborados en la Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático en la Universidad e Instituciones	IND 01.AE 05 01	Número de miembros de la comunidad universitaria y actores claves capacitados en Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático	(Número de miembros de la comunidad universitaria capacitados en Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al cambio climático.)	0	2022	0	2023	10	15	20	25	Dirección Administrativa Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento
AE 05 02	Fortalecimiento de capacidades en Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático para la comunidad universitaria y actores clave	IND 02.AE 05 02	Número de personas (instituciones públicas y/o privadas) capacitadas en Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático	(Número de capacitaciones realizadas en Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al Cambio Climático)	0	2022	0	2023	1	1	1	1	Dirección Administrativa Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento
AE 05 03	Instrumentos y guías en la Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático adecuados para la comunidad universitaria e instituciones	IND 01.AE 05 03	Número de instrumentos y guías implementados en Gestión de Riesgo de Desastres y Cambio Climático	(Número de instrumentos y guías implementados en Gestión del Riesgo de Desastres y adaptación al Cambio Climático)	0	2022	0	2023	1	1	1	1	Dirección Administrativa Unidad de Servicios Generales y Mantenimiento

Ficha Técnica del Indicador

Objetivo Estratégico	OE.01 Mejorar la formación universitaria de los estudiantes.					
Nombre del Indicador	IND.01.OE.01 Porcentaje de estudiantes, de los dos últimos años, satisfechos con el proceso de formación universitaria.					
Justificación	Identificar el nivel de satisfacción de los estudiantes de pregrado que alcancen la formación integral en la Universidad mediante los cuestionarios aplicados.					
Responsable del Indicador	a. Responsable de medir el indicador: Vicedecanato Académico b. Responsable de proporcionar la información para medir el indicador: Escuelas Profesionales.					
Limitaciones del indicador	Poco interés por parte de los estudiantes de pregrado de los dos últimos años en el llenado de las encuestas de satisfacción. Recursos limitados para la tabulación de los resultados de las encuestas de satisfacción.					
Método de cálculo	Método de cálculo: $[(\text{Número de estudiantes encuestados de pregrado que cursan los dos últimos años, satisfechos con el proceso de formación universitaria.}) / (\text{Número de estudiantes encuestados de pregrado que cursan los dos últimos años})] * 100$ Especificaciones técnicas: Se considera como número mínimo de encuestas el 30% del total de estudiantes que cursan los dos últimos años de la carrera.					
Parámetro de medición	Porcentaje	Sentido esperado del indicador			Ascendente	
Fuente y Bases de datos	Fuente: Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas Base de datos: Encuestas realizadas por las Escuelas Profesionales					
	Valor de línea base (1)	Valor actual (2)	Logros esperados (3)			
Año	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Valor	70%	72%	75%	80%	80%	80%

Ficha Técnica del Indicador

Objetivo Estratégico	AE.01.01 Actualización continua para la formación de los estudiantes de la Facultad.					
Nombre del Indicador	IND.01.AE.01.01					
	Número de docentes que se actualizan continuamente.					
Justificación	Identificar el porcentaje de docentes que se actualizan para el mejoramiento continuo del servicio educativo de la Facultad.					
Responsable del Indicador	<p>a. Responsable de medir el indicador: Vicedecanato Académico</p> <p>b. Responsable de proporcionar la información para medir el indicador: Escuelas Profesionales.</p>					
Limitaciones del indicador	No se cuenta con un control adecuado para el seguimiento de las capacitaciones.					
Método de cálculo	<p>Método de cálculo: (Número de docentes actualizados continuamente).</p> <p>Especificaciones técnicas: Se refiere a aquellos docentes de pregrado nombrados y contratados a plazo determinado que participan de los programas de capacitación, cursos y similares con la finalidad de actualizar sus conocimientos de forma permanente.</p>					
Parámetro de medición	Numero	Sentido esperado del indicador			Ascendente	
Fuente y Bases de datos	Fuente: Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas Base de datos: Informe de cumplimiento de actualización de los docentes					
	Valor de línea base (1)	Valor actual (2)		Logros esperados (3)		
Año	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Valor	60	64	67	70	75	80

Ficha Técnica del Indicador

Objetivo Estratégico	AE.01.02 Planes curriculares actualizados de acuerdo a la normatividad vigente.					
Nombre del Indicador	IND.01.AE.01.02 Porcentaje de planes curriculares actualizados.					
Justificación	Caracterizar a las escuelas profesionales, quienes cuentan con los planes curriculares actualizados.					
Responsable del Indicador	a. Responsable de medir el indicador: Vicedecanato Académico b. Responsable de proporcionar la información para medir el indicador: Escuelas Profesionales.					
Limitaciones del indicador	Demoras en el periodo de actualización curricular mayor a los tres años.					
Método de cálculo	Método de cálculo: $[(\text{Número de planes curriculares actualizados}) / (\text{Total de planes curriculares})] * 100$ Especificaciones técnicas: Se contabiliza aquellos planes curriculares que cuenten con actualización curricular vigente y cuenten con Resolución Rectoral de aprobación.					
Parámetro de medición	Porcentaje	Sentido esperado del indicador			Ascendente	
Fuente y Bases de datos	Fuente: Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas. Base de datos: Información brindada por las Escuelas Profesionales.					
	Valor de línea base (1)	Valor actual (2)	Logros esperados (3)			
Año	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Valor	60%	68%	75%	77%	80%	82%

Ficha Técnica del Indicador

Objetivo Estratégico	AE.01.03 Apoyo educacional y servicios complementarios para la formación integral de los estudiantes.					
Nombre del Indicador	IND.01.AE.01.03					
Justificación	Porcentaje de estudiantes que cursan los dos últimos años, satisfechos con los servicios educacionales complementarios.					
Responsable del Indicador	<p>a. Responsable de medir el indicador: Vicedecanato Académico</p> <p>b. Responsable de proporcionar la información para medir el indicador: Escuelas Profesionales.</p>					
Limitaciones del indicador	Poco interés por parte de los estudiantes de pregrado de los dos últimos años en el llenado de las encuestas de satisfacción. Recursos limitados para la tabulación de los resultados de las encuestas de satisfacción.					
Método de cálculo	<p>Método de cálculo:</p> $\left[\frac{\text{(Número de estudiantes encuestados de pregrado que cursan los dos últimos años, satisfechos con los servicios complementarios brindados por la Facultad)}}{\text{(Número de estudiantes encuestados de pregrado que cursan los dos últimos años)}} \right] * 100$ <p>Especificaciones técnicas:</p> <p>Se considera como servicios educacionales complementarios a: semilleros de investigación, banco de libros, incubación de empresas, actividades culturales, deportivas, mecanismo de mediación e inserción laboral, de responsabilidad social y actividades académicas complementarias. Se considera como número mínimo de encuestas el 30% del total de estudiantes que cursan los dos últimos años de la carrera.</p>					
Parámetro de medición	Porcentaje	Sentido esperado del indicador			Ascendente	
Fuente y Bases de datos	Fuente: Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas Base de datos: Información brindada por las Escuelas Profesionales					
	Valor de línea base (1)	Valor actual (2)		Logros esperados (3)		
Año	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Valor	70%	72%	75%	80%	80%	80%

Ficha Técnica del Indicador

Objetivo Estratégico	AE.01.03 Apoyo educacional y servicios complementarios para la formación integral de los estudiantes.					
Nombre del Indicador	IND.02.AE.01.03					
Justificación	Número de estudiantes que utilicen el servicio de tutorías.					
Responsable del Indicador	Caracterizar el servicio de tutorías para los estudiantes de pregrado.					
Limitaciones del indicador	<p>a. Responsable de medir el indicador: Vicedecanato Académico</p> <p>b. Responsable de proporcionar la información para medir el indicador: Escuelas Profesionales.</p>					
Método de cálculo	<p>Dificultad para la recolección de información sobre el desempeño académico de los estudiantes con dificultades para la aprehensión de conocimientos.</p> <p>Método de cálculo: (Número de estudiantes de pregrado que utilicen el servicio de tutorías)</p> <p>Especificaciones técnicas: Se considera a los estudiantes con rendimiento académico insatisfactorio o deficiente y a aquellos que presenten repitencias.</p>					
Parámetro de medición	Numero	Sentido esperado del indicador			Ascendente	
Fuente y Bases de datos	Fuente: Vicedecanato Académico de Pregrado-Escuelas Académicas Base de datos: Información brindada por las Escuelas Profesionales					
	Valor de línea base (1)	Valor actual (2)	Logros esperados (3)			
Año	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Valor	210	229	305	310	320	330

Ficha Técnica del Indicador

Objetivo Estratégico	AE.01.04 Formación académica y profesional de calidad con acreditación nacional e internacional para las carreras profesionales y programas de posgrado.					
Nombre del Indicador	IND.01.AE.01.04 Porcentaje de carreras profesionales con acreditación nacional e internacional.					
Justificación	Verificar que se aseguren los estándares de calidad de las carreras profesionales.					
Responsable del Indicador	a. Responsable de medir el indicador: Oficina de Calidad Académica y Acreditación b. Responsable de proporcionar la información para medir el indicador: Oficina de Calidad Académica y Acreditación.					
Limitaciones del indicador	La acreditación nacional y/o internacional de una carrera de pregrado requiere de autoevaluaciones prolongadas que permitan subsanar las posibles deficiencias detectadas, a su vez asignar un presupuesto para poder cubrir los gastos operativos en cuestión de poder mejorar las observaciones encontradas.					
Método de cálculo	Método de cálculo: [(Número de carreras profesionales con acreditación nacional e internacional) / (Total de carreras profesionales de la Facultad)] * 100. Especificaciones técnicas: Considerar aquellas carreras profesionales que cuentan con acreditación vigente nacional (SINEACE) o internacional (otras acreditadoras). Para el caso de las carreras nuevas, no pueden acreditarse dado que, todavía no cuentan con egresados, lo cual es un requisito para que se acredite.					
Parámetro de medición	Porcentaje	Sentido esperado del indicador			Ascendente	
Fuente y Bases de datos	Fuente: OCCA Base de datos: Información brindada por la Oficina de Calidad Académica y Acreditación					
	Valor de línea base (1)	Valor actual (2)		Logros esperados (3)		
Año	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Valor	0%	0%	0%	50%	100%	100%

Ficha Técnica del Indicador

Objetivo Estratégico	AE.01.04 Formación académica y profesional de calidad con acreditación nacional e internacional para las carreras profesionales y programas de posgrado.					
Nombre del Indicador	IND.02.AE.01.04 Porcentaje de programas de posgrado con acreditación nacional e internacional (maestrías y doctorados).					
Justificación	Verificar que con la acreditación nacional se aseguren los estándares de calidad de los programas de maestría y doctorado.					
Responsable del Indicador	a. Responsable de medir el indicador: Oficina de Calidad Académica y Acreditación b. Responsable de proporcionar la información para medir el indicador: Oficina de Calidad Académica y Acreditación.					
Limitaciones del indicador	(Ninguna)					
Método de cálculo	Método de cálculo: $\left[\frac{\text{(Número de programas de posgrado con acreditación nacional e internacional)}}{\text{(Total de programas de posgrado de la Facultad)}} \right] * 100$ Especificaciones técnicas: Considerar aquellos programas de posgrado que cuentan con acreditación vigente (nacional o internacional).					
Parámetro de medición	Porcentaje	Sentido esperado del indicador			Ascendente	
Fuente y Bases de datos	Fuente: OCCA Base de datos: Información brindada por la Oficina de Calidad Académica y Acreditación					
	Valor de línea base (1)	Valor actual (2)		Logros esperados (3)		
Año	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Valor	0%	0%	0%	25%	50%	75%

Ficha Técnica del Indicador

Objetivo Estratégico	AE.01.05 Servicio de calidad educativa mediante planes de mejora integrados en beneficio de los estudiantes de pre y posgrado.					
Nombre del Indicador	IND.01.AE.01.05 Numero de carreras profesionales con planes de mejora integrados en los documentos de gestión aprobados.					
Justificación	La cultura de calidad se desarrolla mediante la praxis institucionalizada de evaluación-planeación-acción en los programas de estudio. Los planes de mejora integrados a los documentos de gestión permiten alcanzar mejores resultados de educación con calidad para los estudiantes.					
Responsable del Indicador	a. Responsable de medir el indicador: Oficina de Calidad Académica y Acreditación b. Responsable de proporcionar la información para medir el indicador: Oficina de Calidad Académica y Acreditación.					
Limitaciones del indicador	Dificultades en la identificación de actividades en los documentos de gestión relacionados al plan de mejora. Falta de apoyo externo para la realización y cumplimiento de los planes de mejora					
Método de cálculo	Método de cálculo: [Número de carreras profesionales con planes de mejora integrados en los documentos de gestión aprobados] Especificaciones técnicas: Los planes de mejora se realizan de manera continua en constancia del proceso de calidad, antes, durante y después del proceso de acreditación. Se considera documentos de gestión al Plan Operativo de la Facultad y al presupuesto.					
Parámetro de medición	Numero	Sentido esperado del indicador			Ascendente	
Fuente y Bases de datos	Fuente: OCCA Base de datos: Información brindada por la Oficina de Calidad Académica y Acreditación					
	Valor de línea base (1)	Valor actual (2)		Logros esperados (3)		
Año	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Valor	SLB	0	3	3	3	3

Área Académica	Facultad	Grupo de investigación - Categoría				Total
		A	B	C	D	
Ciencias de la Salud	Medicina	10	10	8	18	46
	Medicina Veterinaria	18	2	1	-	21
	Odontología	7	6	2	7	22
	Psicología	-	7	6	1	14
	Farmacología y Bioquímica	3	3	7	8	21
Ciencias Básicas	Ciencias Físicas	4	3	3	12	22
	Ciencias Matemáticas	1	8	1	9	19
	Ciencias Biológicas	12	7	7	4	30
Ingeniería	Ingeniería de Sistemas e Informática	3	-	3	5	11
	Ingeniería Electrónica y Eléctrica	-	-	-	8	8
	Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	-	3	6	10	19
	Ingeniería Industrial	1	3	3	5	12
	Química e Ingeniería Química	4	4	2	5	15
Ciencias Económicas y de la Gestión	Ciencias Administrativas	-	1	4	13	18
	Ciencias Contables	-	4	3	7	14
	Ciencias Económicas	-	2	3	6	11
Humanidades y Ciencias Jurídicas	Ciencias Sociales	3	8	10	8	29
	Derecho y Ciencia Política	-	1	1	10	12
	Educación	1	1	3	12	17
	Letras y Ciencias Humanas	7	5	5	15	32
Total		74	78	78	163	393



FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES

**Facultad de
Ciencias Sociales**

Facultad de Ciencias Sociales



333

Memoria de Gestión 2024

Decano: *Dr. Cristóbal Roque Aljovín de Losada*

Profesor principal en el Departamento de Historia de la Universidad Nacional de San Marcos. Doctor en Historia por la The University of Chicago (1996). Licenciado en Historia por la Pontificia Universidad Católica del Perú (1989). Ha sido profesor visitante en universidades del Perú, Ecuador, Chile y Filipinas.

Entre sus publicaciones destacan: “Caudillos y constituciones. Perú, 1821-1845” (2000), “Political Culture in the Andes, 1750-1950” (2005/2007), con Nils Jacobsen; “Historia de las elecciones en el Perú. Estudios sobre el gobierno representativo” (2005/2019) con Sinesio López, “Perú-Chile/Chile-Perú: 1820-1920: desarrollos políticos, económicos y culturales” (2007) con Eduardo Cavieres; “Las voces de la modernidad. Perú, 1750-1870. Lenguajes de la Independencia y la República” (2017), con Marcel Velásquez; “Oligarquías en guerra. Élités en pugna durante la II Guerra Mundial” (2021), con Antonio Zapata.

Ha sido coordinador del grupo peruano de la red de Iberconceptos, dirigido por Javier Fernández Sebastián, cuyo resultado fue el “Diccionario político y social del mundo Iberoamericano” (2009/2014).

Gestión Académica

Durante el bienio 2020-2021, a consecuencia de la pandemia de Covid-19, las clases pasaron en su totalidad a la modalidad virtual, presentándose una serie de medidas tomadas a nivel de la Facultad de Ciencias Sociales, a través de la Unidad de Bienestar y la Unidad de Apoyo al Estudiante (UNAYOE), tanto en soporte psicopedagógico como en el acceso a conectividad. La situación comenzó a cambiar a partir del 2022, contemplando las disposiciones del Ministerio de Educación y la SUNEDU respecto al retorno a clases presenciales. En el semestre 2022-I, nuestra facultad inició el retorno progresivo a la presencialidad, con un 30% de asistencia de los docentes y estudiantes a nuestras instalaciones de la facultad. En 2022II, la cifra aumentó a un 60%, llegando al 100% a partir del 2023.

Durante la gestión, desde el semestre 2020-II al 2024-I, hemos tenido las siguientes cifras de matriculados:

Estudiantes por semestre en pregrado	
Semestre	Total
2020-II	1588
2021-I	1381
2021-II	1747
2022-I	1772
2022-II	1781
2023-I	1437
2023-II	1790
2024-I	1882

Respecto a la gestión documental de trámites relacionados a las actividades académicas de los estudiantes de la facultad, tenemos las siguientes cifras.

Gestión Documentaria dependiente del Vicedecanato Académico (/DA)				
	Procedimientos de Grados y Títulos	Procedimiento de Registros Académicos	Procedimiento de Matrícula	Total
2021	1208	892	769	2869
2022	1388	1401	3276	6063
2023	710	1010	1099	2819
2024 ¹	-	-	-	-
Totales	3304	3303	5144	11721

¹No se tiene información completa al no concluirse el primer corte semestral del 2024-I.

La facultad ha ampliado su oferta académica en la Unidad de Posgrado (UPG). Desde 2024, las maestrías presentan un nuevo sistema pensado en dos modalidades, una presencial y otra semipresencial. Hemos ampliado nuestros servicios con la creación de un programa de maestría en Trabajo Social (semipresencial) y se ha ampliado el Doctorado en Ciencias Sociales con la nueva especialidad en Arqueología. Por otro lado, se ha implementado un programa de diplomaturas a partir del 2023, inédito para nuestra facultad, habiéndose implementado hasta la fecha los siguientes:



Diplomaturas – Facultad de Ciencias Sociales	
2023	Diplomatura Interdisciplinaria en Políticas de Cuidado y Economía Feminista
	Diplomatura en Religión y Política
	Diplomatura en Gestión, Monitoreo y Evaluación de Procesos Electorales
	Diplomatura en Inclusión, Identidad y Registro
	Diplomatura en Participación Política y Democracia: Retos y Perspectivas
2024	Diplomatura en Historia del Pensamiento Educativo Peruano
	Diplomatura en Puesta en Valor de Bienes Patrimoniales
	Diplomatura en Gestión de Proyectos Sociales con Enfoque en Calidad y Riesgos



Investigación

Durante el periodo noviembre 2020 a 2024, en la facultad se han sustentado la siguiente cantidad de tesis de licenciatura:

	Tesis de Pregrado						Total
	Antropología	Arqueología	Sociología	Trabajo Social	Historia	Geografía	
2020	0	1	1	3	2	1	8
2021	7	7	4	5	4	3	30
2022	9	8	4	5	7	2	35
2023	7	-	4	6	6	10	33
2024	2	1	1	1	-	-	5
Total	25	17	14	20	19	16	111

Tesis de Posgrado		
	Maestrías	Doctorado
2020	-	2
2021	24	6
2022	17	3
2023	16	2
2024	11	1
Total	68	14

En cuanto a los proyectos de investigación, hemos tenido las siguientes cifras:

Programa de Proyectos de Investigación para Grupos de Investigación		
	Con financiamiento	Sin financiamiento
2020	11	-
2021	16	11
2022	21	2
2023	18	6
2024	27	-
Total	93	19

En el caso de las tres revistas de la Facultad de Ciencias Sociales publicadas con regularidad, de las ocho revistas adjuntas, desde 2020 se ha publicado los siguientes números:

Revistas de la Facultad de Ciencias Sociales			
	Investigaciones Sociales	Discursos del Sur	Revista del Instituto Seminario de Historia Rural Andina
2020	2	2	2
2021	2	2	2
2022	2	2	2
2023	1	2	2
2024	0	0 ²	0
Total	7	8	8

²Se publicará un número a fines de 2024.

En 2023, la revista Discursos del Sur alcanzó a indexarse en la Scientific Electronic Library Online (SciELO), mientras la Revista del Instituto Seminario de Historia Rural Andina lo hizo en Catálogo 2.0 del Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex), además del Directory of Open Access Journals (DOAJ).

Movilidad Académica

Durante el 2020, debido a la pandemia de Covid-19, los programas de intercambio de los estudiantes, así como la participación de docentes en eventos académicos y/o estancias de investigación en el exterior no se realizaron de manera presencial hasta el último cuarto de 2021, según las restricciones contempladas en el Decreto Supremo N°44 - 2020 – PCM, que declaraba la inmovilización social obligatoria y el cierre de fronteras. A partir del 2022, se reactivaron las actividades presenciales y reiniciaron las actividades educativas de manera presencial, retornando a la presencialidad y retomando los programas de movilidad académica.

En el caso de docentes, tenemos la siguiente de relación de participantes en eventos académicos, pasantías, sustentaciones de tesis doctorales y/o perfeccionamiento docente:

Año		2021	
Escuela	Región	Tipo de actividad	Docentes participantes
Geografía	Europa	Investigación	1
Sociología	AL y Europa	Estancia académica	2

Año		2022	
Escuela	Región	Tipo de actividad	Docentes participantes
Arqueología	Europa	Evento académico	1
Sociología	AL	Eventos académicos	4
Trabajo Social	Europa	Estudios de doctorado	1

Año		2023	
Escuela	Región	Tipo de actividad	Docentes participantes
Antropología	Europa y EUA	Doctorado e investigación	3
Arqueología	AL y Europa	Evento académico y de investigación	2
Historia	Europa	Estancia académica	1
Sociología	AL	Eventos académicos	1
Trabajo Social	Europa	Estudios de doctorado	1

Año		2023	
Escuela	Región	Tipo de actividad	Docentes participantes
Antropología	AL		1
Arqueología	Europa	Estancia de investigación	1
Geografía	Europa	Estancia de investigación	1
Historia	Europa	Estancia académica	1
Sociología	AL	Eventos académicos	3
Trabajo Social	AL	Evento académico	2

En el caso de los estudiantes, hemos recibido a los siguientes estudiantes de intercambio a partir del 2022:

2022	
Procedencia	Escuela Profesional
México	Trabajo Social
Italia	Antropología
Alemania	

2023	
Procedencia	Escuela Profesional
Argentina	Trabajo Social
Colombia	
Brasil	Antropología
Francia	
Costa Rica	Sociología
España	
España	
Chile	Historia
España	Doctorado en Ciencias Sociales (Unidad de Posgrado)

2024	
Procedencia	Escuela Profesional
España	Historia
Colombia	Antropología
Italia	Trabajo Social

Convenios

Durante el periodo 2020-2024, la facultad logró incorporar un total de cinco convenios, dos internacionales y tres nacionales:

Convenios internacionales			
Institución	Especificación	Modalidad	Vigencia
Universidad de Guadalajara (México)	Establecer programas de estudio conjunto, intercambio académico y la cooperación universitaria en el campo de la investigación. La docencia, y la extensión universitaria, actividades que contribuirán a fortalecer las relaciones académicas, científicas y culturales.	Cooperación	22/09/2023 22/11/2028
Universidad de Florencia (Italia)	Desarrollar actividades de investigación académica, intercambio y colaboración de docentes, investigadores y estudiantes, a través del departamento de Historia, Arqueología, Geografía, Arte y Espectáculo y la Facultad de C.C.S.S.	Intercambio	30/05/2022 30/05/2027

Convenios internacionales			
Institución	Especificación	Modalidad	Vigencia
Red Latinoamericana por la Justicia Económica y Social (LATINDADD)	Desarrollar conjuntamente actividades académicas, con la finalidad de fortalecer el desarrollo del Diplomado Interdisciplinario en Políticas de Cuidado y Economía Feminista. Asimismo, realización de eventos híbridos (que combinan presencialidad y virtualidad), diplomatura de carácter virtual.	Cooperación	24/05/2023 24/05/2026
Pontificia Universidad Católica del Perú	Desarrollo del "Estudio de la violencia de género en una universidad peruana y la experiencia de prevención. El caso de la UNMSM", proyecto a cargo de la Dra. Fanni Muñoz Cabrejo, docente principal del Departamento de Ciencias Sociales y la Maestría en Estudios de Género de la PUCP.	Protocolar	01/12/2022 01/12/2024
UGEL Oxapampa	Impulsar actividades académicas en las áreas de interés común, junto con la colaboración y el beneficio, sumando esfuerzos y recursos disponibles contundentes al desarrollo humano, del conocimiento, de la cultura, de la investigación académica en el área de ciencias sociales.	Cooperación	12/10/2022 12/10/2024



Inversión en Infraestructura

<p>Pabellón de aulas no cuenta con conexión a internet</p>	<p>Cableado de red en el 2do piso del pabellón Mariátegui y en el 1er y 2do piso del pabellón de la EP de Geografía. (2022). Se cuenta con el estudio para el cableado del 3er y 4to piso del pabellón Mariátegui, desde el 2023 se tiene una instalación provisional para la conexión de las aulas en estos pisos</p>
<p>Inadecuadas condiciones de las instalaciones de agua y desagüe. Las tuberías de abastecimiento de agua y desagüe eran de fierro, y se encontraban totalmente oxidadas, al igual que la bomba de agua del pabellón.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Cambio de tuberías de abastecimiento de agua y desagüe a PVC (2022 y 2023) • Habilitación de bombas de agua en Pabellón de Geografía (2021) • Renovación de bombas de agua en Pabellón Mariátegui (2022)
<p>Inadecuadas condiciones de seguridad de instalaciones eléctricas:</p> <p>Los pozos de tierra no eran suficientes para la carga eléctrica que requiere la facultad, y Memoria de Gestión 2020-2024 los disponibles no contaban con mantenimiento.</p> <p>No se contaba con tubería conduit.</p> <p>La llave eléctrica principal de la FCCSS se encontraba en la subestación “Sociales” que depende de la OGSOM. Los tableros eléctricos no estaban identificados y se requiere su renovación</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se implementaron 09 pozos de tierra (2023) y se dio mantenimiento a los 14 pozos existentes (2024). • Se implementó tuberías conduit en el pabellón de aulas. (2022) • Se independizó un tablero eléctrico general bajo el control del personal de la FCCSS. (2022) Se identificaron los tableros eléctricos y se renovó el tablero ubicado en el 1er piso (2024).
<p>Pabellones poco seguros: bajo nivel de iluminación externa, quejas de estudiantes porque no se contaba con cámaras de videovigilancia operativas ante incidentes que requerían aclaración</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Instalación de cámaras de seguridad en el Pabellón Mariátegui (2022) y en el pabellón de Geografía (2023) • Acciones de mejora de la iluminación externa instalación y cambio de luminaria, postes y reflectores (2022, 2024) e interna (pasadizos de zona de aulas, 2022) • Adecuación y mantenimiento de rejas del Pabellón de Geografía (2024).
<p>Segundo piso del pabellón de aulas con mayólica que se desprendían, puertas descentradas, ventanas deterioradas y ruido en los pasadizos</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Se retiraron las mayólicas y se restauraron las paredes del pasadizo del 2do piso de aulas. (2022) • Se instaló falso techo para absorber el ruido en los pasadizos. (2022) • Se dio mantenimiento a las puertas y ventanas para garantizar que puedan abrirse (2022)



Logros alcanzados

1. Modernización de la gestión administrativa

Línea base (diciembre 2020)	Al 2024
No se contaba con el mapa de procesos, ni manual de procedimientos	<p>Sistema de Gestión certificado con la ISO 21001 (2024).</p> <ul style="list-style-type: none"> • La obtención de esta certificación, orientada a organizaciones educativas, resulta clave en el fortalecimiento de nuestra cultura de calidad para nuestra oferta académica. • El proceso nos ha permitido organizar nuestra documentación e insertarnos en una cultura de evaluación continua. • Hemos obtenido la caracterización de 10 microprocesos: dos estratégicos, dos misionales y seis de soporte. Para ella se ha generado un repositorio con base de datos como sílabos, programas curriculares, informe de ejecución de actividades, indicadores de desempeño, matriz de gestión de riesgos y oportunidades, etc.
Personal con bajo nivel de manejo ofimático	Se desarrollo un curso de actualización ofimática para las secretarias de las unidades, 25 colaboradores de la facultad recibieron capacitación ofimática.
Bajo nivel de madurez en el uso del SGD	A marzo del 2021, el SGD presentaba más de 300 documentos como No leídos. En el reporte al 31 de mayo del 2024, el número de documentos No leídos es poco menos del 50% de la línea de base. Cabe precisar que a la fecha todos los documentos administrativos se tramitan por el SGD y se ha implementado también el MCC para la emisión de certificados, sensibilizando a los organizadores de eventos sobre los requisitos para los mismos.

2. Pabellón de Investigación de la Facultad de Ciencias Sociales

El nuevo pabellón de la Facultad de Ciencias Sociales, orientado a la investigación, responde a la necesidad de contar con infraestructura para el fortalecimiento de la comunidad académica. La gestión retomó el proyecto que se inició el 2017. En esta etapa se priorizó la construcción de un pabellón orientado a la investigación para las escuelas de Antropología, Arqueología, Historia, Sociología y Trabajo Social, en un área de 506 m². Las obras a cargo de la Oficina General de Infraestructura de la Universidad (OGIU) se iniciaron el 3 de abril de 2023 y concluyeron en enero de 2024, encontrándose actualmente en proceso de liquidación.



ENCIA POLITICA

Facultad de Derecho y Ciencia Política



Facultad de Derecho y Ciencia Política



345

Memoria de Gestión 2024

Decano: Dr. Víctor Enrique Toro Llanos

Nacido en Chota-Cajamarca. Bachiller en Derecho (1986), Abogado (1986), Magister en Derecho con mención en Derecho Civil y Comercial (1999) con la tesis “**Criterios jurídicos determinantes de la imputabilidad de responsabilidad civil de los directores de las Sociedades por acciones en el marco legal societario**” (1998). Doctor en Derecho y Ciencia Política (2020) con la tesis “**La ineficacia estructural del acto jurídico de creación o suscripción de un título valor**” (2020). Además, Bachiller (1985) y Licenciado en Administración (1986) por la Universidad Nacional de Educación “Enrique Guzmán y Valle”. Se inicia en la enseñanza universitaria en el año 1990 teniendo a su cargo las cátedras de Derechos Reales, Derecho Comercial (I, II, III); en la maestría con mención en Derecho Civil y Comercial dicta los cursos: Derecho Comercial (I y II) y Tutoría (I y II). Ha ocupado los cargos de Director Administrativo (2005), Vicedecano Académico (2016-2020) y Decano de la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la UNMSM (2020-hasta el presente año).

Gestión Académica

Escuela Académico Profesional de Derecho

Mediante Resolución de Decanato N° 001981-2023-D-EDCP/UNMSM de fecha 20 de noviembre del 2023 se aprobó la Evaluación y Actualización del Plan de Estudios 2024 Semestralizado de la Escuela Profesional de Derecho. Esta Resolución Decanal ha sido ratificada con Resolución Rectoral N° 013367-2023-D-EDCP/UNMSM de fecha 15 de diciembre del 2023. Después de varias décadas de vigencia del Régimen Anual, se cambia de Régimen de Estudios, esto es, de Régimen Anual a Régimen Semestral.

Escuela Académico Profesional de Ciencia Política

Mediante Resoluciones Decanales N.ºs 000052 y 000248-2024-D-EDCP/UNMSM de fechas 10 y 29 de enero del 2024 se aprueba el Programa Curricular 2024 de la Escuela Profesional de Ciencia Política y su Tabla de Equivalencias. Ratificado mediante Resolución Rectoral N° 003414-2024-R/UNMSM, de fecha 04 de marzo del 2024. Creación de Diplomaturas, Unidad de Posgrado de La Facultad de Derecho y Ciencia Política Mediante Resolución Decanal N° 000571-2022-D-EDCP/UNMSM de fecha 8 de abril de 2022 y ratificado mediante Resolución Rectoral N° 008768-2022-R/UNMSM, de fecha 22 de julio de 2022; se aprobó la creación de la **“DIPLOMATURA EN POLÍTICA INTERNACIONAL”**.

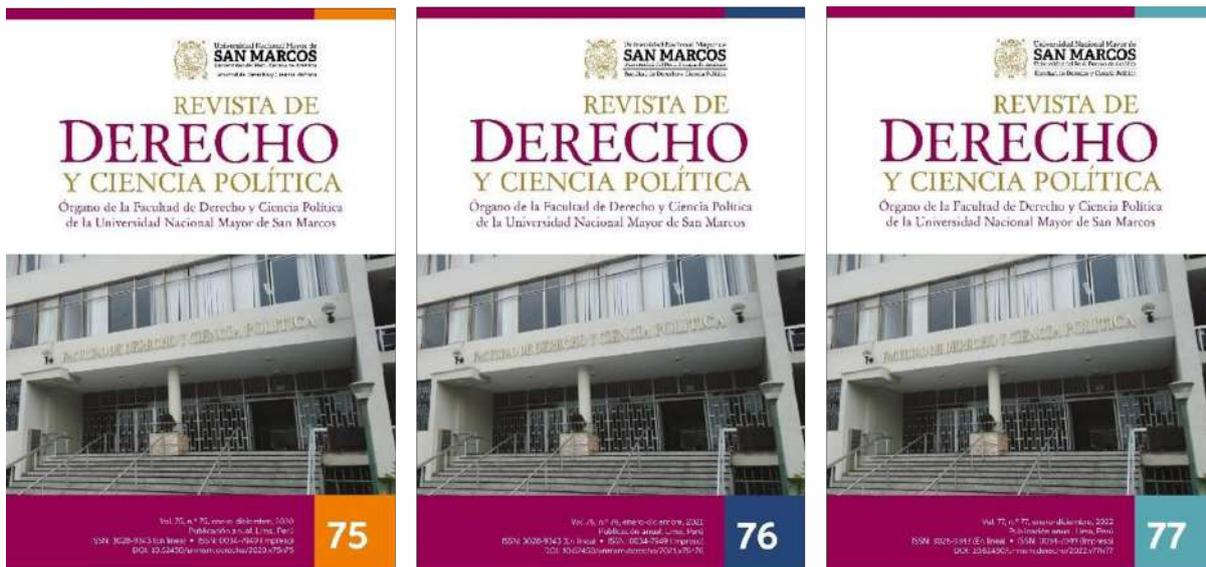
Mediante Resoluciones Decanales N.ºs 000853 y 001330-2022-D-EDCP/UNMSM de fechas 26 de mayo y 04 de agosto de 2022 y ratificado mediante Resolución Rectoral N° 013371-2022-R/UNMSM: se aprobó la creación de la **“DIPLOMATURA EN ANÁLISIS POLÍTICO”**.

Mediante Resolución Decanal N.º 000405-2024-DFDCP/UNMSM de 14 de febrero de 2024 y ratificado mediante Resolución Rectoral N° 006036-2024-R/UNMSM de fecha 23 de abril de 2024 se aprobó la creación del programa de **“DIPLOMADO EN GESTIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS”**

Publicación de las Revistas de Derecho y Ciencia Política N° s 75, 76, 77 y 78

Programas curriculares de las Escuelas Profesionales de Derecho y Ciencia Política





Investigación

Durante el periodo de gestión del decano, se han llevado a cabo importantes iniciativas y resoluciones que han contribuido al desarrollo académico y de investigación de la Facultad de Derecho y Ciencia Política. A continuación, se presenta una síntesis de las acciones más destacadas:

1. Comités de la Revista de Investigación

- Nuevo Comité Consultivo y Adjunto: Conformado mediante la Resolución Decanal-001246-2021-D-EDCP.
- Nuevo Comité Directivo: Conformado mediante la Resolución Decanal-000256-2021-D-EDCP.

2. Publicaciones de la revista *Lucerna juris et Investigatio*

- Publicación N.º 3: Aprobada mediante la Resolución Decanal-000377-2023-D-FDCP.
- Publicación N.º 4: Aprobada mediante la Resolución Decanal-002011-2023-D-FDCP.
- Publicación N.º 5: Aprobada mediante la Resolución Decanal-000643-2024-D-EDCP

3. Concursos y eventos

- V Concurso de Derechos Humanos “Ella Dumbar Temple”: Autorizado mediante la Resolución Decanal-000640-2024-D-EDOP

4. Directivas y reglamentaciones

- Directiva N.º 01-2022-UI-FDCP-UNMSM: Regula el funcionamiento de los talleres de investigación de la facultad, aprobada mediante la Resolución Decanal-000493-2022-D-FDCP

5. Reconocimiento a 16 talleres de investigación

- ### 6. Creación del Instituto de Investigación de la Facultad de Derecho y Ciencia Política y del Instituto de Competencia y Regulación - ICR”. Resolución Rectoral N.º 01394-2023-D-EDCP/UNMSM, de fecha 13 de diciembre del 2023 y la Resolución Rectoral N.º 014236-2023-R/UNMSM de diciembre del 2023.

Programas curriculares de las Escuelas Profesionales de Derecho y Ciencia Política



Inversión en Infraestructura

1. **Biblioteca, Hemeroteca y Centro de Documentación:** Se ha concluido con el Estudio Técnico: "Diseño, Estructuras y Seguridad para la Biblioteca, Hemeroteca y Centro de Documentación Facultad de Derecho y Ciencia Política"- UNMSM; con el objetivo de optimizar el sistema de información adecuando los principales procesos al formato de estantería abierta, complementando esta oferta con la utilización de servicios automatizados. Así como reorientar el esquema general del sistema bibliotecario ampliando la cobertura de los servicios ofrecidos a la comunidad académica incorporando una oferta especializada para pregrado, posgrado y comunidad de investigación científica.

Counter de atención y salas cerradas de lectura - Biblioteca



Sala de lectura y atención - Hemeroteca



Sala de investigadores



2. **Remodelación integral de los servicios higiénicos del pabellón antiguo de la Facultad de Derecho y Ciencia Política, que cuenta con sistema de sensores.**
3. **Culminación y acondicionamiento del nuevo pabellón para la Escuela Profesional de Ciencia Política:** El pabellón de la Escuela Profesional de Ciencia Política dispone de 15 aulas completamente equipadas con escritorios, sillones giratorios, carpetas individuales, podios de madera, computadoras, proyectores y pizarras acrílicas. Además, cuenta con un laboratorio de informática en el cuarto piso, equipado con 24 computadoras. La biblioteca especializada de Ciencia Política está en proceso de acondicionamiento y ofrecerá 25 metros de estantería, 9 cubículos y un aforo para 48 personas. Asimismo, cuenta con el auditorio "Mario Portocarrero Quintana", con capacidad de 50 butacas.
4. **Acondicionamiento de las aulas del pabellón antiguo para el desarrollo de las actividades académicas:** El acondicionamiento de las aulas del pabellón antiguo de la Facultad de Derecho y Ciencia Política ha incluido la centralización de los equipos de audio y multimedia en los podios para facilitar su acceso y manejo, la implementación de cableado HDMI 2.0 4K para conexiones directas al proyector, y la actualización del cableado eléctrico conforme a las normas de seguridad. Además, se ha colocado paneles decorativos para mejorar la estética, pintado las aulas, y realizado el mantenimiento de puertas, chapas, bisagras y equipos de iluminación.

Pabellón de la Escuela Profesional de Ciencia Política



5. Adquisición de un ascensor para el pabellón de la Escuela Profesional de Ciencia Política

La adquisición de un ascensor para el PI con CUI N° 2135015 "Mejoramiento de la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos" se ha formalizado mediante el Contrato N° 51-2024-UNMSM, adjudicación simplificada N° 24-2024-UNMSM-1 de fecha 05 de junio del año 2024, firmado por el director general de administración de la Universidad

Nacional Mayor de San Marcos C.P.C. Fernando Oscar Gabriel Charatona y el Gerente General de Hi-Tech Company S.A.C. Ruben D. Rojas Mendoza.

Se ha culminado la instalación del ascensor en el Pabellón de la Escuela Profesional de Ciencia Política. Ha sido inaugurado el día 31 de octubre con la presencia de la Rectora Dra. Jeri Ramón Ruffner; Vicerrector Académico de Pregrado, Dr. Carlos Francisco Cabrera Carranza; Decano de la Facultad de Derecho y Ciencia Política, Dr. Victor Enrique Toro Llanos.

6. Adquisición de un elevador para movilidad reducida

Se ha dispuesto la adquisición de un (1) elevador para el PI con CUI N° 2135015, mejoramiento de la Facultad de Ciencia Política de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, por un monto de S/ 88, 000.00 (Ochenta y Ocho mil con 00/100 soles), cuya Acta de conformidad final ha sido firmada por el decano el 17 de octubre del 2024.



Movilidad académica

Durante el Año Académico 2023, tanto de la Escuela Profesional de Derecho como en la Escuela Profesional de Ciencia Política, participaron en la movilidad estudiantil mediante la modalidad de convenio o beca. La cantidad y país por escuela figura en el cuadro siguiente.

Movilidad académica internacional - Facultad de Derecho y Ciencia Política 2023

MOVILIDAD SALIENTE		
Pregrado	Derecho	Ciencia Política
Argentina	1	2
Canada	3	1
Chile	0	4
Colombia	9	3
España	6	4
Italia	2	0
Japón	0	1
México	9	11

De igual modo, hubo estudiantes que han venido a las Escuelas Profesionales de esta facultad, proveniente del interior del país y del extranjero, como figura en el cuadro siguiente:

MOVILIDAD ENTRANTE - NACIONAL Y EXTRANJEROS		
Pregrado	Derecho	Ciencia Política
Alemania	1	2
Perú	3	1
Colombia	0	4

Convenios

La Facultad de Derecho y Ciencia Política desde los periodos 2023 y 2024 ha firmado convenios específicos de Cooperación Interinstitucional con universidades extranjeras e Instituciones como el Colegio de Abogados y el Arzobispado de Lima. La relación de convenios se encuentra en el cuadro que a continuación se presenta:

CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES		
N.º	Descripción	Resoluciones que aprueban (A) y ratifican (R)
1	Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional entre el Colegio de Abogados de Lima Sur (CALSUR) y Universidad Nacional Mayor de San Marcos	A: R.D. N.º 000922-2024-D-FDCP/UNMSM (24/04/2024) R: R.R. N.º 007698-2024-R/UNMSM (23/06/2024)
2	Convenio Especifico Académico de Intercambio de estudiantes entre la Universidad de Alcalá (Alcalá de Henares, Madrid, Reino de España)	A: R.D. N.º 000926-2024-D-FDCP/UNMSM (25/04/2024) R: R.R. N.º 007698-2024-R/UNMSM (17/05/2024)
3	Convenio Especifico de Colaboración y Difusión entre IJ International Group S.A. (Argentina) y la Facultad de Derecho y Ciencia Política de la Universidad Nacional Myor de San Marcos (Perú)	A: R.D. N.º 001994-2023-D-FDCP/UNMSM (19/11/2023) R: R.R. N.º 013150-2023-R/UNMSM (12/12/2023)
4	Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional con IJ International Legal Group S.A.	A: R.D. N.º 001885-2023-D-FDCP/UNMSM (19/10/2023) R: R.R. N.º 011949-2023-R/UNMSM (26/10/2023)
5	Convenio Especifico de Cooperación Internacional e Intercambio Académico entre el Departamento de Ciencias Políticas y Sociales de la Universidad de Bolonia (Italia) y la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	A: R.D. N.º 000720-2024-D-FDCP/UNMSM (27/03/2024) R: R.R. N.º 007181-2024-R/UNMSM (15/05/2024)
6	Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional entre la Corte Superior de Justicia de Lima y la Universidad Nacional Mayor de San Marcos a través de la Facultad de Derecho y Ciencia Política	A: R.D. N.º 000521-2024-D-FDCP/UNMSM (26/02/2024) R: R.R. N.º 004910-2023-R/UNMSM (04/04/2024)
7	Convenio Especifico y Adenda de Curso Internacional de Corta Duración y movilidad académica de la Universidad San Gregorio de Portoviejo (Ecuador)	A: R.D. N.º 001686-2023-D-FDCP/UNMSM (08/09/2023) R: R.R. N.º 010509-2023-R/UNMSM (13/09/2023)
8	Convenio Especifico entre la Facultad de Derecho y Ciencia Política (Perú) y la Universidad Privada Domingo Savio (Bolivia)	A: R.D. N.º 001686-2023-D-FDCP/UNMSM (08/09/2023) R: R.R. N.º 010509-2023-R/UNMSM (13/09/2023)
9	Convenio Especifico de Colaboración Interinstitucional con el Ilustre Colegio de la Abogada de Madrid (ICAM)	A: R.D. N.º 001995-2023-D-FDCP/UNMSM (23/11/2023) R: R.R. N.º 014099-2023-R/UNMSM (29/12/2023)
10	Convenio Especifico de Colaboración Interinstitucional entre la Organización Iberoamericana de Seguridad Social - OISS	A: R.D. N.º 001984-2023-D-FDCP/UNMSM (22/11/2023) R: R.R. N.º 004797-2024-R/UNMSM (03/04/2024)
11	Convenio Especifico de Cooperación Interinstitucional con el Arzobispado de Lima	A: R.D. N.º 000949-2023-D-FDCP/UNMSM (25/04/2024) R: R.R. N.º 007151-2024-R/UNMSM (14/05/2024)

**Convenio Específico de Cooperación Interinstitucional entre
la Facultad de Derecho y Ciencia Política y el Arzobispado de Lima**



353

Memoria de Gestión 2024



Logros alcanzados

1. La Facultad de Derecho y Ciencia Política ha obtenido la certificación ISO 9001:2015 otorgada por Bureau Veritas. Esta certificación abarca los procesos de planificación, enseñanza, aprendizaje, evaluación, promoción de la investigación y responsabilidad social en el nivel de pregrado, destinados a la formación de profesionales en Derecho y licenciados en Ciencia Política.
2. Culminación y acondicionamiento (aulas, laboratorio, biblioteca, auditorio) del nuevo Pabellón de la Escuela Profesional de Ciencia Política.
3. La reforma del Plan Curricular de las dos Escuelas Profesionales (Derecho y Ciencia Política).
4. Continuidad en la publicación de la Revista de Derecho y Ciencia Política, y la revista de la Unidad de Investigación Lucerna Iuris Et Investigatio.
5. Remodelación integral de los Servicios Higiénicos del antiguo Pabellón (sistema con sensores automáticos).
6. Remodelación integral de los Servicios Higiénicos ubicados en la Biblioteca y el Pabellón antiguo primer, segundo y tercer piso, destinado a los estudiantes.
7. Elaboración de estudio "Perspectiva al 2030 de la Biblioteca de la Facultad de Derecho y Ciencia Política, ruta estratégica hacia la Biblioteca Digital" y el Estudio Técnico "Diseño, estructura y seguridad para la Biblioteca, Hemeroteca y Centro de Documentación de la Facultad de Derecho y Ciencia Política.

Ceremonia de inauguración del Pabellón de Derecho y Ciencia Política



Unidad de Planificación, Presupuesto y Racionalización

Información presupuestal respecto al Plan Operativo Institucional (POI) tenemos un avance del 85.24% de las actividades operativas de la Facultad (evaluación cuantitativa y cualitativa) la cual se puede verificar ingresando a la plataforma del CEPLAN.

	Avance Porcentual	Periodo	Fuente
Recursos Ordinarios	87.05%	Enero a la fecha	Sistema Quipucamayoc
Recursos Directamente Recaudados	84.21%	Enero a la fecha	Sistema Quipucamayoc
Plan Operativo Institucional (POI)	85.28%	Enero a octubre	CEPLAN

Proceso presupuestal del año 2024

Resumen del Marco Presupuestal y la Ejecución del Gasto del mes de enero a noviembre de 2024

SECTOR: 10 - EDUCACION
 PLIEGO: 510 - U.N. MAYOR DE SAN MARCOS (000088)
 RUBRO: TODOS
 UNIDAD: Fo2 - FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIA POLÍTICA
 META: TODOS

RUBRO DE FINANCIAMIENTO	PIA	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)	COMPROMISO ANUAL (c)	DEVENGADO (d)	% Avance (h = d / a)
Cat Gto / Gn						
00 RECURSOS ORDINARIOS						
5 GASTOS CORRIENTES	0,00	527.630,00	506.121,07	497.691,74	459.291,74	
23 BIENES Y SERVICIOS	0,00	527.630,00	506.121,07	497.691,74	459.291,74	87,05 %
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 00	0,00	527.630,00	506.121,07	497.691,74	459.291,74	87,05 %
RECURSOS ORDINARIOS						
		Presupuestado	Ejecutado			Avance
GASTOS CORRIENTES		PIM	CERTIFICADO	DEVENGADO		%
BIENES Y SERVICIOS		527.630,00	506.121,07	459.291,74		87,05

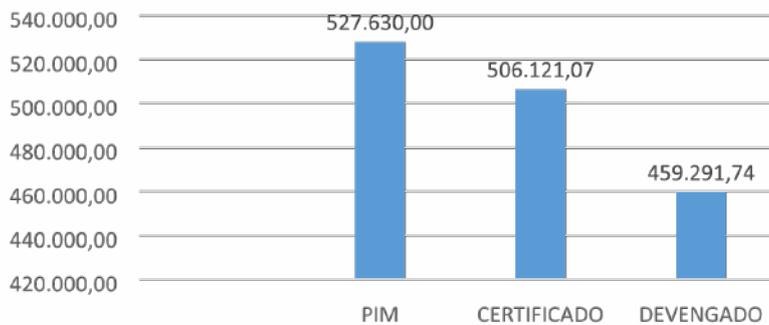


09 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

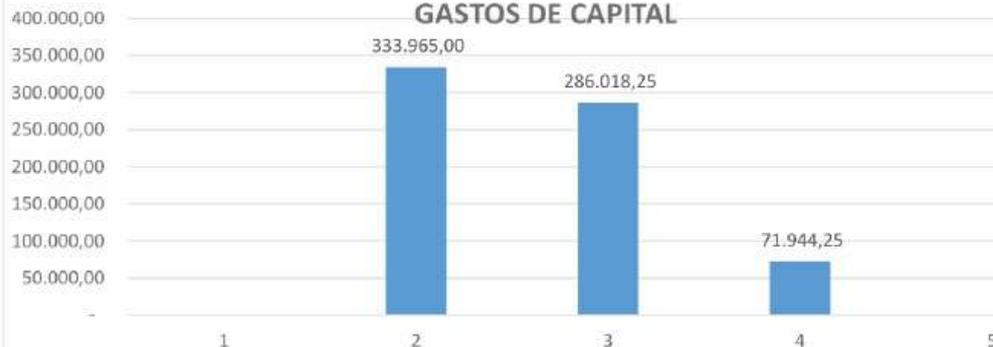
RUBRO DE FINANCIAMIENTO		PIA	PIM (a)	CERTIFICACIÓN (b)	COMPROMISO ANUAL (c)	DEVENGADO (d)	% Avance (h = d / a)
Cat Gto / Gn							
5	GASTOS CORRIENTES	4.583.000,00	5.058.480,00	4.973.110,44	4.971.609,84	4.469.290,82	
21	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1.936.000,00	1.936.000,00	2.000.318,91	2.000.318,91	2.000.318,91	103,32 %
23	BIENES Y SERVICIOS	2.647.000,00	3.078.955,00	2.936.266,53	2.934.765,93	2.432.446,91	79,00 %
25	OTROS GASTOS	0,00	43.525,00	36.525,00	36.525,00	36.525,00	83,92 %
6	GASTOS DE CAPITAL	79.895,00	333.965,00	286.018,25	71.944,25	71.944,25	
26	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	79.895,00	333.965,00	286.018,25	71.944,25	71.944,25	21,54 %
TOTAL RUBRO DE FINANCIAMIENTO 09		4662895,00	5392445,00	5259128,69	5043554,09	4541235,07	0,84

RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

Partidas genéricas	Presupuestado	Ejecutado		Avance
	PIM	CERTIFICADO	DEVENGADO	%
GASTOS CORRIENTES	5.058.480,00	4.973.110,44	4.469.290,82	
GASTOS DE CAPITAL	333.965,00	286.018,25	71.944,25	
TOTAL DE RDR	5.392.445,00	5259128,69	4541235,07	84,21

Recursos ordinarios otorgados a la Facultad de Derecho y Ciencia Política
PIM vs. CERTIFICA Y DEVENGADO

Facultad de Derecho y Ciencias Políticas - Recursos Directamente Recaudados - GASTOS DE CAPITAL





FACULTAD DE EDUCACIÓN

PABELLÓN
600

LOCAL
FUNDADO

Facultad de Educación

Facultad de Educación

358

Memoria de Gestión 2024



Decano: Dr. Miguel Gerardo Inga Arias

Año 2020

Inicio de la pandemia por la COVID-19 y la implementación de labores académicas y administrativas de modo virtual y/o trabajo remoto.

Formación Profesional

Evaluación del currículum (Estudios Generales y de las dos Escuelas con sus respectivos programas de pre y posgrado)

Digitalización de las publicaciones originales de la Facultad de Educación (libros, revistas y otros), particularmente de las revistas "Investigación Educativa" y "Educación"

Investigación

1. Se ha logrado la acreditación en Latindex de la Revista Peruana de Investigación e Innovación Educativa.
2. Se ha incrementado de cinco a treinta investigadores Renacyt en nuestra Facultad, y hemos dado reconocimiento a investigadores ganadores del concurso nacional de patentes.

Gestión Administrativa

Implementación virtual y física

1. Capacitación a directores de Departamentos, Escuelas, Colegio de Aplicación y jefes de Oficina y secretarías sobre los procedimientos administrativos y legales.
2. Formulación del Plan Operativo y Presupuesto Desagregado 2021.

Año 2021

1. Se creó la diplomatura en acompañamiento y evaluación de la tesis universitaria.
2. Se realizó el Primer Seminario Internacional en Pedagogía del Deporte y Formación de entrenadores, con la finalidad de promover habilidades recreativas e investigativas.
3. Se capacitó al personal docente y administrativo: “Uso del Campus Virtual para la enseñanza y gestión universitaria”. Desarrollo de competencias, habilidades y productividad.
4. Se creó videos tutoriales para el Aula Virtual, publicados en el canal de YouTube y Campus Virtual, para brindar recursos audiovisual que apoyen las actividades dentro de la plataforma virtual.



Año 2022

De la virtualidad a la presencialidad

La Facultad de Educación, liderada por el decano, doctor Miguel Inga Arias, junto con los directores, coordinadores académicos y jefes de las áreas administrativas, planificó y ejecutó acciones dirigidas al retorno gradual a la presencialidad.

De las clases virtuales y trabajo remoto en la etapa de pospandemia, en el año 2022 se pasó a las labores semipresenciales e híbridas.



Lanzamiento de la nueva página web

Al inicio de la actual gestión, en noviembre del año 2020, el decano dispuso una evaluación de las plataformas digitales y redes sociales a través de las cuales se difundía información interna y externa. Tras esa etapa revisora, se optó por renovar y modernizar la página web, cuyo lanzamiento se realizó el 7 de octubre de 2022.



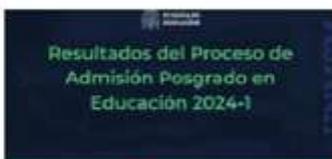
Noticias | Ver más



Educación convoca a estudios de posgrado 2024-1

El pasado 02 de enero se abrieron las inscripciones para seguir estudios de maestría y doctorado en la Facultad de Educación de la UNMSM, que lo convida a través de la Unidad de Posgrado que dirige el doctor Edgar Durrán Halcón.

En maestrías el plan curricular comprende cuatro semestres y se desarrollan tres menciones: Docencia Universitaria, Gestión de la Educación, y Evaluación y Acreditación de la Calidad de la Educación, mientras que en el doctorado, donde el programa comprende seis...



Congreso Internacional de Investigación e Innovación Educativa (CIIE)

Este evento se desarrolló en la modalidad virtual y fue organizado por el Instituto de Investigación Educativa de nuestra facultad. Se llevaron a cabo en dos jornadas extensas, el 30 de noviembre y 1 de diciembre, con una gran convocatoria: cerca de 200 participantes, tanto extranjeros como nacionales se inscribieron y estuvieron conectados a través de la plataforma digital.

Mayor presencia en el repositorio bibliográfico digital

La actual gestión atendiendo a la necesidad de contar con bibliografía actualizada para sus docentes y estudiantes de pre y posgrado, gestionó el acceso al catálogo en línea Latindex 2.0 de la Revista Peruana de Investigación e Innovación Educativa.

Lanzamiento de los Viernes Culturales

Durante la clausura de los últimos Juegos Florales, que se realizaron presencialmente después de tres años a causa de la pandemia de la COVID-19, el decano Miguel Inga Arias anunció una nueva propuesta que lanza la facultad: Viernes Culturales, un nuevo espacio para la difusión de las artes, promovidas por los profesores y estudiantes de la facultad.



Año 2023

Reapertura del programa de Capacitación Docente Verano 2023

Luego de tres años de capacitaciones virtuales debido al COVID-19, que obligó al confinamiento social, el verano 2023 se convocó al Programa de Capacitación Docente en varias facultades.

El área responsable de esta capacitación es el Cerseu, y el objetivo es mantener o aumentar la cantidad de participantes que cada año ha convocado nuestra facultad, respaldado por su rigurosidad académica y alta graduación de su plana docente.



Mejorando y ampliando la infraestructura física

Como se sabe, a consecuencia del cierre de la facultad por la pandemia, la actual gestión priorizó inmediatos trabajos de saneamiento y rehabilitación de la infraestructura Física.

Así, se repararon averías y otros desperfectos que tenían los pabellones, las aulas, la biblioteca, así como los servicios higiénicos y espacios de recreación.

Actualmente, se han rehabilitado salones para un servicio más óptimo, considerando las especialidades que se imparten, como son Educación Inicial y los cursos de informática e idiomas, entre otros.

Se han recuperado espacios para darles más funcionalidad a la labor educativa.

Además, se procedió al pintado de los tres pabellones que comprende la facultad: los dos edificios académicos y el administrativo.

Se anunció la creación de la Alameda de los Educadores, que conectará el paradero de buses con la entrada al pabellón académico antiguo. Dicho tramo contará con cinco bustos de educadores que han prestigiado a la facultad. Hasta la fecha, ya se han develado dos bustos: los de José Antonio Encinas y de Augusto Salazar Bondy.



Nueva etapa del Colegio de Aplicación

Creado en la década del 1960 como un centro de prácticas profesionales para los estudiantes de los últimos años de formación, el Colegio de Aplicación de la Facultad de Educación está ubicado en el distrito de Lince y ofrece instrucción en el nivel de secundaria, desde el primer hasta el quinto año.

Desde el año 2022 se realizaron trabajos de mejoramiento en aulas, servicios higiénicos y el patio principal, con el propósito de garantizar el año lectivo en la modalidad presencial.

Para el año 2023 el año lectivo se ha iniciado con toda normalidad, con plana docente idónea y currícula supervisada por el Ministerio de Educación.



Reincorporación de los Estudios Generales a la facultad

Con la vigente Ley Universitaria promulgada el año 2014, se estableció la creación e implementación de los Estudios Generales en cada universidad, ya sea pública o privada.

En ese contexto, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, acatando la ley, creó los Estudios Generales para los estudiantes del primer año, agrupándolos por áreas académicas.

Sin embargo, ahora la Alta Dirección de la universidad ha dispuesto que los Estudios Generales retorne a cada facultad para acoger y brindar el servicio académico a sus nuevos estudiantes (ingresantes).

Así, se creó e implementó la Coordinación de Estudios Generales para orientarlos en sus procesos de matrícula y hacer seguimiento a los estudiantes que, por primera vez, se incorporan a las de escuelas de Educación y Educación Física.

Los Estudios Generales comprenden dos semestres o un año académico, tras el cual, a partir del segundo año los estudiantes pasan a la escuela o especialidad a la que postuló.



Escuela de Educación Física inaugura nuevo piso en gimnasio de La Victoria

El 3 de mayo de 2023 será recordado como un día histórico y productivo para la Escuela de Educación Física. Ese día, en su local ubicado en la cuadra 19 de la avenida 28 de Julio en La Victoria, se inauguró un nuevo piso en el antiguo gimnasio que desde los años 60 ha sido testigo del paso de innumerables generaciones de profesores de educación física.

El nuevo piso está hecho de un material similar a lo usado en los últimos juegos panamericanos de Lima 2019 y servirá para diversas disciplinas como vóleybol, básquetbol, futsal, gimnasia rítmica, tenis de campo, bádminton, entre otros deportes.

El nuevo piso, completamente remozado con un tablero electrónico, y aulas rehabilitadas para la enseñanza presencial, es una apuesta de la actual gestión por sintonizar y atender la creciente demanda de esta especialidad en los tiempos actuales, donde la cultura física se considera pilar esencial para un desarrollo humano pleno.



Cultura de la calidad como fundamento para la acreditación

Se ha reiterado que la actual gestión tiene como reto lograr la acreditación de la Facultad de Educación.

En esa línea, se convocó a la comunidad académica y administrativa de la facultad a participar de una charla sobre Cultura de la Calidad, que fue impartida por una experta en el tema.

Nos referimos a la pastrectora interina y exjefa de la Oficina Central de Calidad Académica y Acreditación, doctora Antonia Castro Rodríguez.

Sin duda, la charla fue útil para evaluar, revisar, intercambiar opiniones sobre la fase actual del proceso de acreditación en la que está inmersa la facultad.



Cine Educa, nueva propuesta cultural de la facultad

En el marco de los Viernes Culturales, la Facultad de Educación lanzó un nuevo espacio para la difusión de las artes: Cine Educa. Esta iniciativa cuenta con el apoyo del fundador del cine club en la UNMSM, profesor Atilio Bonilla Carlos.

Al inaugurar el Cine Educa, el decano Miguel Inga Arias, recordó que así se retoma una antigua tradición de proyecciones de películas y documentales en San Marcos, que en la década de los 80 movilizó a muchas generaciones de estudiantes en varias facultades.

Cine Educa seguirá proyectándose en el auditorio principal de la facultad, enfocándose siempre en la temática educativa.



Facultad de Educación celebra su 78.º aniversario

Creada el 06 de mayo de 1946, la Facultad de Educación acaba de celebrar 78 años formando educadores con un alto compromiso social inherente al servicio que brindan como profesores en los niveles de instrucción inicial, primaria y secundaria.

Asimismo, con sus maestrías y doctorados, la Facultad de Educación forma investigadores y promueve a profesionales para la docencia universitaria como también para la gestión en organismos públicos y privados que centran su radio de acción en el sector Educación.

Este año 2024, la ceremonia de aniversario se celebró el 5 de mayo y se desarrolló con gran asistencia de los tres estamentos: profesores, estudiantes y trabajadores.

En la víspera del día central, toda la facultad participó en un pasacalle artístico que recorrió la plaza del rectorado y la biblioteca central, recibiendo el saludo de las principales autoridades sanmarquinas.



371

Memoria de Gestión 2024



Hacia la acreditación institucional

Desde el inicio, la actual gestión priorizó el proceso de autoevaluación de sus dos escuelas profesionales, con el objetivo de alcanzar la acreditación institucional antes que termine el año 2024.

Para tal propósito, la Oficina de Calidad Académica y Acreditación (OCAA) de nuestra facultad está organizando talleres para evaluar y mejorar nuestros indicadores de gestión tanto en los rubros académicos, de investigación y proyección social, siempre preservando la calidad y la inclusión educativa que promueve la Facultad de Educación de la UNMSM.



Construcción del nuevo pabellón

Hace algunos meses se inició la construcción de una nueva infraestructura para nuestra facultad. Las obras están en ejecución y, según se ha informado el edificio comprenderá cuatro niveles con un auditorio funcional en el sótano.

El nuevo pabellón albergará aulas y laboratorios para labores académicas e investigación, así como espacios para funciones administrativas. Además, acogerá la biblioteca de la facultad.



Fortalecimiento del vínculo con el Minedu y la Derrama Magisterial

La Facultad de Educación ha reafirmado su nexos con el Ministerio de Educación (Minedu). Como resultado, nuestra facultad ha sido convocada para el lanzamiento de EDUCUNA, programa social educativo en el que participarán nuestros profesores y especialistas de Educación Inicial. También se ha creado una diplomatura para fortalecer académicamente la propuesta del Minedu.



ACIONAL MAYOR DE SAN MA

FARMACIA Y BIOQUIMICA



Facultad de
Farmacia y Bioquímica

Facultad de Farmacia y Bioquímica

376

Memoria de Gestión 2024



Decano: Dr. Eduardo Flores Juárez

Gestión Académica

El 03 y 04 de febrero de 2022, se realizó la revisión y actualización de sumillas del Plan Curricular 2018 de las Escuelas Profesionales de Ciencia de los Alimentos, Farmacia y Bioquímica y Toxicología y con el fin de dar continuidad al desarrollo de las actividades lectivas semipresenciales se emitieron protocolos para brindar el servicio educativo en modalidad presencial y protocolo de control y vigilancia de la covid-19, se planifico la ambientación de aulas y laboratorios de prácticas, horarios, se evaluó el servicio de internet para contar con la disponibilidad del servicio y la emisión de los sílabos en las fechas previstas.

Del 05 de setiembre al 05 de diciembre de 2022, se realizó el Curso de Actualización para Titulación por la modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional de la Escuela Profesional de Toxicología.

Del 05 de setiembre al 05 de diciembre de 2022, se realizó el curso de Actualización para Titulación por la modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional de la Escuela Profesional de Farmacia y Bioquímica.

Del 01 de agosto al 31 de octubre de 2022 se realizó el I Curso de Actualización para la titulación por la modalidad de Trabajo de Suficiencia Profesional de Ciencia de los Alimentos.

Del 05 al 11 de marzo de 2024, se realizaron las Jornadas Curriculares de las Escuelas Profesionales de Ciencia de los Alimentos, Farmacia y Bioquímica y Toxicología con el fin de coordinar aspectos importantes relacionados con la planificación y desarrollo micro curricular durante el semestre 2024-I y recibir la opinión de los docentes para el proceso de revisión y actualización curricular a realizarse durante el año académico 2024 en las Escuelas Profesionales de Ciencia de los Alimentos, Farmacia y Bioquímica y Toxicología de la Facultad de Farmacia y Bioquímica, así como, mantener y ejecutar mecanismos que consideran la participación de los grupos de interés internos (Docentes y Estudiantes), para asegurar que la oferta académica sea pertinente con la Demanda Social (Estándar 2 del Sistema Nacional de Autoevaluación, Acreditación y Certificación de la Calidad de la Enseñanza Universitaria).

La Unidad de Posgrado en el año 2022 realizó la actualización de los Programas de las Segundas Especialidades Profesionales de Farmacia Clínica, Farmacia Hospitalaria y Toxicología y Química legal en la modalidad Residencia.

En el año 2023 el Taller de Elaboración del Trabajo Académico para optar al Título de Segunda Especialidad Profesional 2023, en donde participaron 59 especialistas.

En este año se aprobaron los Planes de Mejora para las Escuelas Profesionales de Ciencia de los Alimentos, Farmacia y Bioquímica y Toxicología con el fin de continuar con el Proceso de Autoevaluación con fines de Acreditación Nacional de las carreras en mención para el mejoramiento de la calidad académica.

En ese mismo año se actualizó los planes curriculares de los programas: Doctorado en Farmacia y Bioquímica, Maestría en Atención Farmacéutica, Maestría en Biotecnología, Maestría en Ciencia de los Alimentos, Maestría en Ciencias Farmacéuticas con mención en Ciencia y Tecnología Cosmética, Maestría en Farmacología con mención en Farmacología Experimental, Maestría en Microbiología, Maestría en Productos Naturales y Biocomercio, Maestría en Toxicología, Maestría en Química Clínica, la Segunda Especialidad Profesional en Industria Farmacéutica, Segunda Especialidad Profesional en Políticas y Regulación Farmacéutica y Segunda Especialidad Profesional en Productos Sanitarios, Materiales Biomédicos y Dispositivos Médicos.

En este año 2024, se ha aprobado la incorporación del Dr. José Luis Espartero Sánchez como Docente Visitante, a fin de impartir su conocimiento académico en el Departamento Académico de Farmacología, Bromatología y Toxicología (asignatura de Química Farmacéutica) de la Facultad de Farmacia y Bioquímica de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos durante los años académicos 2024 al 2029.



Investigación

ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN	2020	2021	2022	2023	2024
Con asignación a la investigación y con incentivo al investigador	22	17	6	17	24
Sin asignación y sin incentivo al investigador	0	6	8	0	0
Financiamiento de Tesis de Pregrado	1	0	0	0	0
Proyectos multidisciplinarios	0	0	0	0	0

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN	2020	2021	2022	2023	2024
Grupos de Investigación	26	25	24	23	23
Con Recursos No Monetarios	0	6	8	0	0
Con Financiamiento monetario	0	0	0	0	0
Con Financiamiento para Grupos de Investigación	22	17	6	17	24
Eventos académicos	0	0	0	0	0
Proyectos de Publicación Científica	1	2	0	0	0
Programa de Promoción de organización de eventos científicos y Extensión de la UNMSM	0	0	0	0	0
Programa de Equipamiento Científico	0	0	0	6	12
Programa de Promoción de Maestría UNMSM	0	0	0	0	0
Programa de Promoción de Doctorado UNMSM	0	0	0	0	0
Taller de Investigación	0	0	0	0	0
Programa de proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE) para estudiantes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos	0	0	0	3	0

DOCENTES RENACYT POR NIVEL 2020 - 2024									
Investigador Distinguido	I	II	III	IV	V	VI	VII	Total	
1	2	2	4	3	7	9	12	40	

PROCIENCIA-CONCYTEC realizó la Convocatoria del Esquema Financiero E041- 2022-02 denominado “Proyectos de Investigación Aplicada”, resultando dos ganadores de dicha convocatoria los siguientes grupos de investigación:

Responsable Técnico: ZAVALETA PESANTES, AMPARO IRIS, Coordinadora del Grupo de Investigación Biotecnología Microbiana y Salud-BIOMIAS	Título del proyecto: Encapsulación de un hidrolizado proteico multifuncional de albúmina de <i>Lupinus mutabilis</i> (tarwi) utilizando proteasas de <i>Barrientosiimonas</i> sp. V9	Modalidad del proyecto: Proyecto de Investigación Multidisciplinario	Área: Salud	Monto financiado: S/. 625,000.00
Responsable: VARGAS DE LA CRUZ, CELIA BERTHA, Coordinadora del Grupo de Investigación Biotechnology and Omics in Life Sciences- BIOLIFS	Título del proyecto: Desarrollo de un nutracéutico basado en nanoliposomas para la encapsulación y administración de agentes bioactivos a partir de los berries nativos y maíz morado, aplicando tecnología eco- amigable	Modalidad del proyecto: Proyecto de Investigación Multidisciplinario	Área: Economía circular	Monto financiado: S/. 500,000.00

Inversión en Infraestructura

Con el fin de que los estudiantes puedan realizar en condiciones óptimas el desarrollo de sus prácticas de laboratorio la Facultad de Farmacia y Bioquímica con el apoyo del Rectorado ha realizado lo siguiente:

- Pintado de los ambientes de la Facultad de Farmacia y Bioquímica
- Instalación de nuevas mesas de trabajo, nuevos lavaderos de doble poza del Laboratorio del CICOTOX
- Nuevas mesas de trabajo del segundo Laboratorio de Farmacología
- Nuevas mesas de trabajo, cambio de gavetas del Laboratorio de Análisis Clínicos
- Mejoramiento de los servicios higiénicos de Damas y Caballeros de los estudiantes, implementación de servicio higiénico para discapacitados
- Recojo de malezas y troncos del Jardín Botánico

Jardín Botánico



Pintado de ambientes de la Facultad



Mejoramiento de laboratorios



Movilidad

Saliente 2021

Apellidos y Nombres	Universidad o Institución de Destino	Alumno/Docente	Tipo de Actividad
Zúñiga Quinto Larissa Romina	Universidad del Rosario, Colombia.	Pregrado	Académica
Mendoza Neyra Lianne Sindy	Universidad Nacional del Cuyo, Argentina.	Pregrado	Académica
Osorio Ruiz Sebastián Aurelio	University Marburgo, Alemania.	Pregrado	Académica
Cardenas Zúñiga Javier Isaac	Universidad de Guadalajara, México.	Pregrado	Académica
Arias Huamaní Karen Michelle	Universidad de Guanajuato, México.	Pregrado	Académica
Villaorduña Chafloque Carlos Alberto	Universidad del Rosario, Colombia.	Pregrado	Académica
Olivares Quispe Orlando	Autónoma del Estado de Puebla, México.	Pregrado	Académica
Acuña Guzmán Víctor Anderson	Universidad de Concepción, Chile.	Pregrado	Académica
Vidaurre Zavala Mariapaula	Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.	Pregrado	Académica
Reyna Reyna Lelia Liz	Justus-Liebig-Universität Gießen, Alemania.	Pregrado	Académica

Entrante 2021

Apellidos y Nombres	Universidad o Institución de Destino	Alumno/Docente	Tipo de Actividad
Moreno Benavente Cristóbal Eduardo	Universidad San Sebastián, Chile.	Farmacia y Bioquímica	Académica
Bonilla Garrido Fabian Eduardo	Universidad San Sebastián, Chile.	Farmacia y Bioquímica/Ciencia de los Alimentos	Académica
Vejar Astroza Michelle Viviana	Universidad San Sebastián, Chile.	Farmacia y Bioquímica	Académica
Contreras Olivares Sebastián Ignacio	Universidad San Sebastián, Chile.	Farmacia y Bioquímica	Académica
Quispe Sayago Diego	Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Perú.	Ciencia de los Alimentos	Académica
Enríquez Anco María de Guadalupe	Universidad Nacional del Altiplano, Perú.	Farmacia y Bioquímica	Académica
López Almirón Celeste Josefina	Universidad Nacional de Asunción, Paraguay.	Ciencia de los Alimentos	Académica
De La Cruz Yoshiura Juan Shigeki	Universidad Nacional Agraria La Molina, Perú.	Ciencia de los Alimentos	Académica

Saliente 2021

Apellidos y Nombres	Universidad o Institución de Destino	Alumno/Docente	Tipo de Actividad
Arredondo Núñez Anssy Camila	University of Jyvaskyla, Finlandia.	Posgrado	Académica
Mendoza Neyra Lianne Sindy	Universidad Nacional del Cuyo, Argentina.	Posgrado	Postdoctoral
Osorio Ruiz Sebastián Aurelio	University Marburgo, Alemania.	Posgrado	Académica
Cárdenas Zuñiga Javier Isaac	Universidad de Guadalajara, México.	Posgrado	Académica
Arias Huamaní Karen Michelle	Universidad de Guanajuato, México.	Posgrado	Académica
Villaorduña Chafloque Carlos Alberto	Universidad del Rosario, Colombia.	Posgrado	Académica
Olivares Quispe Orlando	Autónoma del Estado de Puebla, México.	Posgrado	Académica
Acuña Guzmán Víctor Anderson	Universidad de Concepción, Chile.	Posgrado	Pasantía
Vidaurre Zavala Mariapaula	Universidad Técnica Federico Santa María, Chile.	Posgrado	Pasantía
Reyna Reyna Lelia Liz	Justus-Liebig-Universität Gießen, Alemania.	Posgrado	Pasantía



**Facultad de Ingeniería
Electrónica y Eléctrica**

Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica

384

Memoria de Gestión 2024



Decano: Dr. Darío Utrilla Salazar

La Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica, creada en 1969, posee cuatro Escuelas Profesionales: Ingeniería Electrónica, Ingeniería Eléctrica, Ingeniería de Telecomunicaciones e Ingeniería Biomédica. Se trata de una facultad encargada de formar profesionales con calidad académica y humanística para desempeñarse en el contexto nacional e internacional, con sólida base científica, tecnológica y de gestión, y así contribuir y liderar el desarrollo sostenible del país, la sociedad y el medio ambiente.



Gestión Académica

Formación Profesional - Pregrado

Alumnos Matriculados					
N.º	Semestre	Electrónica	Eléctrica	Telecomunicaciones	Biomédica
1	2020-2	573	473	388	43
2	2021-R	111	121	87	50
3	2021-0	251	273	214	32
4	2021-1	620	522	417	92
5	2021-2	679	598	471	144
6	2022-0	274	298	180	67
7	2022-1	698	663	514	200
8	2022-2	662	627	496	187
9	2023-0	350	406	253	99
10	2023-1	689	685	533	249
11	2023-2	636	629	488	240
12	2024-0	288	401	266	137
13	2024-1	631	656	507	283

Egresados					
N.º	Semestre	Electrónica	Eléctrica	Telecomunicaciones	Biomédica
1	2020-2	573	473	388	43
2	2021-0	251	273	214	32
3	2021-1	620	522	417	92
4	2021-2	679	598	471	144
5	2022-0	274	298	180	67
6	2022-1	698	663	514	200
7	2022-2	662	627	496	187
8	2023-0	350	406	253	99
9	2023-1	689	685	533	249
10	2023-2	636	629	488	240
11	2024-0	288	401	266	137

Alumnos, Bachilleres y Titulados									
N.º	Año	Electrónica		Eléctrica		Telecomunicaciones		Biomédica	
		Bach.	Titul.	Bach.	Titul.	Bach.	Titul.	Bach.	Titul.
1	2020	65	29	63	22	41	10	0	0
2	2021	78	1	63	6	71	5	0	0
3	2022	145	20	101	14	86	6	0	0
4	2023	123	20	102	20	65	6	0	0

Formación Profesional - Posgrado

Egresados		
Semestre Académico	Cantidad	Maestría
2020-II	18	Maestría en Dirección Estratégica de las Telecomunicaciones
2021-II	9	
2022-I	7	
2022-II	10	
2023-I	14	
2023-II	7	
TOTAL	65	

Graduados			
Semestre Académico	Cantidad		Maestría
2020-II	3	1	Maestría en Telecomunicaciones
		1	Maestría en Telecomunicaciones con mención en Redes y Servicios de Banda Ancha
		1	Maestría en Ingeniería de Tecnologías de la Información y Telemática
2021-II	2	1	Maestría en Telecomunicaciones
		1	Maestría en Dirección Estratégica de las Telecomunicaciones
2022-I	1		Maestría en Dirección Estratégica de las Telecomunicaciones
2022-II	3	2	Maestría en Dirección Estratégica de las Telecomunicaciones
		1	Maestría en Telecomunicaciones con mención en Redes y Servicios de Banda Ancha
2023-I	1		Maestría en Telecomunicaciones
2023-II	1		Maestría en Dirección Estratégica de las Telecomunicaciones
TOTAL	65		

Investigación

Premiación en 2021

**Premio a Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento (PRO-CTIE)
para estudiantes de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica de la UNMSM**

Premio a la investigación a Grupo Sullan Thech

Proyecto: Diseño y prototipado de una prótesis mioeléctrica transradial de miembro superior capaz de sentir y con factibilidad de adaptarse al tipo de paciente



Grupo Agronica

Proyecto: Módulo de investigación de hidroponía de espinacas en Lima Metropolitana



Premio a la Investigación 2022
Ceremonia de reconocimiento a investigadores sanmarquinos

Grupo de investigación de radiaciones no ionizantes UNMSM (RNIUNMSM)
Ingeniería Electrónica y Eléctrica



Premio a la Investigación 2023

Grupo Agronoma
Proyecto: Módulo de investigación de hidroponía de espinacas en Lima Metropolitana
Asesor: Carlos Sotelo López



Relación de docentes que participaron en los proyectos de investigación con recursos no monetarios para grupos de investigación - Año 2021

R.R. N.º 012730-2021-R/UNMSM

Orden	Condición del Proyecto	Nombre del Responsable	Nombre del Proyecto	Tipo	Nombre del Grupo	Condición del Grupo
1	Responsable	Sotelo López, Carlos Alberto	Empleo de las TIC para el desarrollo de habilidades socioemocionales de los estudiantes de la Escuela de Telecomunicaciones de la FIEE - UNMSM.	Docente permanente	ATICS	Titular
	Corresponsable	Vidal Huarcaya, José		Docente permanente	ATICS	
2	Responsable	Díaz Ataucuri, Daniel	Simulación y evaluación del descubrimiento de los dispositivos conectados del sistema operativo de RED-NOS, el efecto de la denegación de servicio (DOS) en NOS y diseño de laboratorios virtuales para Telecomunicaciones en la FIEE.	Docente permanente	ATICS	Titular
	Corresponsable	Vidal Huarcaya, José		Docente permanente	ATICS	Titular
3	Responsable	Tejada Muñoz, Guillermo	Control difuso de velocidad de un motor.	Docente permanente	AutindSM	Titular
	Corresponsable	Echeverría Peche, Erasmo		Docente permanente	AutindSM	Titular
4	Responsable	Tisza Contreras, Juan	Diseño, desarrollo e implementación de una microred inteligente de alta confiabilidad con fuentes de energía renovable.	Docente permanente	AutindSM	Titular
	Corresponsable	Tejada Muñoz, Guillermo		Docente permanente	AutindSM	Coordinador
5	Responsable	Ponce Martínez, Luis	Implementación de un dispositivo móvil ultravioleta tipo C alimentado por energía solar para desinfectar ambientes de la FIEE- La energía solar contra el COVID-19.	Docente permanente	TIC-I3TIC	Titular
	Corresponsable	Rocha Jara, Alfredo		Docente permanente	TIC-I3TIC	Titular

Relación de docentes que participaron en los proyectos de investigación con recursos no monetarios para grupos de investigación - Año 2022

R.R. N.º 011794-2022-R/UNMSM

Orden	Condición del Proyecto	Nombre del Responsable	Nombre del Proyecto	Tipo	Nombre del Grupo	Condición del Grupo
1	Responsable	Tizza Contreras, Juan	Diseño de una planta básica de producción de hidrogeno verde a partir de energia solar y aplicación de celdas combustibles a la carga de vehiculos eléctricos.	Docente permanente	Automatización industrial (AutindSM)	Titular
	Corresponsable	Tejada Muñoz, Guillermo		Docente permanente		
2	Responsable	Utrilla Salazar, Darío	Simulación y evaluación del descubrimiento de los dispositivos conectados del sistema operativo de RED-NOS, el efecto de la denegación de servicio (DOS) en NOS y diseño de laboratorios virtuales para Telecomunicaciones en la FIEE.	Docente permanente	Desarrollo Tecnológico para la salud y sociedad (DTSS)	Titular
	Corresponsable	Benites Saravia, Nicanor		Docente permanente		Titular
	Miembro	Chamorro Valverde, Flaviano		Docente permanente		Titular
	Miembro	Granados Ly, Alfredo		Docente permanente		Titular
	Miembro	Moreno Paredes, Carlos		Docente permanente		Titular
	Miembro	Moscoso Sánchez, Jorge		Docente permanente		Coordinador
	Miembro	Villafuerte Barreto, Hernan				
5	Responsable	Ponce Martinez, Luis	Automatización, control y gestión remota de las instalaciones eléctricas de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica de la UNMSM para optimizar la calidad y el ahorro energético.	Docente permanente	Integración e innovación interdisciplinaria de las TICs - I3TIC (ITRESTIC)	Titular
	Corresponsable	Mestas Ramos, José Luis		Docente permanente		Titular

Proyecto de publicación académica para grupos de investigación - Año 2022

R.R. N.º 011794-2022-R/UNMSM

Condición del Proyecto	Nombre del Responsable	Nombre del Proyecto	Tipo	Nombre del Grupo	Condición del Grupo
Autor corresponsable	Tejada Muñoz, Guillermo	Control difuso para un motor DC	Docente permanente	Automatización industrial (AutindSM)	Coordinador

**Relación de docentes que participaron en los proyectos de investigación con
financiamiento para grupos de investigación - Año 2023**

R.R. N.º 06081-2023-R/UNMSM

Orden	Condición del Proyecto	Nombre del Responsable	Nombre del Proyecto	Tipo	Nombre del Grupo	Condición del Grupo
1	Responsable	Tisza Contreras, Juan	Diseño e implementación de un sistema automatizado de clasificación y distribución de medicamentos para pacientes hospitalizados en un centro de salud, utilizando un brazo.	Docente permanente	Automatización industrial (AutindSM)	Titular
	Corresponsable	Tejada Muñoz, Guillermo		Docente permanente		Coordinador
2	Responsable	Sotelo López, Carlos Alberto	Agricultura hidropónica 4.0 para la seguridad alimentaria nacional.	Docente permanente	Desarrollo Tecnológico para la salud y sociedad (DTSS)	Titular
	Corresponsable	Utrilla Salazar, Darío		Docente permanente		Coordinador
	Miembro	Benites Saravia, Nicanor		Docente permanente		Titular

**Relación de docentes que participan en los proyectos de investigación con financiamiento
para grupos de investigación - Año 2024**

R.R. N.º 004305-2023-R/UNMSM

Orden	Condición del Proyecto	Nombre del Responsable	Nombre del Proyecto	Tipo	Nombre del Grupo	Condición Grupo
1	Responsable	Tisza Contreras, Juan	Diseño, implementación y construcción parcial de un centro de producción y aplicación de hidrógeno verde (H ₂ V): Generación, producción, almacenamiento y aplicaciones de impacto del uso del h ₂ v en electromovilidad y mototese de combustión interna (MCI).	Docente permanente	Automatización industrial (AutindSM)	Titular
	Corresponsable	Tejada Muñoz, Guillermo		Docente permanente		Coordinador
2	Responsable	Utrilla Salazar, Darío	Diseño e implementación de un módulo de entrenamiento en base a hardware reconfigurable que permita la realización de experiencias de manera remota como complemento al desarrollo de la teoría y laboratorios en los cursos del área de circuitos digital.	Docente permanente	Desarrollo Tecnológico para la salud y sociedad (DTSS)	Titular
	Corresponsable	Granados Ly, Alfredo		Docente permanente		Coordinador
	Miembro	Chamorro Valverde, Flaviano		Docente permanente		Titular
	Miembro	Sotelo López, Carlos Alberto		Docente permanente		Titular

Inversión en Infraestructura

Remodelación del campo deportivo

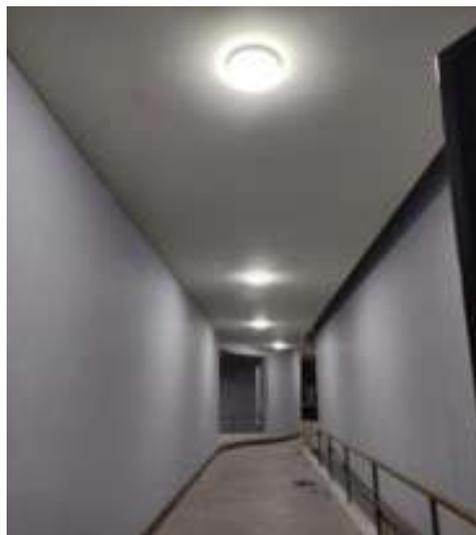
Se planteó la necesidad de modificar la loza deportiva por un campo deportivo de grass sintético, para realizar las actividades multidisciplinarias que la facultad tiene programadas anualmente.



Campo deportivo remodelado

Recuperación de la rampa para acceso de personas con movilidad limitada

Como plan de acción de mantenimiento, la Facultad de Electrónica realizó la recuperación de la rampa para acceso de personas con movilidad limitada, ya que al retomar las actividades presenciales y contar con alumnos con discapacidad era necesaria la habilitación de la misma



Iluminación de la rampa.

Habilitación de la iluminación perimetral del pabellón “A”

Se realizó la instalación de reflectores perimetrales para poder otorgar el cuidado correspondiente a la facultad, como parte de plan de mantenimiento y seguridad de los bienes y activos de la facultad.



Iluminación perimetral del pabellón antiguo de la FIEE.

Habilitación de rejas de rampas del pabellón “B”

Como parte del plan de mantenimiento, se realizó el cambio de rejas antiguas por otras de mayor robustez y calidad, para proteger los bienes y activos de la facultad del pabellón “B”



Rejas de rampas habilitadas.

Nuevo comedor de alumnos en el pabellón "B"



Movilidad académica

Estadística del Programa de movilidad académica internacional de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica

Movilidad Saliente - Sanmarquinos 2021								
N.º	Apellido y Nombre	Escuela / UPG	País de destino	Universidad de destino	Nivel	Actividad	Periodo	Programa
1	Reyna Rodrigo, Sergio Victor	Ing. Eléctrica	España	Univ. de Málaga	Pregrado	Académica	2021-1	Convenio presencial
2	PAITA MACHUCA OSCAR GAMILO	Ing. Electrónica	México	Univ. de Guadalajara	Pregrado	Académica	2021-1	Convenio virtual
3	FLORES SIERRA MIGUEL ESTEBAN	Ing. Electrónica	Colombia	Univ. Santo Tomás - Bucaramanga	Pregrado	Académica	2021-1	Convenio virtual
4	GONZALES LEYVA JEAN FRANCO	Ing. Electrónica	Colombia	Univ. Santo Tomás - Bucaramanga	Pregrado	Académica	2021-1	Convenio virtual
5	Panduro Ruiz, Jesús Ángel	Ing. Electrónica	Chile	Univ. Técnica Federico Santa María	Pregrado	Académica	2021-1	Convenio virtual
6	Castillo Aquino, Juan	Ing. Eléctrica	Chile	Univ. Técnica Federico Santa María	Pregrado	Académica	2021-1	Convenio virtual
7	Castillo Aquino, Juan	Ing. Eléctrica	México	Univ. Autónoma Metropolitana	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual
8	GONZALES LEYVA JEAN FRANCO	Ing. Electrónica	Colombia	Univ. Santo Tomás - Bucaramanga	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual
9	Villanueva Guerrero, Luis	Ing. Electrónica	México	Univ. Popular Autónoma del Estado de Puebla	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual
10	Berrú Huamán, Sebastian	Ing. de Telecomunicaciones	Chile	Univ. Católica de la Santísima Concepción	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual
11	Valladolid Cardenas, Shanderisson	Ing. Eléctrica	Chile	Univ. Católica de la Santísima Concepción	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual
12	Ascencio Chavez, Hendrick	Ing. Electrónica	Chile	Univ. Técnica Federico Santa María	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual
13	Cornejo Canaza, Jonathan	Ing. Eléctrica	Chile	Univ. Técnica Federico Santa María	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual
14	Vega Palacios, Ronaldo	Ing. Eléctrica	Chile	Univ. Técnica Federico Santa María	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual
15	Zevallos Panduro, Marco	Ing. Eléctrica	Chile	Univ. Técnica Federico Santa María	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual
16	Caballero Canchanya, Nicole	Ing. Biomédica	Brasil	Univ. Federal Fluminense	Pregrado	Académica	2021-2	Convenio virtual

Movilidad entrante - Extranjeros y Nacionales 2021

N	APELLIDOS Y NOMBRES	PAIS	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	ESCUELA	NIVEL	TIPO DE ESTANCIA	PERIODO	PROGRAMA
1	BEDOYA MONTENEGRO MIGUEL ANGEL	COLOMBIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREYRA	INGENIERIA ELECTRONICA	PREGRADO	ACADÉMICA	2021-1	CONVENIO VIRTUAL

Movilidad saliente - Sanmarquinos 2022

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	E.P. / POSGRADO	NIVEL	PAÍS	UNIVERSIDAD DE DESTINO	TIPO DE ESTANCIA	PROGRAMA	PERIODO DE ESTANCIA
1.	ARELLANO CAJAHUAMÁN FRANCIS DANIEL	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	PREGRADO	FINLANDIA	UNIVERSITY OF JYVASKYLA	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2022-I
2.	RIOS CASTILLO MILTON EDUARDO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	PREGRADO	COREA DEL SUR	HANYANG UNIVERSITY	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2022-I
3.	MENDOZA MARQUEZ ANEL INGRID	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	PREGRADO	CHILE	UNIVERSIDAD DE SAN SEBASTIÁN	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2022-I
4.	CORNEJO HUATUCO CARMEN VICTORIA	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREGRADO	BRASIL	UNIVERSIDAD FEDERAL FLUMINENSE	CURSO DE PORTUGUES	CONVENIO - VIRTUAL	2022-I
5.	PEVE VILLANUEVA JEAN PIERO	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREGRADO	BRASIL	UNIVERSIDAD FEDERAL FLUMINENSE	CURSO DE PORTUGUES	CONVENIO - VIRTUAL	2022-I
6.	FLORES SIERRA MIGUEL ESTEBAN	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREGRADO	COLOMBIA	UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS - BUCARAMANGA	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2022-I
7.	GALVAN SALVADOR CAMILA LIZBETH	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	PREGRADO	BOLIVIA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA PRIVADA DE SANTA CRUZ	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2022-I
8.	VALDIVIA CHOMBO NICOLE	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	PREGRADO	COLOMBIA	UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2022-I
9.	SOLANO HUILLCA ANGELLO WALDIR	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREGRADO	COLOMBIA	UNIVERSIDAD DEL ROSARIO	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2022-I
10.	CABALLERO CANCHANYA NICOLE NAOMI	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	ALEMANIA	PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2022-I

Movilidad entrante - Extranjeros y Nacionales 2022

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	PAÍS	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	ESCUELA / U.P.G	NIVEL ACADÉMICO	TIPO DE ESTANCIA	PROGRAMA	PERIODO
1	LA ROTTA ESPINOSA ADRIANA LORENA	COLOMBIA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREGRADO	ACADÉMICA	CONVENIO	2022-II
2	ORTEGA HERNANDEZ CARLOS	MÉXICO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	PREGRADO	ACADÉMICA	ALIANZA DEL PACÍFICO	2022-II

Movilidad saliente - Sanmarquinos

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	EDUCACIÓN	E.P. / POSGRADO	NIVEL	PAÍS	UNIVERSIDAD DE DESTINO	TIPO DE ESTANCIA	PROGRAMA	PERIODO DE ESTANCIA	DOCUMENTOS ESTANCIA
1	CHAZOPINE JARDIN ALONSO	19190279	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	MÉXICO	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	000987-2023R
2	CABALLERO CANCHANYA NICOLE NAOMI	19190284	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	CANADÁ	UNIVERSITY OF WATLINGTON	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	000988-2023R
3	JEAN SALES VICTOR ANDRE	19190117	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	000989-2023R
4	RODRIGUEZ ROMERO ANDRÉS DAVID	19190098	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	PREGRADO	ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	010094-2023R
5	JEAN SALES VICTOR ANDRE	19190117	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE MÁLAGA	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	010097-2023R
6	CHALE VILLANUEVA JAVIER ESTEBAN	19190111	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	MÉXICO	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	001095-2023R
7	VINOCETILLO BAYLA ALEJANDRO	19190084	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	MÉXICO	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	010201-2023R
8	LAZO DE LA CRUZ DARLEIA ARIEL	29190105	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	MÉXICO	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	010340-2023R
9	MATEO MORALES BAYLA ALEJANDRO	29190110	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	MÉXICO	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	010385-2023R
10	PEVE VILLANUEVA JEAN PIERO	29190216	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREGRADO	MÉXICO	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	010341-2023R
11	BERNARDI PARRA ANDRÉS DANIEL	19190097	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	MÉXICO	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA	ACADÉMICA	CONVENIO - PRESENCIAL	2023-I	010394-2023R
12	LAZO DE LA CRUZ DARLEIA ARIEL	29190105	INGENIERÍA BIOMÉDICA	PREGRADO	ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE DEUSTO	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2023-I	CERTIFICADO DE NOTAS RIT ACADÉMICO 2023
13	CORNEJO HUATUCO CARMEN VICTORIA	29190257	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREGRADO	ESPAÑA	UNIVERSIDAD DE DEUSTO	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2023-I	CERTIFICADO DE NOTAS RIT ACADÉMICO 2023
14	MALDONADO MARTÍN JORGE HUGO	21190348	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	PREGRADO	COLOMBIA	UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2023-II	CERTIFICADO DE NOTAS RIT 096 210 430 5
15	BOQUE CABELLO CHRISTIAN NELSON	29190016	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	PREGRADO	COLOMBIA	UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2023-I	CERTIFICADO DE NOTAS RIT 096 210 430 5
16	ESPINOZA STEFANO ROBERTO DAVID	29190017	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	PREGRADO	COLOMBIA	UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2023-I	CERTIFICADO DE NOTAS RIT 096 210 430 5
17	ARALAZA GUARDI RICHARD ROBERTO	29190007	INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIONES	PREGRADO	COLOMBIA	UNIVERSIDAD DE INVESTIGACION Y DESARROLLO	ACADÉMICA	CONVENIO - VIRTUAL	2023-I	CERTIFICADO DE NOTAS RIT 096 210 430 5

Movilidad entrante - Extranjeros y Nacionales

N°	APELLIDOS Y NOMBRES	PAÍS	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	ESCUELA / U.P.G	NIVEL ACADÉMICO	TIPO DE ESTANCIA	PROGRAMA	PERIODO	RH
1	RUEDA TELLO CAMILO JOSE	COLOMBIA	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREGRADO	ACADÉMICA	CONVENIO BILATERAL	2023-I	000998-2023-R
2	MONTAÑO CRUZ WILY HOWARD	PERÚ	UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA	INGENIERÍA ELECTRÓNICA	PREGRADO	ACADÉMICA	CONVENIO BILATERAL	2023-II	010095-2023-R
3	FERRER ALAJUÍN RICHARD RODRIGO	PERÚ	UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	INGENIERÍA ELÉCTRICA	PREGRADO	ACADÉMICA	CONVENIO BILATERAL	2023-II	000005-2023-R

Logros alcanzados

Recertificación en sistemas de control de calidad ISO 9001:2015



Proceso para la acreditación internacional con ABET



Entrevista a la rectora y vicerrectores con la evaluadora de ABET.



Reunión de cierre con autoridades de la UNMSM y directivos de la FIEE con los evaluadores de ABET.

Actualización de los planes de estudio de las escuelas profesionales

- Resolución Rectoral N.º 010845-2022-R/UNMSM
Ratifica el PLAN DE ESTUDIOS 2022 de la E.P Ing. Electrónica
- Resolución Rectoral N.º 007952-2022-R/UNMSM
Ratifica el PLAN DE ESTUDIOS 2022 de la E.P Ing. Eléctrica
- Resolución Rectoral N.º 008369-2022-R/UNMSM
Ratifica el PLAN DE ESTUDIOS 2022 de la E.P Ing. de Telecomunicaciones
- Resolución Rectoral N.º 008432-2022-R/UNMSM
Ratifica el PLAN DE ESTUDIOS 2022 de la E.P Ing. Biomédica



INGENIERIA
GEOLOGICA
UNMSM

Facultad de Ingeniería
Geológica, Minera, Metalúrgica
y Geográfica

UNIVERSIDAD NACIONAL VICEPRESIDENCIA DE SAN MARCOS
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
CALLE DE PUEBLA 1101

ADMISIÓN 2020 - I

DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES
ESTRATEGIA PARA LA SUSTENTABILIDAD ORGANIZACIONAL (INTEGROAMBIENTAL)

INGENIERIA METALURGICA
BOLIVIA
RECURSOS MINEROS
TECTONICA Y GEOMORFOLOGIA REGIONAL

GEOLOGIA
CON MENCIÓN EN:
INGENIERIA DE PUERTOS
INGENIERIA METALURGICA

METALURGIA EXTRACTIVA
METALURGIA DE LOS METALES
METALURGIA DE LOS METALES Y CUBIERTA DE LOS METALES

- ▶ INSCRIPCIONES VIA INTERNET HASTA EL 21 DE MARZO
- ▶ ENTREGA DE EXPEDIENTE Y EVALUACIÓN 21 DE MARZO
- ▶ EXAMEN DE ADMISIÓN 21 MARZO
- ▶ INICIO DE CLASES A ABRIL

INFORMES E INSCRIPCIONES: Calle Durruti Aniversario N° 275 - Lima - Perú
Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
Calle de PUEBLA 1101
Tel.: 947 740 000

Universidad Vicerrectoría de Proceso de la
Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
Calle de PUEBLA 1101, 1102, 1103

Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica

400

Memoria de Gestión 2024



Decano: Dr. Alfonso Alberto Romero Baylón

Durante el período de gestión de enero a diciembre de 2022 al 2024 seguimos trabajando en base a una política de gestión establecida por un equipo de profesionales de la facultad, ya que, consideramos que las actividades estratégicas en el marco académico y administrativo deben ser sinónimo de calidad.

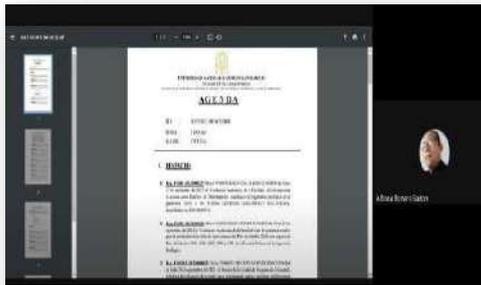
Nuestra facultad continua con el objetivo de brindar una formación universitaria con excelencia; es por ello que a la fecha resaltamos la gestión de nuestro equipo de trabajo liderado por nuestro decano, que hizo posible la recertificación de la facultad por tercera vez con el ISO9001 de calidad.



Gestión Académica

Consejo de Facultad

Número de sesiones ordinarias	10
Número de sesiones extraordinarias	3
Número de acuerdos de Consejo de Facultad	18
Número de resoluciones emitidas	495



Ingresantes a la Especialidad

EP	2020	2021	2022	2023	2024
Ingeniería Civil	60	61	60	71	59
Ingeniería Ambiental	50	50	42	46	40
Ing. Geológica	60	60	59	67	71
Ing. Metalúrgica	41	44	48	55	31
Ing. de Minas	43	44	45	49	69
Ing. Geográfica	58	48	55	57	41
Total	312	307	309	345	311

Matriculados

2022-2	2023-0	2023-1	2023-2	2024-0	2024-1
307	57	327	313	82	339
223	25	284	219	89	269
275	103	304	261	103	268
270	73	282	267	129	259
293	190	324	314	198	337
216	49	223	223	82	231
1584	497	1744	1597	683	1703
3922			3838		2386

N.° de Egresados

Escuela Profesional	2020-1		2020-2		2021-1		2021-2		2022-1		2022-2		2023-1		2023-2	
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M
N° Egresados																
Ingeniería Geológica	3	23	11	26	13	30	16	32	3	20	8	23	6	7	9	16
Ingeniería de Minas	0	14	1	31	0	16	2	15	0	9	4	27	2	13	2	18
Ingeniería Metalúrgica	1	16	5	17	4	18	5	12	2	15	1	17	4	12	0	10
Ingeniería Geográfica	3	4	20	35	2	11	24	43	1	3	18	22	3	7	14	19
Ingeniería Civil	5	20	3	24	2	28	3	31	2	22	0	29	0	4	5	25
Ingeniería Ambiental	8	6	4	10	10	9	14	20	2	3	13	19	0	2	16	10
Total	20	83	44	143	31	112	64	153	10	72	44	137	15	45	46	98

N.° de Bachilleres

Escuela Profesional	2020	2021	2022	2023	2024
Ingeniería Geológica	68	40	92	73	27
Ingeniería de Minas	39	33	49	28	26
Ingeniería Metalúrgica	45	42	48	48	26
Ingeniería Geográfica	31	41	69	64	15
Ingeniería Civil	45	40	60	69	22
Ingeniería Ambiental	4	20	42	40	19
Total	232	216	360	322	135

N.° de Titulados

Escuela Profesional	2020	2021	2022	2023	2024
Ingeniería Geológica	61	39	118	8	6
Ingeniería de Minas	20	26	64	10	1
Ingeniería Metalúrgica	6	11	63	3	6
Ingeniería Geográfica	38	56	78	7	4
Ingeniería Civil	25	29	52	6	18
Ingeniería Ambiental	0	0	0	0	0
Total	150	161	375	34	35



Primera salida del ómnibus de la FIGMMG

Fecha: 22 de setiembre de 2022

Unidad responsable: Vicedecanato Académico



Bienvenida a la presencialidad a los docentes de la FIGMMG

Fecha: jueves 4 de mayo de 2023

Unidad Responsable: Vicedecanato Académico

El jueves 4 de mayo los docentes de las seis escuelas profesionales de la FIGMMG participaron en la ceremonia de bienvenida a la presencialidad, organizada por el Vicedecanato Académico. Fue una oportunidad en la que se recordaron las vicisitudes, positivas y negativas, experimentadas durante la pandemia.



Bienvenida a los ingresantes 2024

Fecha: 18 de abril de 2024

La FIGMMG inauguró el año académico 2024 dando la bienvenida a sus 279 ingresantes. Los estudiantes recibieron una breve inducción por parte del personal de las unidades de Bienestar/Unayoe y la Unidad de Matrícula, R.A., Grados y Títulos, quienes brindaron la información pertinente para que los ingresantes puedan despejar dudas sobre sus deberes y beneficios en la Decana de América. El corolario artístico estuvo a cargo del elenco de danzas de la facultad, que deleitó al público con un baile típico.

Unidad Responsable: Vicedecanato Académico, Unidad de Matrícula y Unidad de Bienestar



23 y 24 de mayo: Recertificación del SGC: ISO 9001:2015



Documento de Sunedu con la aprobación de la Escuela de Arquitectura y Urbanismo



Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria

SUPLENTE

DIRECCIÓN DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN UNIVERSITARIA Y REGISTRO DE GRADOS Y TÍTULOS

Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres
Año del Bicentenario de la consolidación de nuestra Independencia, y
de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho

Lima, 22 de Febrero de 2024

Oficio N° 00448-2024-SUNEDU-DS-DIGRAT-UDIU



Firmado Digitalmente por:
CUBA DE LA CRUZ, Julio J
FAU 20600044975 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 22/02/2024 17:01:2

Señor:
RUBÉN ATANACIO NÚÑEZ HUAR
SECRETARIO GENERAL
UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Calle Germán Amézcaga N° 375, Cercado de Lima, Lima

Presente. -

Asunto : Consolidación y sistematización de oferta educativa
Referencia : Oficio N° 001445-2023-R-D/UNMS (RTD N° 000031-2024-SUNEDU-TD)

De mi consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a usted, en atención al documento de la referencia, a fin de comunicar que la Unidad a mi cargo ha procedido con la consolidación y sistematización de la información declarada respecto a vuestra oferta educativa, conforme se muestra en el siguiente cuadro:

Cuadro: Creación de programa académico

Programa	Denominación del Grado	Denominación del Título	Modalidad de Estudios	Nivel Académico	Facultad/Unidad de Posgrado	Código de Local	Documento que sustenta
Arquitectura y Urbanismo	Bachiller en Arquitectura y Urbanismo	Arquitecto	Presencial	Carrera Profesional	Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica	SL01	Resolución Rectoral No. 013608-2023-R/UNMSM

Hago propicia la ocasión para expresarle los sentimientos de mi especial consideración.

Atentamente,

Documento firmado digitalmente
Por **ROLANDO RUIZ LLATANCE**
EJECUTIVO (e)
UNIDAD DE DOCUMENTACIÓN E INFORMACIÓN UNIVERSITARIA
Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria
Firma delegada a
Julio Junior Cuba De La Cruz
Asistente Administrativo II
Memorando N° 028 -2024-SUNEDU-02-15-01

RRLL/jcdic/rvb



Calle Aldabas N° 337 – Santiago de Surco



Documento electrónico firmado digitalmente en el marco de la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales, su Reglamento y modificatorias. La integridad del documento y la autenticidad de sus firmas pueden ser verificadas en <https://rps.firma.pe/web/validador.htm>



Capacitación para docentes y alumnos sobre metodología BIM, a cargo del Colegio de Ingenieros del Perú (abril 2024)



Capacitación al personal administrativo

Capacitación Virtual (octubre 2023)

XII Congreso Internacional de Gestores Administrativos Y Asistentes de Gerencia: Management 4.0 “Gestión administrativa en la era digital y las competencias profesionales de los asistentes de gerencia”.

Capacitación Presencial (febrero 2024)

Curso Argumentación y Redacción Eficaz de Documentos Administrativos.

Actividades académicas

Ciclo de Verano 2023-0	
Cursos programados	10
Alumnos matriculados	73

Semestre 2023-I	
Cursos programados	52
Alumnos matriculados	282
Egresados	12
Bachilleres	40

Semestre 2023-II	
Cursos programados	48
Alumnos matriculados	267
Egresados	-
Bachilleres	10

Actividades Administrativas

Adquisiciones con recursos de la Facultad

Se adquirieron ecran eléctricos para 6 aulas de la escuela.



Se adquirió cortina para el laboratorio de Fotogrametría de la escuela



Servicio de reparación, mantenimiento y acondicionamiento del laboratorio de Topografía y Geodesia de la escuela.



Adquisición de software uasmaster para sistema de gestión académica incluye:10.



Taller “Descubriendo mi potencial”

Fecha: martes 14 de marzo de 2023

Unidad Responsable: Unidad de Vinculación y Seguimiento al Estudiante Graduado

El taller tuvo como finalidad desarrollar en los estudiantes de la Escuela de Ingeniería de Minas de la FIGMMG las habilidades blandas mediante la aplicación estratégica de las variables psicológicas, tales como la comunicación efectiva, liderazgo y trabajo en equipo, a través de los talleres vivenciales para que los estudiantes puedan fortalecer y poner en práctica las estrategias orientadas a su desarrollo personal y profesional.



Taller formativo psicoacadémico

“Comunicación efectiva”

Fecha: martes 21 de marzo de 2023

Unidad Responsable: Unidad de Vinculación y Seguimiento al Estudiante Graduado.

El taller se desarrolló como parte de las actividades para el desarrollo de las competencias mediante la aplicación de las técnicas estratégicas brindadas.



“Liderazgo y trabajo en equipo”

Fecha: jueves 23 de marzo de 2023

Unidad Responsable: Unidad de Vinculación y Seguimiento al Estudiante Graduado.

Taller efectuado como parte de las actividades para el desarrollo, brindando la orientación y recomendaciones pertinentes.

Investigación

I Feria de proyectos de investigación para estudiantes universitarios FIGMMG 2023





Instituto de Investigación

Auspicios académicos otorgados

Director: Dr. Daniel Florencio Lovera Dávila

Proyectos de Investigación	Con Finan.	No Monet	N° Grupos	Proyec. de Publicación	N° Talleres	N° de Ediciones de la Revista
2020-2024	28	17	18	12	7	8

Estudios de Investigación 2020

3 proyectos de investigación PCONFIGI

N°	Responsable	Título del Proyecto
1	Iglesias Leon Silvia Del Pilar	Implementación de un modelo de gestión para el manejo de residuos sólidos en la facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica
2	Arias Arce Vladimir Alejandro	Estudio experimental de la precipitación térmica del arseniato a partir de efluentes de la biolixiviación de minerales arseniales
3	Giraldo Paredez Emiliano Mauro	Optimización de la malla de perforación en canteras para obtener bloques de roca para entocados y construcción de espigones

Inversión en Infraestructura

Planta Piloto de Procesamiento de Minerales JICA

La Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica, a través de su Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica, reinauguró la Planta Piloto de Procesamiento de Minerales JICA. La puesta en operación de esta planta fue una de las prioridades de la gestión del decano de la FIGMMG, Dr. Alfonso Romero Baylón, bajo la supervisión del Dr. Vidal Sixto Aramburú Rojas, de la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica, la cual, tras superar varias pruebas preliminares, se inauguró el 26 de enero de 2024, con la presencia de diversas autoridades y estudiantes.



Ceremonia de colocación de la Primera Piedra

6 de marzo de 2024



Nuevo pabellón: del sueño a la realidad



El proyecto de construcción del pabellón de la Escuela Profesional de Ingeniería Ambiental (EPIA) tiene como objetivo proporcionar un entorno educativo y de investigación para los estudiantes de la carrera de Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM).

El pabellón contará con un área total de proyecto en suelo de 2170.80 m², repartidos en dos bloques principales, unidos por un tercer bloque, a modo de rótula. Los tres bloques presentan cuatro pisos que albergan aulas, laboratorios, oficinas administrativas y una biblioteca para el uso de los estudiantes.

El pabellón además presentará una **infraestructura especializada**, siendo equipado con instalaciones especializadas para laboratorios ambientales, salas de investigación y tecnologías específicas necesarias para llevar a cabo estudios en el área de ingeniería ambiental. Esto incluye equipos para el monitoreo de calidad del aire, del agua, tratamiento de aguas residuales, entre otros.

Contará, además, con **espacios de aprendizaje colaborativo**, es decir, con aulas y espacios de aprendizaje diseñados para fomentar la colaboración y el trabajo en equipo, lo cual es esencial en ingeniería ambiental, donde los proyectos a menudo requieren enfoques multidisciplinarios.

La infraestructura facilitará la **colaboración con la industria**, permitiendo la realización de proyectos conjuntos, pasantías y programas de investigación aplicada. Esto ayuda a los estudiantes a obtener experiencia práctica y asegura que el programa académico esté alineado con las necesidades del sector.

Sala de logeo en la Escuela Profesional de Ingeniería Geológica



Inaguración de la sala de logeo de la FIGMMG, ubicada en el primer piso de la EP de Ingeniería Geológica. 20 de diciembre de 2023



ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA GEOGRÁFICA

INNOVACIÓN



PROYECCIÓN



APLICACIÓN



Convenios

“Taller de lapidación de piedras preciosas”

5 de noviembre de 2021

La FIGMMG inició la capacitación de pulido y lapidado de piedras semipreciosas y preciosas, con la exposición de expertos turcos en el marco del convenio entre la UNMSM y la Asociación de Exportadores (ADEX). El acuerdo permitió la donación de maquinaria y equipos de tallado y lapidado por la embajada turca.

Esta capacitación, realizada del 27 de octubre al 5 de noviembre, estuvo orientada a estudiantes y personal de la universidad y ADEX.



FIGMMG y el Instituto de Ingenieros Mineros del Perú suscriben convenio de cooperación institucional



Logros Alcanzados

Adquisición de drones para la escuela profesional de Ingeniería Geográfica



La extensión de la educación llega al interior del país - sede Oyón



La Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica, y Geográfica inauguró las clases académicas en la sede de Oyón, región Lima. El Dr. Alfonso Romero, decano de la FIGMMG, acompañado de los doctores Aldo Alvan, director de la E.P. de Ingeniería Geológica; Alberto Torres Guerra, director de la E.P Ingeniería de Minas, y la Ing. Maritza Cantorin, coordinadora de Estudios Generales, dieron inicio a los cursos de la escuela, para el semestre 2024-I.

Vale informar que se ha continuado con las mejoras de la infraestructura y el compromiso por brindar la excelencia. Es por ello que el pasado 6 de junio de 2024 fueron enviadas 100, de 150 carpetas, y las banderolas ofrecidas para las Escuelas Profesionales de Ingeniería de Minas e Ingeniería Geológica.



Entrega de 100 carpetas a sede de Oyón



Entrega de kit de bienvenida para los estudiantes de Oyón.



Desfile por el Día de la Bandera: escuelas profesionales de Ingeniería Geológica y de Minas.

Inauguración del Campeonato Interescuelas

El sábado 18 de febrero de 2023, desde las 9:00 a. m., se desarrolló el campeonato deportivo relámpago de las seis escuelas, en el nuevo campo deportivo de la FIGMMG ubicado en la EP de Ingeniería de Minas.

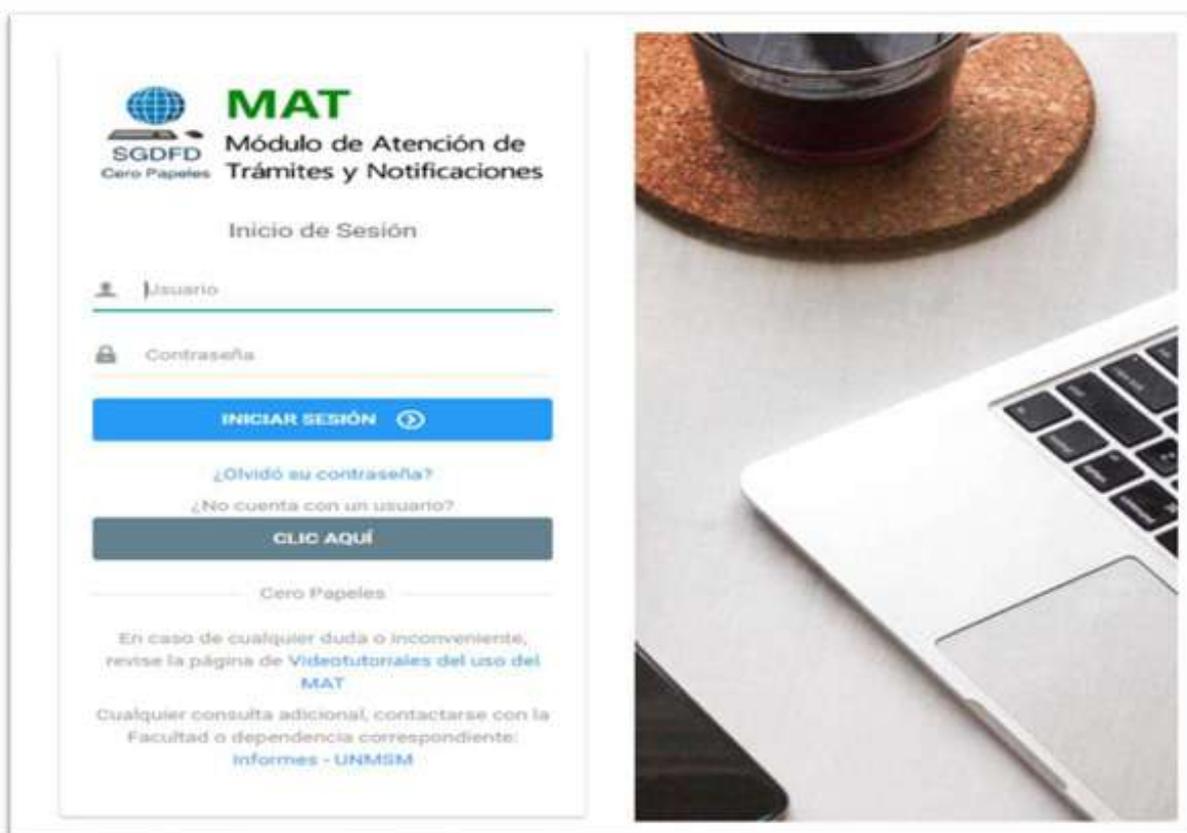


Actividades realizadas por la UEI - 2023

MARZO (INICIO DE CLASES – 1ER SEMESTRE)	DIAGNOSTICO, REPARACION Y HABILITACION DE PCS DE AULAS Y CENTRO DE COMPUTO - INSTALACION DE PROGRAMAS EN CENTRO DE COMPUTO.
ENERO - DICIEMBRE	VERIFICACION DIARIA DE LOS SISTEMAS SGD, MAT, ATD, GMAIL, TELEFONIA IP, SWITCHES DE CONECTIVIDAD, REDES INALAMBRICAS, VIDEOCONFERENCIAS, ACCESOS REMOTOS, FIRMAS DIGITALES, APLICATIVOS ONPE Y DE RENIEC.
ENERO - DICIEMBRE	MANTENIMIENTO Y SUPERVISION DE EQUIPOS INFORMATICOS DE LAS AULAS, CENTRO DE COMPUTO Y OFICINAS ADMINISTRATIVAS.
ENERO – DICIEMBRE	SUPERVISION DIARIA DE LA PAGINA WEB DE LA FACULTAD, PUBLICACION DE EVENTOS, NOTICIAS, REGLAMENTOS, ACTIVIDADES ACADEMICAS DIVERSAS.
ENERO - DICIEMBRE	SUPERVISION DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS CAMARAS DE VIGILANCIA EN LAS ESCUELAS DE INGENIERIA GEOLOGICA, INGENIERIA DE MINAS E INGENIERIA CIVIL.
ENERO - DICIEMBRE	BACKUP DE LA INFORMACION DE LAS UNIDADES DE LA FIGMMG.
FEBRERO	REESTRUCTURACION DEL CABLEADO Y AMPLIACION DE PUNTOS DE RED DEL CENTRO DE COMPUTO DE MINAS.
FEBRERO	RECOPIACION DE INFORMACION ESTADISTICA PARA EL COMENDIO ESTADISTICO.
MARZO	REESTRUCTURACION DE LA PAGINA WEB DE LA FACULTAD (Se actualizo la web a un mejor diseño y estructura)
ABRIL	INSTALACION DE SOFTWARE SPSS EN LABORATORIOS DE COMPUTO DE LA FIGMMG.
MAYO	IMPLEMENTACION DE EQUIPOS WIFI EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA GEOLOGICA.
JULIO	IMPLEMENTACION DE EQUIPOS WIFI EN LA ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERIA DE MINAS.
AGOSTO (INICIO DE CLASES – 2ER SEMESTRE)	DIAGNOSTICO, REPARACION DE PCS DE LOS SALONES Y CENTRO DE COMPUTO - INSTALACION DE PROGRAMAS EN CENTRO DE COMPUTO
OCTUBRE	CAPACITACION DE USO DEL SOFTWARE DE DETECCIÓN DE PLAGIO TURNITIN A TODOS LOS DOCENTES DE LA FIGMMG.

Unidad de Trámite Documentario y Archivo

1. Recepción, registro, clasificación y distribución de la documentación que ingresa vía correo institucional a la facultad (mesadepartes.figmmg@unmsm.edu.pe).
2. Orientación a los usuarios sobre su estado de atención de sus trámites correspondientes (expedientes y/o solicitudes, tramites académicos, trámites administrativos), vía correo institucional, SGD – MAT, WhatsApp, telefónica y/o presencial.
3. Se tramitaron durante el periodo 2023 expedientes académicos y administrativos a través del sistema de MAT- SGD, siendo esta la herramienta digital que permite al usuario presentar a la Facultad documentos digitales, teniendo en cuenta los requisitos generales establecidos en la ley del Procedimiento Administrativo General vigente.
4. Monitoreo mensual y la elaboración de un informe detallado de los procedimientos administrativos del TUPA – POI.
5. Atención de los usuarios sobre el manejo de las plataformas MAT – SGD.
6. Durante el periodo 2023 se dio una atención aproximadamente de 20 recepciones de expedientes por día vía correo institucional.



Modulo de atención de trámites y notificaciones

Unidad de Personal

1. Actualización, ordenamiento y digitalización de los legajos del personal docente y administrativo en sus diferentes modalidades (nombrados y CAS), para subir al drive y a la plataforma de legajos digitales (Talentum) de la Oficina General de Recursos Humanos (OGRRHH) de la UNMSM.
2. Adquisición del equipo para el control de ingreso y salida del personal nombrado, contrato por tesoro, designado y CAS, con las características que especifica la OGRRHH de la universidad
3. Ordenamiento de los legajos físicos del personal docente y administrativo en archivadores especiales de melamina para su protección y rápida ubicación.
4. La Unidad de Personal gestionó los ceses y reingresos del personal reincorporado docente, así también la emisión de planillas para pagos, informes de vacaciones, etc.



Implementación del marcador biométrico facial.

Unidad de Economía

La Unidad de Economía de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica es la unidad dependiente de la dirección administrativa, encargada de llevar a cabo el manejo económico y la ejecución presupuestal de la Facultad. También vela y supervisa los ingresos y gastos de la facultad, en cumplimiento de la Ley de Presupuesto y las normas que dictan la Dirección General de Administración, la Oficina general de Economía, la Oficina de Contabilidad, Tesorería General y el Órgano de Control Institucional de la UNMSM.



RESUMEN DE RECAUDACIÓN DE INGRESOS

AÑO	INGRESOS												TOTAL
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
2022	S/ 337,744.00	S/ 619,182.57	S/ 961,190.20	S/ 786,523.00	S/ 527,195.30	S/ 392,645.30	S/ 304,044.82	S/ 583,855.23	S/ 298,478.70	-S/ 35,522.40	S/ 2,558.50	S/ 750,785.03	S/ 5,530,680.25
2023	S/ 444,999.74	S/ 90,406.03	S/ 770,569.86	S/ 845,835.41	S/ 135,539.10	S/ 276,512.45	S/ 173,815.91	S/ 1,861,116.40	S/ 1,100,521.85	S/ 303,554.32	S/ 251,261.48	S/ 234,206.10	S/ 6,488,360.65
2024	S/ 312,208.43	S/ 159,344.20	S/ 547,774.50	S/ 939,852.38	S/ 115,434.31	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 0.00	S/ 2,074,613.82

dependencia	enero	febrero	marzo	abril	mayo	juno	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
dependencia : F6616 - FACULTAD DE GEOLOGIA, MINAS, METALURGIA Y CIENCIAS GEOGRAFICAS curso Financiamiento : 09 - RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS													
codigo Descripción	enero	febrero	marzo	abril	mayo	juno	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	Total
08 02 00 FACULTAD DE GEOLOGIA	0.00	1530.80	0.00	3630.80	0.00	2208.00	8308.00	24308.00	6438.00	13308.00	23308.00	3308.00	250308.00
08 02 05 SERV ACADÉMICO FAC DE GEOLOGIA	339220.80	243333.30	563785.30	63333.30	61335.08	61335.08	61335.08	61335.08	61335.08	61335.08	61335.08	61335.08	3062400.00
08 02 05 SERV ACADÉMICO UNIV FAC GEOLOGIA	81200.80	282204.70	143385.80	382478.80	43044.08	180403.08	450456.08	450456.08	202244.78	202244.78	202244.78	202244.78	2371302.64
212100 MULTAS UNIV FAC GEOLOGIA	0.00	0.00	80.80	0.00	0.00	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	108.08
M 400305 OTROS INGRESOS (DIFEROS) FAC GEOLOGIA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08	8.08	8.10052	8.08	8.08	8.08	8.08	3600.80
M 400304 PROGRAMAS DE SERVICIOS COMERCIALES UNIV	0.00	33384.37	0.00	0.00	0.00	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	33384.37
8 02 08 PROFESORADO POR HORAS PARA PASAR EN EFECTIVO	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	8.08	808.08
TOTAL PERIODO	281368.26	619182.57	961190.20	786523.00	527195.30	392645.30	304044.82	583855.23	298478.70	-35522.40	2558.50	750785.03	6488360.65

Unidad de Planificación, Presupuesto y Racionalización

La Unidad de Planificación, Presupuesto y Racionalización es el órgano de asesoría encargado de elaborar y evaluar el Plan Operativo Institucional de la facultad.

- **Formulación del plan estratégico de la facultad (2024-2027)**

El plan estratégico en la facultad es el instrumento de planeamiento que orienta el desarrollo de sus estrategias y que, además, está articulado al Plan Estratégico Institucional (PEI) de la UNMSM.

La facultad, a través de su Comisión de Formulación del Plan Estratégico, aprobada con Resolución Decanal N.° 001200-2023-D- FIGMMG/UNMSM del 27 de octubre de 2023, la cual es presidida por el decano, elaboró el Proyecto del Plan Estratégico de la Facultad (2024 - 2027), en colaboración y asesoría técnica de la Unidad de Planificación, Programación y Racionalización de la facultad y la Oficina General de Planificación (OGPL).

Fecha y Hora : 11/08/24 09:39:20 a. m.
 Usuario : emachucab

RESUMEN DE RECAUDACIÓN DE INGRESOS POR DEPENDENCIA
 Ejercicio 2023
 (En Nuevos Soles)

Dependencia : FB016 - FACULTAD DE GEOLOGIA, MINAS, METALURGIA Y CIENCIAS GEOGRAFICAS
 Fuente Financiamiento : 09 - RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS

Código Descripción	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Ingresos Segun Clasificación:													
0.01.01.01 FACULTAD DE GEOLOGIA	35290.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10208.00	0.00	28.00	0.00	0.00	45526.80
0.01.01.02 SERV. ACAD. DE FAC. DE GEOLOGIA	84582.80	10445.80	16065.00	1268.00	1,308.00	1448.00	10343.00	10348.00	16291.00	22438.20	0285.00	28,940.00	240,000.00
0.01.01.03 SERV. ACAD. DE BACH. URG. FAC. GEOLOGIA	34226.84	30800.80	172222.40	116,918.00	90,440.00	29,058.00	80,071.00	170,110.00	102,400.00	65,000.00	231,400.00	258,070.00	1,110,000.00
0.01.01.04 CONGRESOS FACULTAD DE GEOLOGIA	0.00	0.00	1837.80	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,800.00	3,637.80
0.01.01.05 VISITAS URG. FAC. GEOLOGIA	0.00	0.00	0.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	80.00
0.01.01.06 OTROS SERVICIOS DIVERSOS FAC. GEOLOGIA	0.00	8,082.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	300.00	0.00	300.00	0.00	0.00	18,682.00
0.01.01.08 PROGRAMAS DE BACH. URG. CONGR. LAB.	0.00	0.00	0.00	81,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81,000.00
TOTAL PARTE A:	154,100.44	112,328.60	338,310.40	198,048.00	101,448.00	40,306.00	203,414.00	282,566.00	178,691.00	228,838.20	231,400.00	286,910.00	1,110,000.00



Comisión de Formulación del Plan Estratégico de la Facultad

- Elaboración de plan operativo de la facultad (2024 - 2026)**

La facultad, a través de la Unidad de Planificación, Programación y Racionalización, elaboró la programación multianual de actividades presupuestales periodo 2024 - 2026, la cual se remitió mediante el oficio N.º 000027-2023-UPPR- FIGMMG/UNMSM, el 25 de mayo de 2023.

Asimismo, se registró en el sistema Quipucamayoc 2.0 los planes operativos a nivel de tareas de los años 2024, 2025 y 2026.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE

SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

PLAN OPERATIVO 2024

	Total (S/.)
UNIDAD: F16 - FACULTAD DE ING. GEOL. MIN. METAL. Y GEO.	2,336,735.00
OBJ. ESTRATÉGICO: FOMENTAR LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL UNIVERSITARIA PARA LA SOCIEDAD.	
ACC. ESTRATÉGICA: GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL UNIVERSITARIA INTEGRADA A LA COMUNIDAD.	
PROG./PROY.: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	0.00
PRODUCTO: SIN PRODUCTO	0.00



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE

SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

PLAN OPERATIVO 2025

	Total (S/.)
UNIDAD: F16 - FACULTAD DE ING. GEOL. MIN. METAL. Y GEO.	2,336,735.00
OBJ. ESTRATÉGICO: FOMENTAR LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL UNIVERSITARIA PARA LA SOCIEDAD.	
ACC. ESTRATÉGICA: GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL UNIVERSITARIA INTEGRADA A LA COMUNIDAD.	
PROG./PROY.: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	0.00
PRODUCTO: SIN PRODUCTO	0.00



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE

SAN MARCOS

Universidad del Perú, Decana de América

PLAN OPERATIVO 2026

	Total (S/.)
UNIDAD: F16 - FACULTAD DE ING. GEOL. MIN. METAL. Y GEO.	2,336,735.00
OBJ. ESTRATÉGICO: FOMENTAR LA EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL UNIVERSITARIA PARA LA SOCIEDAD.	
ACC. ESTRATÉGICA: GESTIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL UNIVERSITARIA INTEGRADA A LA COMUNIDAD.	
PROG./PROY.: ASIGNACIONES PRESUPUESTARIAS QUE NO RESULTAN EN PRODUCTOS	0.00
PRODUCTO: SIN PRODUCTO	0.00

- Seguimiento del Plan Operativo 2023**

La Unidad de Planificación, Programación y Racionalización de la Facultad realiza la reprogramación (hasta el día 10 de cada mes) y el seguimiento (hasta el día 20 de cada mes) de las actividades operativas del Plan Operativo 2023, en el aplicativo Ceplan de Planeamiento Estratégico.

Para el mes de noviembre de 2023, el nivel de cumplimiento de la ejecución física de las actividades operativas asciende a 82.5 %.

PROMEDIO DE EJECUCIÓN FÍSICA (%)	82.5
MEDIANA DEL AV% DEL POI	100.00
TOTAL DE PROGRAMACIÓN FINANCIERA	6,521,302.54
TOTAL DE EJECUCIÓN FINANCIERA	5,699,688.28
AO CON INFORMACIÓN COMPLETA	25
AO CON INFORMACIÓN INCOMPLETA	0

Tabla Resumen

Año: 2023	[0%-75%>	[75%-95%>	≥95%
Acciones Estratégicas	3	5	4
Actividades Operativas (Ejecución física)	7	5	13

- Informes de evaluaciones del Plan Estratégico (2019-2023)**

La Unidad de Planificación, Programación y Racionalización elaboró los informes de evaluación del Plan Estratégico de la Facultad (2019-2023), los cuales fueron aprobados con Resolución Decanal N.º 001133-2021-D-FIGMMG/UNMSM, el 23 de noviembre de 2021, y ratificados con Resolución Rectoral N.º 000940-2022-R/UNMSM, el 25 de enero de 2022.

Los informes de evaluación de los años 2019, 2020, 2021 y 2022 se elaboraron validando y verificando el cumplimiento de los datos proyectados con los responsables de los indicadores

Asimismo, los informes fueron remitidos para revisión, mediante correo, a la Oficina General de Planificación (OGPL) de la UNMSM y mediante SGD con oficio N.º 000049-2023-UPPR-FIGMMG/UNMSM, los cuales, posterior a su aprobación, fueron difundidos el 26 de diciembre de 2023 con oficio circular N.º 000002-2023-UPPR-FIGMMG/UNMSM a todas las unidades usuarias de la facultad.



- **Elaboración del cuadro multianual de necesidades (2024 - 2026)**

La Facultad, a través de la Unidad de Planificación, Programación y Racionalización, elaboró el Cuadro Multianual de Necesidades del periodo 2024 al 2026, el cual se realizó y registró en el sistema Quipucamayoc 2.0, de acuerdo a la información de necesidades brindadas por las escuelas profesionales y la Unidad de Servicios Generales de Operaciones y Mantenimiento (USGOM).

En la fase 2, Fase de Clasificación y Priorización, se realizó las notas modificatorias, priorizando las necesidades más urgentes del año 2024, de acuerdo al presupuesto asignado.

- **Presupuesto**

El presupuesto de la Facultad de Ingeniería Geológica, Minera, Metalúrgica y Geográfica, que es una parte del presupuesto general de la Universidad, se aplica siguiendo estos mismos lineamientos y el objetivo ideal es lograr el equilibrio con el 100 % de ejecución de asignación de gastos.

Presupuesto Inicial de Apertura (PIA) 2023

9 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		
GENÉRICA	DESCRIPCIÓN DEL GASTO	IMPORTE
21	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,280,000.00
23	BIENES Y SERVICIOS	2,070,000.00
25	OTROS GASTOS	80,000.00
26	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	184,357.00
TOTAL		3,614,357.00
TOTAL PIA		3,614,357.00

Presupuesto Inicial Modificado (PIM) 2023

00 RECURSOS ORDINARIOS		
GENÉRICA	DESCRIPCIÓN DEL GASTO	IMPORTE
23	BIENES Y SERVICIOS	743,121.00
26	ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	51,853.00
TOTAL		794,974.00

9 RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS		
GENÉRICA	DESCRIPCIÓN DEL GASTO	IMPORTE
21	PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,280,000.00
23	BIENES Y SERVICIOS	4,056,909.54
25	OTROS GASTOS	185,197.00
26	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	218,372.00
TOTAL		5,740,478.54

13 DONACIONES Y TRANSFERENCIAS		
GENÉRICA	DESCRIPCIÓN DEL GASTO	IMPORTE
23	BIENES Y SERVICIOS	42,703.00
TOTAL		42,703.00
TOTAL PIM		6,578,155.54

El 2023 se concluyó con la ejecución al 93.6 %, a nivel de devengado, del presupuesto asignado a la facultad, el cual se representa en la siguiente gráfica

FACULTAD DE INGENIERIA GEOLOGICA, MINERA, METALURGICA Y GEOGRAFICA			
EJECUCION DE GASTOS AÑOS 2022,2023,2024			
FIGMMG			
DESCRIPCION	AÑOS		
	2022	2023	may-24
BIENES CORRIENTES 2.3	446.894,91	214.167,40	539.513,80
BIENES PATRIMONIALES 2.6	245.061,25	165.192,04	128.066,56
SERVICIO DE MANTENIMIENTO E IMPLEMENTACION DE AMBIENTES	829.719,11	878.635,13	493.690,08
TOTAL	1.521.675,27	1.257.994,57	1.161.270,44

Celebramos el aniversario de nuestra Decana de América

Pasacalle por el 471 aniversario de la UNMSM

Fecha: 11 de mayo de 2022

Entidad responsable: VICEDECANATO ACADÉMICO - DECANATO FIGMMG





Facultad de Ingeniería Industrial

Facultad de Ingeniería Industrial



Decano: *Dr. Julio Alejandro Salas Bacalla*

La Facultad de Ingeniería Industrial, institución académica acreditada en la formación de profesionales en Ingeniería Industrial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, tiene sus orígenes en el Instituto de Relaciones Humanas y Productividad, que San Marcos crea en 1957 para formar expertos en Personal, Administración, Análisis de Costos y Mercado, y Relaciones de Trabajo.

El 7 de diciembre de 1988, la Asamblea Universitaria crea la facultad de ingeniería industrial y a la fecha ha alcanzado un nivel de calidad académica en la formación profesional, acreditada internacionalmente.

Según RR. N° 06405-R-2007, de fecha 7 de diciembre del 2007, se aprobó la creación de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería Textil y Confecciones, y el 10 de febrero del 2010 fue aprobado por RR N° 00618-R-10, el Plan de Estudios de la Escuela.

El 10 de enero del 2003 se creó la Oficina de Calidad Académica y Acreditación de la facultad, con la dirección, desde sus inicios, del Ing. Rolando Carrión Muñoz.

Mediante RR N° 01046-R-14, de fecha 06 de marzo del 2014 se apruebo la creación de la Escuela Académico Profesional de Ingeniería de Seguridad y Salud, en el Trabajo y su respectivo Plan de Estudios.

La Facultad de Ingeniería Industrial está compuesta por personal docente y no docente altamente calificado, que ayuda a conseguir los objetivos estratégicos de nuestra facultad, mejorando su eficiencia y efectividad, con 103 docentes nombrados y con 55 no docentes (11 designados, 8 permanentes, 3 por tesoro público y 33 CAS).



Gestión Académica

Consejo de Facultad

	AÑO				
	2020	2021	2022	2023	2024
N.º de Sesiones Ordinarias	21	25	24	24	8
N.º de Sesiones Extraordinarias	1	8	6	2	-
N.º de Acuerdos de Consejo de Facultad	96	163	199	223	89*
N.º de Resoluciones emitidas.	22	33	30	26	8

*89 acuerdos al 16 de mayo del 2024



Formación Profesional – Pregrado

Ingeniería Industrial	2020	2021	2022	2023	2024
N.º de egresados	211	223	216	181	32
N.º de bachilleres	169	245	142	210	121
N.º de titulados	32	49	26	17	20

Ingeniería Textil y Confecciones	2020	2021	2022	2023	2024
N.º de Egresados	51	41	42	43	5
N.º de bachilleres	31	52	25	35	23
N.º de titulados	8	4	2	3	1

Ingeniería de Seguridad y Salud en el Trabajo	2020	2021	2022	2023	2024
N.º de Egresados	40	36	28	53	15
N.º de bachilleres	7	27	28	42	22
N.º de titulados	0	0	3	1	1

* información hasta mayo 2024.

Reporte de consultas cibligráficas en forma virtual de usuarios de la Biblioteca

Año	docentes	administrativos	pregrado	posgrado	egresados	externos
2023	124	480	1077	489	3098	422
2022	47	237	1286	165	2437	30
2021	198	548	1810	342	5981	483

Reporte de consultas bibliográficas de forma presencial de usuarios de la Biblioteca

Año	docentes	administrativos	pregrado	posgrado	egresados	externos
2023	71	35	3551	26	35	82
2022	27	85	1068	16	29	19

El 15 de diciembre del 2023, la Facultad recibió los certificados de **Acreditación Internacional ICACIT** para las tres escuelas profesionales, contando con la presencia del Decano de la FII, Dr. Julio Salas Bacalla y el Vicerrector de Investigación y posgrado, Dr. José Niño Montero.



Escuelas Profesionales	Fecha – Inicio	Fecha – Vigencia
EPII	01 de julio 2022	31 de diciembre 2029
EPITC	01 de julio 2022	31 de diciembre 2025
EPISST	01 de julio 2022	31 de diciembre 2029

Actualmente la facultad cuentan con las certificaciones trinorma en: ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 y ISO 14001:2015, del periodo 19 de agosto 2022 al 13 de junio 2025.

Además, en nuestra facultad también se desarrolla talleres en las modalidades síncrona y asíncrona a los docentes sobre temas como: uso de pizarras digitales, herramientas TIC, gestor de referencias, herramientas Moodle y trabajo aplicativo, creación y configuración de las evaluaciones, así como creación y evaluación del banco de preguntas y uso de las herramientas de inteligencia artificial.

Formación Profesional – Unidad de Posgrado

Maestrías

	2020	2021	2022	2023
N° de Egresados	163	227	295	269
N° de graduados	0	10	6	10

Doctorados

	2020	2021	2022	2023
N° de Egresados	32	25	21	16
N° de graduados	0	8	7	11

Docentes visitantes que dictaron en la Maestría y doctorado

Apellidos y Nombres	Periodo	Actividad	Programa
TABOADA ÁLVAREZ JORGE ENRIQUE- Ecuador	2023-I y 2023-II	Dictado del curso Taller de Tesis	Doctorado en Ingeniería Industrial
ESPINEL PINO, VERÓNICA DAYANA- Ecuador	2023-I	Dictado del curso Gestión y tratamiento de residuos	Maestría Profesional en Prevención de Riesgos Laborales y Ambientales
LANDÍVAR ZAMBRANO, JOSÉ JERRY- Ecuador	2023-I	Dictado del curso Gestión y tratamiento de residuos	Maestría Profesional en Prevención de Riesgos Laborales y Ambientales
GUEVARA BOLAÑOS JUAN CARLOS -Colombia	2022 - I	Dictado del curso Planeamiento de la Investigación - B	Maestría de Gestión de Operaciones y Servicios Logísticos
ROMERO BONILLA HUGO ÍTALO - Ecuador	2022 - II	Dictado del curso Diseño de Experimentos	Doctorado en Ingeniería Industrial
GUEVARA BOLAÑOS JUAN CARLOS -Colombia	2022 - II	Dictado del curso Taller de Tesis I-B	Maestría de Gestión de Operaciones y Servicios Logísticos

Investigación

Revista Industrial Data

Una publicación que presenta los resultados de investigación de los docentes y profesionales de ingeniería industrial y ramas afines, no solo de la UNMSM sino de cualquier parte del mundo, su publicación tiene una periodicidad de dos veces por año y está disponible en:

<http://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/idata>

La indexación en Scielo Perú se considera a partir del primer número del 2021 y se encuentra disponible en el siguiente enlace:

http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_issuetoc&pid=1810-999320210001&lng=es&nrm=iso

Cada año, la revista publica dos ediciones en formato bilingüe (español-inglés), tanto en PDF como en HTML. Además, cuenta con todos los abstracts en formato audible MP3.

ÁREA	ARTÍCULOS			
	2020	2021	2022	2023
Producción y Gestión	17	21	21	23
Diseño y Tecnología	5	2	2	0
Sistemas e Informática	4	3	2	3
TOTAL	26	26	25	26

A partir del 2017 el VRIP ha considerado las siguientes denominaciones:

- PCONFIGI (Proyecto de investigación para Grupos de Investigación) con financiamiento.
- PCONFIGI-INV (Proyecto de innovación para Grupos de Investigación) con financiamiento.
- PSINFINV (Proyecto de investigación para Grupos de Investigación con recursos no monetarios).
- PSINFIPU (Proyecto de publicación académica) sin financiamiento.
- ECI (Proyecto equipamiento científico para la investigación) con financiamiento.

	2020	2021	2022	2023	2024*
Proyectos de investigación	4	16	18	13	10
N° PCONFIGI	2	4	4	3	9
N° PCONFIGI-INV	0	0	0	1	1 proyecto en evaluación
N° PSINFINV	0	8	9	7	Convocatoria pendiente
N° PSINFIPU	0	3	5	1	Convocatoria pendiente
N° ECI	0	0	0	1	1
N° PINTERDIS	0	1	0	0	0
N° TESIS FINANCIADA	2	0	0	0	0
N° Grupos de Investigación	12	12	12	11	11

Fuente: RAIS-VRIP

*información hasta mayo 2024.



Docentes Calificados en Renacyt al 31-05-24

Apellidos y nombres investigador	Código Renacyt	Reglamento Renacyt	Nivel	Emisión constancia
Altamirano Flores, Ernesto	P0102770	2021	VI	15/12/2023
Alvarez Diaz, Ezzard Omar	P0095843	2021	V	19/01/2024
Chung Pinzas, Alfonso Ramón	P0011146	2021	VI	16/02/2023
Flores Gutierrez, José Ovidio	P0130842	2021	V	26/01/2024
Garcia Zapata, Teonila Doria	P0060834	2021	VI	11/05/2023
Gutierrez Falcon, Pablo Cesar	P0044280	2021	VII	11/01/2024
Inche Mitma, Jorge Luis	P0014445	2021	V	17/01/2024
Paez Advincula, Rafael Roosell	P0182176	2021	VII	29/05/2023
Pantoja Carhuavilca, Hermes Yesser	P0022275	2021	VII	31/07/2023
Paucar Luna, Jorge Anastacio Pedro	P0116341	2021	VII	29/05/2023
Tejada Estrada, Gina Coral	P0123696	2021	VI	15/03/2023
Tinoco Gomez, Oscar Rafael	P0004178	2021	VI	2/04/2024

Fuente: CONCYTEC-Renacyt

Inversión en Infraestructura:



En el año 2023, a pesar de las secuelas dejadas por la emergencia nacional producto de la COVID 19, se continuó con la mejora de las instalaciones, equipos y muebles, dándose énfasis a las actividades de mantenimiento para su buen funcionamiento, siempre teniendo en cuenta el aspecto económico de la Facultad.

2023

Mantenimiento, instalación y acondicionamiento de paneles led en el pabellón de posgrado



Mantenimiento de las instalaciones de la Unidad de Posgrado (acondicionamiento de paredes, colocación de paneles led, entre otros)



Instalación de laboratorios (seguridad y salud de trabajo)



2022

Mantenimiento de las bombas de agua y tanques de agua



2021

La facultad continuó con la recuperación financiera, aplicando una racionalización rígida de sus recursos, debido principalmente a la emergencia nacional producto de la pandemia COVID 19.

Pintado general de los tres pabellones de la Facultad de Ingeniería Industrial



Movilidad académica

movilidad incoming

Escuela Profesional de Ingeniería Industrial

Alumno	Universidad	País	Semestre	RD
Angie Catherine Ascencio Pérez	Universidad de Industrial Santander	Colombia	2023-2	000611-2023-D-FII/UN-MSM
Coronado Lozano, Danna Catalina				000613-2023-D-FII/UNMSM

movilidad outgoing

Escuela Profesional de Ingeniería Industrial

Alumno	Universidad	País	Semestre	Convenio
Morales Yanccehuallpa, Alexander	Instituto Politécnico Nacional-México	México	2023-1	CONVENIO ESPECÍFICO UNMSM E INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL-MÉXICO.
Reyes Francia, Kevin Alexis	Universidad Politécnica de Madrid	España	2023-1	CONVENIO ESPECÍFICO DE COLABORACIÓN UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID.
Vigilio Salas Leydi Tifinia	Universida Politécnica de Madrid		2023-2	

Logros Alcanzados

2023

Al respecto, se realizó la formulación, seguimiento y evaluación del Plan Operativo 2023, mensualmente, cuyo registro de evaluación se confirmó en el aplicativo del CEPLAN logrando una ejecución física superior al 90.00% de metas a nivel de actividades operativas.

La ejecución presupuestal al 31 de diciembre del 2023, a nivel de devengado, fue de 89.88% en la fuente de financiamiento recursos directamente recaudados.

Se dio continuidad al proceso de actualización, diseño y propuesta de procedimientos MAPRO; en total se actualizaron tres (03) procedimientos, se gestionó la propuesta de actualización de cuatro (04) procedimientos de índole académico.

2022

Se alcanzó un promedio de ejecución física de 96.5% de metas a nivel de actividades operativas, registro que se realizó en el aplicativo de CEPLAN.

Por otro lado, se culminó con la formulación y posterior aprobación del Plan Estratégico 2019-2023, aprobado, en vías de regularización con RESOLUCIÓN RECTORAL N° 016498-2022-R/UNMSM, con fecha 31 de diciembre del 2022.

Se dio continuidad al proceso de actualización, diseño y propuesta de procedimientos MAPRO; en total se actualizaron cuatro (04) procedimientos, se diseñaron nueve (09) procedimientos de índole administrativo.

Asimismo, se brindó asistencia técnica en el proceso de actualización, aún pendientes de aprobación mediante Resolución Decanal, a dos (02) documentos de gestión, estos son: el Reglamento 001-2022-FII/UNMSM "Reglamento para optar becas de estudio al personal docente y no docente", y la adecuación del reglamento de SM Consulting al reglamento general de CEPROBYS aprobado con resolución rectoral N° 00179-R-2022.

También, se brindó asistencia técnica en la elaboración de tres (03) flujogramas: FII17-F001 Flujograma del proceso de matrícula en la Facultad, FII17-F002 Flujograma de aprobación de proyectos de investigación PCONFIGI, y FII17-F003 Flujograma de aprobación de proyectos de investigación PSINFINV.

2021

Se alcanzó una ejecución mayor al 90% de metas a nivel de actividades operativas, registro que se realizó en el aplicativo de CEPLAN y la ejecución presupuestal a nivel de compromiso, al 31 de diciembre del 2021, fue del 90,65%.

Se dio continuidad al proceso de actualización, diseño y propuesta de procedimientos MAPRO; de las cuales: cuatro (04) se actualizaron, tres (03) se diseñaron nuevos y tres (03) se propusieron relacionados a la capacitación del personal en la Facultad.

The image shows the exterior of a building with a light-colored facade. The building has several windows with yellow curtains. A large sign is mounted on the wall above a set of double doors. The sign reads 'INGENIERÍA DE SISTEMAS E INFORMÁTICA'. The doors are protected by a white metal grille. There are two spherical outdoor lights on either side of the entrance. A blue banner is partially visible on the right side of the building.

**INGENIERÍA DE SISTEMAS
E INFORMÁTICA**

**Facultad de Ingeniería
de Sistemas e Informática**

Facultad de Ingeniería de Sistema e Informática

442

Memoria de Gestión 2024



Decano: Dr. Carlos Edmundo Navarro Depaz

Dentro de 27 años, nuestra emblemática universidad cumplirá 500 años de fundación; por ello, un acontecimiento de tal magnitud debe convocarnos a preparar todas las condiciones materiales y espirituales para llegar a esta fecha con un óptimo y sostenido desarrollo institucional, en la perspectiva de que nuestra gloriosa Universidad Nacional Mayor de San Marcos reconquiste el sitio de estar entre las mejores universidades del continente, asumiendo así el sello histórico de ser la primera universidad de América fundada en 1551.

En estos momentos, y con inmensa satisfacción, observamos el importante avance gradual que posiciona a nuestra facultad entre las mejores de San Marcos y del país. Este logro significativo no es posible sin los pilares fundamentales constituidos por docentes de gran trayectoria académica y profesional, el destacado equipo de funcionarios administrativos, que garantizan su desempeño laboral de alta calidad en la gestión, y nuestros talentosos alumnos, quienes representan la fuerza del conocimiento en la Decana de América.

Gestión Académica

Creación e ingreso de la primera promoción de la Escuela Profesional de Ciencias de la Computación

De acuerdo con las demandas de un entorno cada vez más competitivo y tecnológico, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) a través de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (FISI), incorporó la innovadora carrera de Ciencia de la Computación a su catálogo educativo disponible en el examen de admisión del periodo 2024-I.

La Decana de América ofreció 40 vacantes, las cuales fueron cubiertas por jóvenes ingresantes que serán formados académicamente bajo una malla curricular diseñada internacionalmente y al nivel de las mejores casas de estudios del mundo.

Es importante indicar que el plan de estudios se basa en los estándares internacionales de la *Association for Computing Machinery* (ACM) y el Instituto de Ingenieros Eléctricos y Electrónicos (IEEE por sus siglas en inglés).

Cabe señalar que la Ciencia de la Computación abarca una gama amplia de temas, desde los estudios teóricos de los algoritmos y los límites de la computación hasta los problemas prácticos de la implementación de sistemas computacionales en hardware y software.

Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas - Escuela Profesional de Ingeniería de Software.

Según datos oficiales, desde el inicio de la presente gestión se reportan más de 250 titulados en ambas escuelas profesionales.

Capacitación Docente: Departamento Académico de Ciencia de la Computación (DACC) y Departamento Académico de Ingeniería de Software (DAISW).

El DACC y el DAISW, trabajaron en la programación y ejecución de talleres y cursos:

Talleres:

- Sílabo por competencia.
- Diseño de clase por competencia.
- Evaluación por competencia.
- Sílabo por competencia en el aula virtual.
- Análisis y perspectiva de la Tutoría en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática
- Unificación de sílabos.
- Metodología de revisión sistemática.
- Redacción de artículos científicos.
- Desarrollo del sílabo por competencias.
- Habilidades blandas para la gestión docente.

Cursos:

- Introducción a estrategias didácticas.
- Técnicas de enseñanza aprendizaje.

- Estrategias didácticas utilizando herramientas.
- Gestión de la innovación.
- Transformación digital convergencia tecnológica.
- Big Data.
- Base de Datos Nosql.
- Procesamiento Real Time.
- Didáctica universitaria.
- Tecnología como soporte de enseñanza/aprendizaje (Classroom, Google Form, Google Meet).
- Coaching para docentes.
- Módulos de Python para aplicaciones en Data Science.
- Herramientas TICS aplicada a la docencia.



Investigación

Es importante destacar las actividades de investigación desarrolladas dentro del marco legal vigente, teniendo resultados positivos y loables, con reconocimiento por su excelencia a docentes, grupos de investigación y estudiantes.

Grupos de investigación. Hasta el 2024 hay 11 registrados.

Fuente: VRIP (Hasta el 31.05.24)

1. Proyectos de Investigación. Cantidad de proyectos con Resolución Rectoral obtenidos

- Proyectos de Investigación con Financiamiento - PCONFIGI
- Proyectos de Investigación con Recursos no Monetarios – PSINFINV
- Proyectos de Publicación Académica - PSINFIPU
- Proyectos de Transferencia Tecnológica por emprendimiento - SPIN-OFF

-
-
- Proyectos de Ciencia, Tecnología, Innovación y Emprendimiento - PRO-CTIE

2020-2024: 43 - Fuente: RAIS (Hasta el 31.05.24)

1. Títulos otorgados. A los bachilleres de las Escuelas de Ingeniería de Sistemas e Ingeniería de Software, en la modalidad de tesis sustentadas.

- Ingeniería de Software
- Ingeniería de Sistemas.

Total: 50 - Fuente: Cybertesis (Hasta el 31.05.24)

3. Grados otorgados. Maestrías y doctorado.

- Maestría 45
- Doctorado 16

4. Revistas.

Revista Peruana de Computación y Sistemas (RPCS) - R.R. N°007228-2022-R.

Indexada en Latindex. **Enlace:** <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/rpcsis>

- Volumen 3, 4, 5 (2020, 2022 y 2023) de junio a diciembre, por año.

Revista de Investigación de Sistemas e Informática (RISI) - Online ISSN: 1816-3823.

Enlace: <https://revistasinvestigacion.unmsm.edu.pe/index.php/sistem/index>

- Volumen 14 (2021 – 2022) Número 1 – diciembre 2021 / Número 2 – febrero 2022
- Volumen 15 (2022) Número 1 – setiembre 2022 / Número 2 – diciembre 2022
- Volumen 16 (2023) Número 1 – agosto / Número 2 – diciembre

5. Eventos:

- Taller de formulación de proyectos de investigación
- Taller internacional desafíos globales y el futuro de la formación universitaria
- Demo Day FISI 2022
- Simbig 2022, 9th International, Conference on Information Management and Big Data
- Taller de investigación FISI 2023
- Conferencia - ¿Cómo implementar un proceso de Big Data en la nube?
- Taller ciencia de datos aplicado a la investigación
- Taller de investigación FISI 2023 2da. Fase
- Taller de investigación pregrado FISI 2023
- Taller procesamiento de lenguaje natural: desde TF-IDF hasta CHATGPT

Unidad de Posgrado

Doctorado

- Ingeniería de Sistemas e Informática (Ingresantes del 2020 I – 2024 I): 139

Maestría

- Ingeniería de Sistemas e Informática con mención en Gestión de la Tecnología de la Información
- Ingeniería de Sistemas e Informática con mención en Ingeniería de Software
- Gestión de la Información y del Conocimiento
- Gobierno de Tecnologías de Información

Ingresantes del (2020 I – 2024 I): 637

Tesis sustentada / Graduado

Doctorado (del 2020 I – 2024 I): 34

- Ingeniería de Sistemas e Informática

Maestría del (2020 I – 2024 I): 83

- Ingeniería de Sistemas e Informática con mención en Gestión de la Tecnología de la Información
- Ingeniería de Sistemas e Informática con mención en Ingeniería de Software
- Gestión de la Información y del Conocimiento
- Gobierno de Tecnologías de Información

Premios obtenidos a la investigación en San Marcos

a. Categoría: Premio al Docente Investigador Sanmarquino 2022 y 2023

- Docente: Dr. Ciro Rodríguez Rodríguez
 - *Premio al Mérito Científico años 2022 y 2023*
- Docente: Dr. David Santos Mauricio Sánchez
 - *RENACYT nivel 1*

b. Categoría: Premio al tesista y asesor de tesis de pre y posgrado

- **Pregrado**
 - Título de la Tesis: “Sistema para el diagnóstico de cáncer de cuello uterino utilizando redes neuronales convolucionales con imágenes de citología en base líquida de Papanicolaou”.
 - Tesistas: Andrés Junior Ccopa Mamani / Elmer Yuniors Diaz Quiroz
 - Asesor: Dra. Lenis Rossi Wong Portillo
- **Posgrado – Maestría**
 - Título de la Tesis: Model business canvas para implementar cursos online masivos abiertos (MOOC) en empresas de servicios e-learning
 - Tesista: Ronald Alfonso Melgarejo Solis
 - Asesor: Dr. Hugo Froilán Vega Huerta

- **Posgrado – Doctorado**

- Título de la Tesis: Modelo corporativo basado en gestión de la calidad, gestión de la innovación y gestión estratégica, para pequeñas y medianas empresas del sector de las tecnologías de la información y comunicación.
- Tesista: Marco Wellington Ayovi Ramírez
- Asesor: Dra. Nora Bertha La Serna Palomino

- c. **Categoría: Premio a los Grupos de Investigación**

- Nombre del Grupo de Investigación: Tecnologías de la Información aplicados a la Ciencia de los Datos “Information Technologies Applied to the Data Science” (ITDATA).



Inversión en Infraestructura

Implementación del área de investigación

Con gran beneplácito, la gestión del Dr. Carlos Navarro Depaz, entregó las nuevas instalaciones para los docentes investigadores de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, acto que representa una apuesta por el bienestar y comodidad de los profesores que integran los Grupos de Investigación (GI), y, realizan las actividades propias del área generando novedosos productos académicos, científicos, humanísticos, tecnológicos y de innovación, los cuales debidamente publicados son parte del legítimo acervo de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, teniendo como objetivo posicionar a San Marcos como la universidad de investigación.

Estos ambientes cuentan con cubículos especialmente diseñados para realizar trabajos de los GI, amplios espacios de tránsito, circuito de ventilación, cortinas, y excelente iluminación que otorgan un agradable espacio de trabajo.



Remodelación del auditorio "Celso Alfredo Alva Bravo"

Se ejecutó la remodelación integral del auditorio "Alfredo Celso Alva Bravo", elevando significativamente su calidad y funcionalidad. Estas mejoras buscan ofrecer un ambiente ideal para la realización de eventos académicos y culturales.

El proyecto incluyó la instalación de las 160 butacas, un avanzado sistema de audio y sonido de alta calidad, así como un sistema inalámbrico de cortina corrediza y la ampliación del escenario, mejorando su capacidad para albergar a ponentes y expositores

Complementando estas mejoras, se incorporó un equipo audiovisual de última generación, incluyendo cámara de filmación profesional Sony PXW-Z150 SONY XDCAM, trípode E-Image GA752, y micrófono de solapa de la marca Sennheiser, instalación de seis focos de luces par LED permite la creación de ambientes visualmente impactantes.

Con estas renovaciones, el auditorio Celso Alfredo Alva Bravo se posiciona como uno de los mejores equipados de la universidad, preparado para apoyar el desarrollo de eventos de alta calidad.



Moderno campo deportivo de la FISU



Desde el inicio de la gestión del decano Carlos Navarro Depaz, la facultad ha avanzado en la modernización de su campo deportivo. Este espacio ahora cuenta con césped artificial de alta calidad, proporcionando un entorno seguro y confortable para estudiantes, docentes, personal administrativo y público en general. El campo deportivo ha sido equipado con mallas de protección y un sistema de iluminación que permite su uso en condiciones óptimas tanto de día como de noche. Además, se ha incorporado una tribuna deportiva que ofrece una mejor visibilidad y comodidad para los espectadores durante los eventos. Estas mejoras reflejan el compromiso de la FISU con el fomento de actividades deportivas y culturales, brindando a la comunidad un espacio moderno y funcional para su disfrute y desarrollo.

Primera capilla “Santo Tomás de Aquino” en la UNMSM

Nuestra facultad inauguró la Capilla Santo Tomás de Aquino, un espacio dedicado a la reflexión y espiritualidad para la comunidad sanmarquina. Este sagrado espacio está equipado con áreas especiales para la oración y meditación, concebido para ofrecer un entorno tranquilo y acogedor donde se llevarán a cabo misas y otras actividades religiosas



Remodelación del local del Tercio Estudiantil

El Tercio Estudiantil de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, cuenta con un moderno y renovado local, en el ambiente ubicado en el segundo piso de la facultad, se realizaron trabajos de instalación de nuevo piso, colocación de un techo a dos aguas, nuevas ventanas, mejora en la iluminación, entre otros.



451

Memoria de Gestión 2024

Movilidad académica:

La Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales (OGCRI), publicó la estadística del programa de movilidad académica internacional de estudiantes y docentes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Año	Movilidad Saliente	Movilidad Entrante Extranjeros - Nacionales
2021	11	1
2022	15	4
2023	10	2

Cabe destacar que a través del Vicedecanato Académico se coordinó con los funcionarios de la OGCRI a fin de realizar charlas informativas sobre movilidad estudiantil a alumnos de pregrado, eventos que permitieron conocer experiencias de exbecarios motivando a sus compañeros a participar en este importante programa internacional

Convenios

Convenio de Cooperación entre la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática y el Sindicato de Docentes de Educación Superior del Perú.

La Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (FISI) y el Sindicato de Docentes de Educación Superior del Perú (SIDESP) a través del Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria firmaron un convenio específico de cooperación interinstitucional. Este acuerdo tiene como objetivo principal el desarrollo de cursos especializados en investigación, innovación y emprendimiento en el ámbito educativo, dirigidos a los docentes y funcionarios afiliados al SIDESP.

Esta colaboración busca fortalecer las competencias profesionales de los docentes, promoviendo la actualización y mejora continua en áreas clave para el desarrollo educativo y refleja el compromiso de ambas instituciones con la excelencia educativa y el desarrollo profesional de sus miembros, contribuyendo a elevar la calidad de la educación superior en el Perú.



Logros alcanzados

1. UNMSM y Huawei implementarán un centro de entrenamiento tecnológico en la FISI

En una apuesta por la educación universitaria de calidad con tecnología de punta, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) y la empresa china Huawei unen esfuerzos para desarrollar un centro de entrenamiento tecnológico en la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (FISI).

Esta importante iniciativa es el resultado de una alianza estratégica entre ambas instituciones líderes y beneficiará a alrededor de 2 mil estudiantes de la facultad, así como a los colaboradores y partners de la multinacional china.

El centro de entrenamiento, que se prevé iniciar operaciones a fines de agosto, contará con equipos de última generación de Huawei y ofrecerá un amplio portafolio de soluciones de conectividad, paneles solares, acceso y comunicación fija e inalámbrica, entre otros. Por su parte, el decano de la FISI expresó su satisfacción con el proyecto. “Este centro, con tecnología de punta, estará disponible para la formación y capacitación de nuestros estudiantes”, indicó



2. Adquisición de 140 computadoras de última generación para la implementación de laboratorios de nuestra facultad

Considerando el constante cambio tecnológico que significa un gran aporte en la calidad académica y desarrollo óptimo de las distintas carreras que ofrece la FISI, la actual gestión del Dr. Carlos Navarro Depaz, inició las gestiones para la adquisición de 140 equipos de calidad con certificación ISO 9001, que soportarán las exigencias del nuevo software para los distintos cursos que se imparten en la facultad, entre ellos Inteligencia Artificial, Programación Paralela, Big Data, Gestión del Conocimiento y otros campos.

Esta trascendental adquisición será de gran beneficio para los casi 2000 estudiantes de nuestra facultad.

3. Instalación del nuevo ascensor en el pabellón FISI (inicio de obras a partir del 1 de julio 2024)

La Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática inició un nuevo proyecto a la accesibilidad y modernización de sus instalaciones con la implementación de un ascensor que se instalará en el pabellón antiguo. Esta obra facilitará la correcta movilización entre los tres pisos y no solo mejorará la logística interna, sino que también garantizará que las personas con dificultades de movilidad puedan desplazarse con mayor comodidad y seguridad por las instalaciones.

El proyecto, que se desarrollará a lo largo de 114 días calendarios, se integra perfectamente con el ascensor del pabellón nuevo, completando así la conexión entre ambos edificios. Esta iniciativa subraya el compromiso de nuestro decano Carlos Navarro Depaz y su cuerpo administrativo, con la inclusión y la mejora continua de sus infraestructuras, beneficiando a la comunidad sanmarquina.

4. Implementación del primer Datacenter Autocontenido en la UNMSM

Dentro de los planes de desarrollo programados, la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, realizó un proyecto cuyo objetivo es mejorar la continuidad y eficiencia de los servicios de TI que presta a la comunidad estudiantil y a la universidad, esto a través de la modernización del Datacenter de la facultad, bajo los pilares de alta disponibilidad, uso eficiente del espacio y eficiencia energética.

Es así, que se eligió para lograr estos objetivos, la solución de Datacenter Autocontenido Inteligente Fusión Module 800 de Huawei que brinda los niveles adecuados de alta disponibilidad, economía de espacio y eficiencia energética, también la capacidad de monitorear sus principales componentes para poder solucionar cualquier incidente de manera predictiva.

Además, para garantizar la continuidad de los servicios alojados en el Datacenter, se adquirió un grupo electrógeno con tablero de transferencia automática para suministrarle energía en caso de apagones, se ha conectado directamente el Datacenter con la Red Telemática de la UNMSM a través de una conexión de fibra óptica para evitar interrupciones en el servicio de internet, y se tendrá muy pronto una conexión de fibra óptica redundante con otro proveedor para garantizar el acceso a los servicios alojados en el Datacenter en caso de fallo en el servicio de internet que proporciona la Universidad. “La alta disponibilidad de los servicios, la optimización de espacio y la eficiencia energética son factores clave para poseer una plataforma tecnológica sólida, que coloque los cimientos para lograr la tan ansiada Transformación Digital”, señala el Dr. Carlos Navarro Depaz.



5. Innovación Digital: Instalación de pantallas de última generación (no vitrinas)

La Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, adquirió monitores para interiores, de 75 pulgadas UHD, el cual será administrado por la Unidad de Impresiones y Publicaciones. Asimismo, a comienzo de año de obtuvo un tótem interactivo con pantalla de 55 pulgadas full HD. Esta innovadora tecnología permitirá realizar una transición significativa de los métodos tradicionales a lo digital, ya que posibilitará la generación de contenido digital con un alcance visual más amplio dirigido tanto a nuestros estudiantes como al público en general. Los trabajos a realizar serán desde la creación de contenido hasta la etapa de publicación y monitoreo, los usuarios tendrán la capacidad de administrar de manera eficiente tanto el contenido como los dispositivos a través de la plataforma MagicINFO.



6. Instalamos pantallas y más de 70 cámaras de videovigilancia en los pisos de ambos pabellones como parte del proyecto de mejoramiento del sistema de seguridad.



7. Programas de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria

- Responsabilidad Social en Biomedicina (PRS - BIOMEDICAL) en la IE San Cristóbal de Palcamayo (IESCP).
- Tapisonrisas en apoyo a la Asociación Angelitos de Cristal.
- Apoyando a la Asociación de Voluntariado del Instituto Nacional del Niño – AVOLDINSN.
- Capacitación en herramientas tecnológicas para el trabajo colaborativo para el CETPRO PEDRO PAULET – HUANCAVELICA.
- Conectando la tecnología y los Saberes en la Institución Educativa 1148 Juana Infantes Vera: TIC y Educación.
- Responsabilidad Social con la ONG ANIQUEM, que busca reutilizar papel para cofinanciar la rehabilitación de los menores que han sufrido quemaduras.

Asimismo, desarrolló capacitaciones al personal administrativo de diversas facultades de la UNMSM y a entidades del estado como Contraloría General de la República, Seguro Social de Salud (ESSALUD), entre otras.



8. Importantes mejoras en los laboratorios de cómputo

Nuestra facultad tiene un avance significativo hacia la modernización tecnológica. En el marco de la actual gestión, se han adquirido más de 200 computadoras de última generación, 38 laptops, 60 equipos de sistema de audio multimedia, junto con accesorios que repotenciaron el rendimiento de los equipos de cómputo de los laboratorios, permitiendo el eficiente desarrollo de las asignaturas y uso adecuado de software en la formación académica de nuestros estudiantes.

Asimismo, se adquirieron switches, discos duros internos y controladores, 4 servidores, 6 switches administrables 24g poe 370w y dispositivos de red (access point) dual radio 2x2 802.11ax con antenas internas. Cabe resaltar que uno de los servidores se encuentra asignado en apoyo al Sistema de Gestión Documental de la UNMSM.

9. XXV Festival de Interfacultades 2024: Campeones en danza y 2do puesto en canto y música

La Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (FISI) tuvo una destacada participación en las celebraciones del 473° aniversario de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM).

El equipo de danza de la FISI obtuvo el primer puesto en la categoría de campeones con su vibrante interpretación de la danza ancashina “Shacshas de Aco”, en honor al patrón San Francisco de Asís. Este logro resalta el talento y dedicación de los estudiantes en el ámbito cultural. Mientras que el elenco de música de la FISI también brilló en la competencia interfacultades, logrando un meritorio segundo lugar. Estos resultados reflejan el compromiso de la facultad con la promoción de la cultura y el arte entre su comunidad estudiantil.



10. Digitalización de documentación de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática

Con el objetivo de conservar la documentación de las unidades académicas y administrativas de nuestra facultad, la Oficina de Digitalización FISI viene trabajando en la transformación de los archivos físicos en formato digital.

Cabe resaltar que el software empleado cuenta con un sistema de seguridad de acceso por cada oficina y a la vez permite ubicar de manera rápida y eficaz la documentación requerida.

11. Digitalización de documentación de la Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales y el Centro de Informática de la UNMSM

Considerando la importancia de la conservación de documentos para el futuro, la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática en coordinación con la Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales (OGCRI) y el Centro de Informática (CINFO) de la UNMSM, llevaron a cabo la labor de transformación del acervo documentario de papel a formato digital.

Es importante destacar el empleo de seis escáners de alto rendimiento y tecnología de punta instalados en la Oficina de Digitalización FISL. Asimismo, se trabajó con la aplicación open source OpenKM, y se capacitó al personal de ambas dependencias en el manejo de este software a fin de ubicar de forma rápida y precisa la información requerida.

12. Instalación de red wifi y fibra óptica en la Residencia Universitaria de San Marcos

Contando con el notable trabajo del equipo de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, se desarrollaron trabajos de instalación de fibra óptica y routers en los laboratorios de la Residencia Universitaria Sanmarquina. Este proyecto fue a petición e impulsado por la Oficina General de Bienestar Universitario de nuestra casa de estudios.

El resultado de esta labor permite tener mejor conectividad y facilidad de acceso a recursos digitales para los estudiantes. El Centro de Producción de nuestra facultad, jugó un papel trascendental en la ejecución del proyecto, asegurando una instalación eficiente y de alta calidad.

13. Instalación de fibra óptica directa de la Red Telemática a ambos pabellones

Durante años nuestra facultad ha tenido el inconveniente que su enlace a internet depende de una serie de nodos de comunicación que están situados a lo largo del Campus Universitario lo que hacía que, si se presentaba el corte de luz en algún nodo o existía un problema eléctrico en el mismo, nos quedábamos sin internet y sin poder usar los servicios alojados en el Data Center de la Universidad.

Es por esta razón, que el decano de la facultad se trazó como meta a corto plazo resolver este problema mediante el enlace directo de nuestro Data Center con el Data Center de la universidad ubicado en la Red Telemática a través del tendido de 2 kilómetros de fibra óptica, que nos permite tener una conexión directa que no se verá afectada por problemas de cualquier tipo que se presentan en los nodos de comunicación situados en el Campus Universitario.

14. Implementación del Sistema de Consultas de Convenios en la Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales de la UNMSM

El Centro de Producción de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática (CENPRO-FISI), desarrolló e implemento el Sistema de Consulta de Convenios en la Oficina General de Cooperación y Relaciones Interinstitucionales (OGRI), que permite a la comunidad sanmarquina y público en general buscar e informarse de forma rápida y directa sobre los convenios vigentes a nivel nacional e internacional. Asimismo, permitirá ahorrar el tráfico de flujo de solicitudes que ingresan a dicha oficina.

La labor del CENPRO – FISI, ha sido trascendental y significativa en la creación e implementación de este sistema, proporcionando el soporte técnico necesario asegurando la accesibilidad y utilidad usar para los usuarios.

15. La FISI cumple destacada participación y contribución en la elaboración del Plan de Gobierno Digital de la UNMSM

Docentes de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, participaron activamente en la elaboración del Plan de Gobierno Digital 2024-2026 de la UNMSM, aprobado mediante RR N° -001861-2024-R/UNMSM. Este importante documento contiene una descripción general del enfoque estratégico de nuestra Casa de Estudios, la situación actual del gobierno digital, objetivos y proyectos de gobierno digital, así como el mapa estratégico de gobierno digital y gestión de riesgos.

El objetivo principal del plan es fortalecer la gestión digital y transformación de la UNMSM, y que sirva de ejemplo para otras instituciones educativas públicas y privadas del país.

16. Docentes FISI integran la Comisión de creación de la Carrera de Ingeniería de Inteligencia Artificial

Mediante la Resolución Decanal N.º 000597-2024-R/UNMSM, se aprobó la conformación de la "Comisión de Evaluación de Proyecto de Ley de fomento y regulación integral de la inteligencia artificial en la administración pública para un Perú digital y sostenible y Creación de la Carrera de Ingeniería de Inteligencia Artificial".

La comisión está presidida por el Dr. Carlos Edmundo Navarro Depaz e integrada por los docentes Dr. David Santos Mauricio Sánchez, Dr. José Alfredo Herrera Quispe, Mg. César Luza Montero y el Ing. Víctor Hugo Bustamante Olivera.

17. Instalación de novedoso sistema de control de acceso vehicular y peatonal a la Ciudad Universitaria

Teniendo como finalidad optimizar la seguridad y protección de la comunidad sanmarquina en nuestro campus universitario, el rectorado en coordinación con la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, trabajan en la instalación de equipos de control de acceso en las puertas N° 1 y N° 8 de la Ciudad Universitaria, consistentes en molinetes, barras de acero, detectores de placas, lectores de códigos QR y códigos de barras.

Este proyecto de seguridad beneficiará a más de 30,000 miembros de la comunidad universitaria. Con estas mejoras, la UNMSM busca mantener la armonía e integridad de su campus, reforzando su compromiso con la seguridad y bienestar de todos sus integrantes.

18. Instalación del sistema de riego por aspersión a nuestros jardines.

La belleza estética de nuestros jardines internos y externos debe a la instalación de 20 puntos del riego por aspersión, técnica que se convierte en gran alternativa para mantener los árboles y césped en excelente estado.

Cabe indicar, que en la facultad se emplean dos sistemas de regadío, en el jardín externo se utiliza una bomba de agua eléctrica, mientras que en el jardín interno el riego es a presión. Este sistema es muy práctico y nos otorga muchas ventajas, por ejemplo: la calidad de entrega de agua es mucho mejor que otros sistemas debido a que imita la lluvia, optimiza el tiempo y un sustancial ahorro en mano de obra, presenta menor consumo de agua y mayor eficiencia que el tradicional (riego con manguera) y permite que la distribución del agua sobre el sembrado sea bastante homogénea.



Temas a resaltar

1. Registramos altos porcentajes de ejecución presupuestal en los años 2022, 2023 y en lo que va del 2024, reflejando la diligencia en los procedimientos internos, coordinaciones a nivel administrativo y compromiso de todas las oficinas vinculadas al proceso presupuestario permitiendo así el cierre de cada periodo de manera satisfactoria respecto a las metas establecidas.
2. Mediante Resolución Rectoral N° 006787-2024-R/UNMSM se aprobó el Plan Estratégico de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, periodo 2024-2027.
3. Adquisición de “servidor” que permitirá el correcto funcionamiento en almacenamiento y transferencia de datos en favor del proyecto “Cero Papel”.
4. Instalación de la red inalámbrica el cual incorporará un sistema de red interna y externa en beneficio de toda la comunidad FISI.
5. Gestión con la Red Telemática la adquisición de licencias del Adobe Creative Cloud.
6. Desarrollo de talleres, mesas de diálogo, conferencias, charlas, relacionados a la prevención y promoción de la salud mental de los estudiantes en coordinación con el Vicerrectorado Académico de Pregrado y UNAYOES de otras facultades.
7. Como parte de la prevención y promoción de la salud mental en nuestros estudiantes, se difundieron videos psicoeducativos relacionados al manejo de ansiedad y estrés académico, estilos de vida saludable, ciberadicción, prevención de la depresión, entre otros.
8. Con el objetivo de desarrollar las capacidades personales y profesionales de los estudiantes a fin de mejorar sus habilidades blandas se llevaron a cabo talleres elaborados de acuerdo a las necesidades psico educativas exploradas en los estudiantes (talleres de motivación, procrastinación, técnicas de estudio, organización del tiempo, empleabilidad, autoestima, liderazgo y gestión de emociones).
9. Nuestros estudiantes tuvieron una activa participación en los torneos deportivos interfacultades, obteniendo sendos triunfos.
10. Realizamos campañas de salud de prevención en bien de estudiantes, administrativos y docentes de la facultad.
11. Se instaló el sistema de riego por aspersión a nuestros jardines internos y externos.



Facultad de Letras y Ciencias Humanas

Facultad de Letras y Ciencias Humanas

462

Memoria de Gestión 2024



Decano: *Dr. Rufino Gonzalo Espino Relucé*

Los orígenes de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas se remontan a la fundación misma de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, conocida inicialmente como Universidad de la Ciudad de los Reyes, cuando se inaugura como Facultad de Artes el 12 de mayo de 1551 en su sede provisional de los claustros del Convento del Rosario de la Orden de los Dominicos, según Real Cédula de Fundación dada en Valladolid. A partir del 2 de enero de 1553, pasó a tener la denominación de Facultad de Letras y Ciencias Humanas, que ostenta hasta hoy.

Nuestra facultad se especializa en la formación de profesionales y académicos que se desempeñan en el ámbito de las humanidades y cuenta con nueve escuelas profesionales: Arte, Conservación y Restauración, Danza, Bibliotecología y Ciencias de la Información, Comunicación Social, Filosofía, Lingüística, Literatura y Lenguas, traducción e Interpretación. Todas estas áreas cuentan con métodos propios, desarrollados en contextos de trabajo interdisciplinario basado en el común denominador del estudio de la producción de ideas, conceptos, símbolos y representaciones en general.

El Dr. Gonzalo Espino Relucé, decano de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, lideró la gestión del periodo 2020-2024. Además de su rol como gestor, es un destacado escritor, poeta e intelectual sanmarquino.



Gestión Académica

Somos la facultad más antigua y la única con un Premio Nobel. La Facultad de Letras tiene una población estudiantil de 2200 estudiantes y 240 profesores. Cada año ingresan 447 estudiantes, siendo la Escuela Profesional de Comunicación Social la que tiene mayor número de ingresantes con 103, seguida por Filosofía con 70.

NÚMERO DE ALUMNOS MATRICULADOS DEL 2020 al 2024-1															
ESCUELA	2020-0	2020-1	2020-2	2021-0	2021-1	2021-2	2022-0	2022-1	2022-2	2023-0	2023-1	2023-2	2024-0	2024-1	
Literatura	31	280	240	26	258	296	0	322	306	2	341	323	9	320	
Filosofía	8	202	190	0	211	257	0	287	276	7	311	279	14	278	
Lingüística	20	195	178	13	189	239	12	259	257	16	269	258	22	249	
Comunicación Social	0	429	406	0	410	507	0	533	524	69	523	524	85	506	
Arte	10	155	150	11	133	181	11	214	198	9	226	206	30	223	
Bibliotecología y CC. I.	20	184	168	14	174	220	0	263	231	16	214	217	14	211	
Danza	0	26	23	0	26	33	0	42	40	2	54	47	1	51	
Conservación y Restauración	0	75	64	1	62	90	0	126	120	7	166	160	15	184	
Lenguas, Traducción e Interpretación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
Total por periodo	89	1546	1419	65	1463	1823	23	2046	1952	128	2104	2014	190	2062	
TOTAL POR AÑO	3054			3351			4021			4246			2252		

Este año se suma una nueva escuela profesional: Lenguas, Traducción e Interpretación. La nueva escuela responde a la creciente demanda de profesionales en el campo de la comunicación global. Este programa está diseñado para formar a especialistas con habilidades lingüísticas y culturales de alto nivel.

Postularon 271; solo alcanzaron vacantes 31 ingresantes.

INGRESANTES DEL 2020 AL 2024 - MODALIDAD DE INGRESO															
	AÑO	EBRA	CEP	PPS	GT	PDI	DC	PIR	CNA	TI	TEN	TEI	PMU	SBEB	TOTAL
Arte	2020	19	6	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
	2021	50	4	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	58
	2022	51	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53
	2023	48	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	55
	2024	31	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	35
Bibliotecología y CC.L.	2020	32	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	39
	2021	41	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	44
	2022	70	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	71
	2023	28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
	2024	26	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	29
Comunicación Social	2020	79	10	3	1	1	0	1	0	2	2	0	7	0	106
	2021	78	10	3	2	1	0	1	0	3	1	0	0	0	99
	2022	75	10	4	3	1	1	2	0	4	0	0	4	0	104
	2023	76	8	4	3	0	2	3	0	4	2	1	4	0	107
	2024	47	4	3	1	1	0	0	2	1	1	0	2	0	62
Conservación y Restauración	2020	14	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	2021	22	5	1	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	33
	2022	38	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	41
	2023	60	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
	2024	32	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35

Danza	AÑO	EBRA	CEP	PPS	GT	PDI	DC	PIR	CNA	TI	TEN	TEI	PMU	SBEB	TOTAL	
	2020	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	2021	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	2022	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	2023	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	2024	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Filosofía	AÑO	EBRA	CEP	PPS	GT	PDI	DIP	DC	PIR	CNA	TI	TEN	PMU	SBEB	TOTAL	
	2020	40	7	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	51	
	2021	46	6	1	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	61	
	2022	51	6	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	62
	2023	61	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
	2024	28	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	35
Literatura	AÑO	EBRA	CEP	PPS	GT	PDI	DC	DC	PIR	CNA	TI	TEN	PMU	SBEB	TOTAL	
	2020	51	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	62	
	2021	43	6	2	1	1	0	0	0	0	1	0	2	0	56	
	2022	51	6	1	1	0	0	0	0	0	1	0	4	0	64	
	2023	43	4	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	51	
	2024	40	3	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	47	
Lingüística	AÑO	EBRA	CEP	PPS	GT	PDI	DC	DC	PIR	CNA	TI	TEN	PMU	SBEB	TOTAL	
	2020	40	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	47	
	2021	48	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
	2022	51	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	
	2023	54	5	0	0	0	0	0	1	0	2	0	3	0	65	
	2024	33	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	38	
Lenguas, Traducción e Interpretación	AÑO	EBRA	CEP	PPS	GT	PDI	DC	DC	PIR	CNA	TI	TEN	PMU	SBEB	TOTAL	
	2024	30	0	6	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	40	

Leyenda:		Leyenda:	
ABO	Comunidades Nativas de la Amazonía	HGV	Héroes de Guerra y Víctimas del Terrorismo
BAC	Bachillerato	HMP	Héroes Militares policías
CEP	Centro Pre-Universitario	MRE	Modalidad de Residentado
CNA	Comunidades Nativas	PDI	Personas con Discapacidad
CNV	Convenios Específicos	PEL	Estudiantes Libres
DAC	Deportista Alta Competencia	PIR	Plan Integral de Reparaciones
DAN	Deportista Calificado de Alto Nivel	PMU	Programa de Movilidad Universitaria
DC	Deportistas Calificados	PP	Primeros Puestos
DIP	Representaciones Diplomáticas	TEI	Traslado Externo Internacional
EBRA	Educación Básica Regular y Educación Básica Alternativa	TEN	Traslado Externo Nacional
EIN	Estudiantes de Intercambio	TI	Traslado Interno
ER	Examen Regular	SBEB	Secundaria, Bachillerato y Educación Básica Alternativa
GT	Graduados y Titulados		

Entre 2020 y 2024, la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la UNMSM tuvo 1,055 egresados. Comunicación Social lidera con 318 egresados, mientras Lenguas, Traducción e Interpretación no presenta ningún egresado. Los picos de egreso se dieron en 2020-2 y 2021-2.



NÚMERO DE EGRESADOS DEL AÑO 2020 al 2024														
ESCUELA	2020-0	2020-1	2020-2	2021-0	2021-1	2021-2	2022-1	2022-2	2023-0	2023-1	2023-2	2024-0	2024-1	
Literatura	2	11	27	0	18	34	10	17	0	12	35	3	0	
Filosofía	0	5	28	0	4	22	5	20	1	4	26	1	0	
Lingüística	0	9	34	1	8	26	6	31	0	7	29	0	0	
Comunicación Social	0	11	82	0	2	70	4	80	0	7	51	11	0	
Arte	0	0	34	0	2	19	0	18	1	3	10	1	0	
Bibliotecología y CC. I.	0	8	22	1	7	36	7	30	0	4	21	1	0	
Danza	0	2	3	1	1	5	1	1	1	2	2	1	0	
Conservación y Restauración	0	2	17	0	3	9	0	11	3	3	8	0	0	
Lenguas, Traducción e Interpretación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total por periodo	2	48	247	3	45	221	33	208	6	42	182	18	0	
TOTAL POR AÑO	297			269			241			230			18	

En el análisis de bachilleres entre 2020 y 2024, destaca Comunicación Social con 366 graduados. Los picos más altos se observan en 2021-2 y 2022-1, con 144 bachilleres.

BACHILLER														
ESCUELA	2020-0	2020-1	2020-2	2021-0	2021-1	2021-2	2022-0	2022-1	2022-2	2023-0	2023-1	2023-2	2024-0	2024-1
Literatura	19	0	14	3	14	10	10	36	13	13	5	8	23	10
Filosofía	9	0	4	4	13	11	4	13	8	15	5	13	16	5
Lingüística	14	0	14	6	16	15	6	12	14	16	5	7	32	5
Comunicación Social	26	0	52	11	42	26	16	29	33	39	22	18	37	50
Arte	12	0	5	0	23	10	7	14	3	12	2	3	7	5
Bibliotecología y CC. I.	15	0	15	3	12	12	7	32	10	19	9	4	14	7
Danza	0	0	0	1	5	2	1	1	2	2	1	2	1	0
Conservación y Restauración	5	0	5	2	7	6	4	7	2	7	7	2	4	7
Lenguas, Traducción e Interpretación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por periodo	100	0	109	30	132	92	55	144	85	123	57	57	134	89
TOTAL POR AÑO	209			254			284			237			223	

Entre 2020 y 2024, Comunicación Social lidera en licenciaturas con 54 graduados, mientras Lenguas, Traducción e Interpretación no presenta ningún licenciado. Los períodos con más licenciados son 2021-2 y 2022-2, ambos con 28 titulados

LICENCIADO														
ESCUELA	2020-0	2020-1	2020-2	2021-0	2021-1	2021-2	2022-0	2022-1	2022-2	2023-0	2023-1	2023-2	2024-0	2024-1
Literatura	6	0	1	3	0	4	1	3	7	2	1	3	1	1
Filosofía	2	0	0	2	2	3	1	1	2	0	0	2	0	0
Lingüística	0	0	9	2	4	4	2	1	2	0	3	4	3	3
Comunicación Social	7	0	6	3	5	9	6	3	4	4	0	8	1	1
Arte	3	0	2	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	2
Bibliotecología y CC. I.	1	0	3	2	4	7	3	1	11	4	3	8	6	4
Danza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Conservación y Restauración	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
Lenguas, Traducción e Interpretación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total por periodo	21	0	21	13	15	27	14	9	28	12	7	26	12	11
TOTAL POR AÑO	42			55			51			45			23	

Consejos. Se realizaron un total de 79 sesiones de Consejo entre 2020 y 2024: 56 ordinarias y 23 extraordinarias.

SESIONES DE CONSEJO						
	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
Ordinarios	3	20	17	18	8*(junio 2026)	56
Extraordinarios	1	9	7	5	1	23

Resoluciones decanales. Entre 2020 y 2024, se emitieron un total de 4,867 resoluciones decanales: 12 en 2020, 1,020 en 2021, 1,449 en 2022, 1,476 en 2023, y 910 hasta junio de 2024.

RESOLUCIONES DECANALES 2020-2024						
	2020	2021	2022	2023	2024	TOTAL
RD	12	1020	1449	1476	910*(junio 2026)	56

Allin kamachisqa, Letras. Durante tres años consecutivos somos la única facultad que rindió cuentas sobre lo actuado en la gestión en un evento que titulamos Allin kamachisqa, Letras (traducido al español como “Letras, Buen Gobierno”) y actuamos persistentemente y en solitario sobre la defensa de los fueros universitarios.

Regresaron los Juegos Florales Universitarios. El 2023 organizamos los exitosos Juegos Florales Universitarios en los que participaron 361 estudiantes de pregrado de 40 universidades del Perú y que para la edición 2024 el concurso se realizará en cuatro universidades latinoamericanas

Centro de Idiomas UNMSM. De otro lado, el Centro de Idiomas de la UNMSM perteneciente a la Facultad de Letras y Ciencias Humanas se destaca por ofrecer una formación académica de calidad en la enseñanza de lenguas extranjeras y originarias, respaldada por más de 31 años de experiencia. Cuenta con programas certificados oficialmente por la UNMSM y está comprometido con la difusión y preservación de las lenguas originarias del Perú. Además, es el centro de idiomas del país que ofrece la mayor diversidad de cursos, incluyendo idiomas modernos y originarios, con opciones de cursos regulares, intensivos y específicos para niños y posgrado. Este centro es pionero en programas de lenguas originarias andinas y amazónicas, garantizando una educación de excelencia a través de docentes nativos y altamente calificados.

La Universidad Nacional Mayor de San Marcos celebró un hito en la inclusión lingüística con la graduación de su primera promoción de estudiantes en lengua aimara, quienes completaron hasta el nivel avanzado. Esta promoción, denominada “Kutt’anipxaniwa, waranqa waranqanipxaniwa” (“Volveremos y seremos millones”), refleja el compromiso de la universidad con la preservación y promoción de las lenguas originarias. La ceremonia se llevó a cabo el 9 de septiembre en el auditorio de la Facultad de Letras “José Antonio Russo Delgado”, invitando a la comunidad a participar en este significativo evento.

Responsabilidad social. El Centro de Idiomas UNMSM ha otorgado becas para el idioma portugués y se lanzó el programa ‘BECA 100: Estudiantes Letras’, que ofrece estudios gratuitos en inglés, portugués y aimara, fomentando el acceso a la educación en idiomas para estudiantes de nuestra facultad. Inspirado por “Beca 100”, nace el programa “Beca: Legado UNMSM” para Medicina y otras facultades que deseen becar a sus estudiantes. Se ha establecido también una certificación oficial respaldada por investigadores y docentes en Lingüística y Educación de la UNMSM, garantizando la calidad educativa mediante una metodología alineada con el Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas extranjeras y originarias.

Además, las becas otorgadas a nuestro estudiante, el Centro de Idiomas promueve, como parte de su responsabilidad social universitaria, el programa “Rimanacuy”, el mismo que busca promover la preservación de lenguas originarias, especialmente quechua y aimara; facilitar la comunicación efectiva entre estudiantes y comunidades; y, fomentar el respeto por las culturas locales. La iniciativa propone una nueva pedagogía basada en la técnica ancestral de la tradición oral, permitiendo a los estudiantes comunicarse eficazmente con ancianos que viven en comunidades altoandinas y que hablan estas lenguas, ampliándose a estos últimos su vida laboral útil. Se implementarán programas de enseñanza, actividades culturales y visitas a comunidades, respaldados por recursos adecuados y una planificación cuidadosa.

Letras TV. Durante los últimos cuatro años, hemos reportado alrededor de 3,187 eventos, con aproximadamente 23,000 asistentes. Las conferencias, seminarios, charlas y congresos nacionales e internacionales se transmiten a través de nuestro canal de televisión de eventos y conferencias, Letras TV, con alrededor de 14,000 horas de transmisión acumuladas durante la presente gestión. Cabe recalcar que nuestras sustentaciones para la obtención de grados y títulos son también transmitidas en vivo y en directo, por redes sociales, producto de una política de transparencia institucional que se mantiene hasta hoy en la facultad. Por otro lado, Illariy es el de narradora de cuentos del primer ChatGPT personalizado que habla quechua y que pertenece a la UNMSM. Illariy Willarisunki (Illariy te cuenta) permitió que el GPT Store hablase quechua.



Mes de la Comunicación Social - Auditorio José Antonio Russo Delgado

En el discurso inaugural del año académico 2024 en la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la UN- MSM, la Dra. Guiomar Alonso Cano, representante de la UNESCO en Perú, advirtió que para el año 2100, la mitad de las lenguas actuales podrían estar extintas o en grave riesgo de desaparición. En Perú, 21 de las 48 lenguas indígenas reconocidas enfrentan un riesgo inminente de extinción, subrayando la necesidad urgente de iniciativas como la de Illariy. Este año, Illariy saltó a las grandes ligas con su programa de resumen de noticias Illariywa Yachariy, propalado a través de los medios estatales: diario oficial **El Peruano** y Agencia Andina.

Con el avance de la inteligencia artificial generativa, diversos proyectos en América Latina están adoptando esta tecnología para la preservación de lenguas originarias. La Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la UNMSM ha lanzado una iniciativa que crea contenido en quechua, aimara y awajún, recibiendo una acogida positiva de la comunidad científica internacional y fortaleciendo tanto la identidad cultural como la inclusión social.

Proyecto Illariy. Frente a la homogenización lingüística global, la inteligencia artificial (IA) se posiciona como una herramienta esencial para preservar los idiomas originarios en peligro de extinción. Illariy, un avatar transmedia de IA creado por la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, destaca como un importante avance en la conservación de lenguas amenazadas, demostrando el poder de la tecnología en la protección de la diversidad cultural.

Illariy, traducido del quechua como “amanecer”, es la única presentadora de noticias que transmite en lenguas originarias como quechua, aimara y awajún, a través de Letras TV Willakun (Letras TV Informa). Este innovador proyecto utiliza múltiples plataformas y medios para narrar historias y difundir la cultura peruana, ganando popularidad en TikTok y YouTube como una defensora activa de la preservación lingüística.



Investigación

Doctorado de Comunicación Digital. Si en pregrado se creó la Escuela Profesional de Lengua, Traducción e Interpretación, en posgrado ocurrió lo propio con el doctorado en Periodismo Digital, uno de los primeros desarrollados en Lima.

Participación docente. La participación de los docentes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en universidades extranjeras ha mostrado un aumento significativo en los últimos años. En 2020, no se registraron participaciones, pero en 2021 hubo una participación. En 2022, este número aumentó a seis, y en 2023 se alcanzaron quince participaciones. Hasta la fecha, en 2024, se han registrado dos participaciones. Este crecimiento refleja un compromiso continuo con el intercambio académico y el fortalecimiento de relaciones internacionales.

Participación de nuestros docentes en universidades extranjeras				
2020	2021	2022	2023	2024
0	1	6	15	2

En estos años resalta la participación de docentes extranjeros en programas de maestría ofrecidos por la universidad. En la maestría en Bibliotecología e Información, se registraron dos participaciones en 2020-II, tres en 2021-I y cuatro en 2021-II. Esta interacción con docentes de diversas partes del mundo enriquece el programa académico y proporciona a los estudiantes una perspectiva globalizada de sus áreas de estudio.

Participación de docentes extranjeros								
Programa	2020-II	2021-I	2021-II	2022-I	2022-II	2023-I	2023-II	2024-I
Maestría en Arte peruano y Latinoamericano		0	1					
Maestría en Bibliotecología e Información		2	3	4	1	1		
Maestría en Comunicaciones		0	0	1				
Maestría en Escritura Creativa	1							
Maestría en Filosofía con mención Historia de la Filosofía		0	0	1	1		3	
Maestría en Lengua y Literatura		0	0	1				
Maestría en Lingüística								
Maestría en Literatura		5	5	5	5	5	6	
Doctorado en Historia del Arte	1							
Doctorado en Literatura		4	2	0				
Total	2	11	11	12	7	6	9	0

Docentes investigadores. Actualmente, la Universidad Nacional Mayor de San Marcos cuenta con un número considerable de docentes investigadores distribuidos en diferentes niveles académicos. Estos niveles incluyen desde investigadores junior hasta senior, cada uno contribuyendo de manera significativa al avance del conocimiento en sus respectivos campos. La clasificación de estos docentes en diferentes niveles permite una mejor organización y reconocimiento del esfuerzo y la trayectoria académica de cada uno.

	Publicaciones de docentes		
	Libros	Capítulos de libros	Artículos
2020	19	33	66
2021	22	42	126
2022	12	17	98
2023	4	19	46
2024	0	1	8

En los últimos años, varios profesores de la universidad han sido distinguidos por sus contribuciones académicas y profesionales. Estos reconocimientos abarcan premios nacionales e internacionales, destacando la excelencia en la investigación, la enseñanza y el impacto social de sus trabajos. Estos logros no solo elevan el prestigio de la universidad, sino que también motivan a otros docentes a seguir un camino de excelencia y dedicación.

Pasando revistas. La producción académica de los docentes de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos ha sido prolífica, con un número creciente de publicaciones en revistas de alto impacto.

La Facultad de Letras y Ciencias Humanas ha sido prolífica en la publicación de revistas académicas y en la producción intelectual de sus docentes. Entre sus revistas destacan “Letras”, “Escritura y Pensamiento”, “Tesis” y “Lengua y Sociedad”. Cada año se han realizado múltiples ediciones de estas revistas, contribuyendo al conocimiento y la difusión de investigaciones académicas. El número de publicaciones docentes ha seguido una tendencia positiva, demostrando el compromiso de los académicos con la investigación y la publicación continua de sus hallazgos.

	Unidad de Investigación			
	Revista Letras	Tesis	Escritura y Pensamiento	Lengua y Sociedad
2020	2	2	0	2
2021	2	2	3	2
2022	2	2	3	2
2023	2	2	3	2
2024	0	0	1	0

Revistas “Letras” y “Lengua y Sociedad” en Scopus

Cite Score 2023				
Revista	Citas	Documentos	Cite Score	Cuartil C Score
Letras (Lima)	49	105	0.5	Q1
Lenguas y Sociedad	5	54	0.1	Q4



Durante la gestión 2020-2024, las revistas académicas de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas alcanzaron una destacada notoriedad gracias al reconocimiento en altos índices. “Letras”, “Escritura y Pensamiento”, “Tesis” y “Lengua y Sociedad”, cada una con múltiples ediciones anuales. Estas publicaciones no solo reflejan la actividad investigadora de los docentes, sino que también contribuyen al enriquecimiento del debate académico y la difusión del conocimiento.

La revista “Letras” de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas ha alcanzado el primer cuartil de *Scopus*, situándose entre las principales revistas de letras y humanidades con mayor índice de citaciones a nivel mundial. Según *CiteScore*, “Letras” presenta una citación por cada dos artículos entre los años 2020 y 2023. Actualmente, la revista está por publicar un número temático sobre las nuevas derechas latinoamericanas y está convocando investigaciones sobre el español amazónico para el próximo año.

La revista “Lengua y Sociedad” de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos alcanzó el cuartil cuatro de *Scopus*. Estos logros son un testimonio de la alta calidad de las publicaciones y del compromiso de la universidad con la excelencia académica.

La facultad también se distingue por sus proyectos de investigación, que abordan temas relevantes y actuales, contribuyendo significativamente al desarrollo del conocimiento en las humanidades. Estos proyectos no solo enriquecen el debate académico, sino que también tienen un impacto real en la sociedad, demostrando la aplicabilidad de la investigación en la vida cotidiana y en la resolución de problemas contemporáneos.

El Fondo Editorial de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos ha desempeñado una labor significativa en la promoción y difusión de la producción académica y literaria desde 2020. Durante este período, ha auspiciado un total de 28 publicaciones en colaboración con diversas editoriales, abarcando una amplia gama de temas y autores. La labor del fondo editorial no se limita a la publicación de libros, sino que también incluye actividades como el diseño, maquetado y corrección de estilo, asegurando así la alta calidad de las obras publicadas.

El trabajo del fondo editorial ha sido crucial en la consolidación de la producción intelectual de nuestra facultad, destacando la participación de editores y autores reconocidos en el ámbito académico y literario. Las publicaciones incluyen títulos como “Identidades del español andino” de Enrique Cortez, “Humanidades digitales: una experiencia” de Miguel Ángel Huamán, y “El fetiche de la carta y los polémicos tiempos modernos” de Yolanda Westphalen, entre otros. Estas obras reflejan la diversidad temática y la profundidad de los estudios realizados por los académicos de la facultad, contribuyendo al enriquecimiento del conocimiento en sus respectivas áreas.

Desde el inicio de la actual gestión en enero de 2024, se han continuado los esfuerzos por apoyar y fomentar la investigación y la creación literaria. El fondo editorial ha auspiciado nuevas publicaciones, como “Fantasías nacionales” coordinado por Elton Honores y “El anarquista ilustrado” en tributo a José Güich Rodríguez. La continuidad de estas iniciativas demuestra el compromiso del fondo editorial con la excelencia académica y la difusión cultural, consolidando su rol como un pilar fundamental en la promoción del saber y la creatividad en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

LOGROS DE LA BIBLIOTECA DE LETRAS (2020-2024)

Digitalización de la revista LETRAS



La digitalización de la revista peruana Letras, que data del 1929, facilitó la inclusión de esta revista científica en bases indexadas de Web of Science (WOS), SciELO Perú y Scopus, en este último index alcanzó una posición destacada en el SJR 2023, cuartil Q2, en el área de Literatura y Teoría Literaria.

Alcance

Digitalización de tesis, revista, libros, incluso del siglo XIX, y otros (documentos importantes para visitantes extranjeros).

Impacto

Accesibilidad de textos digitales y preservación del documento impreso



2020
(80 números impresos de la revista Letras)

2021
(15 libros impresos)

2022
(29 tesis impresas de literatura 1923 - 1974 / 33 tesis impresas de literatura 1975 - 2000)

2023
(17 tesis impresas de literatura 1923 - 1974 / 48 tesis de literatura 1975 - 2000 / 241 tesis de literatura 2001 - 2018)

2024
(23 tesis impresas de arte 2001 - 2018)



LA BIBLIOTECA DE LETRAS: UN LUGAR AMIGABLE



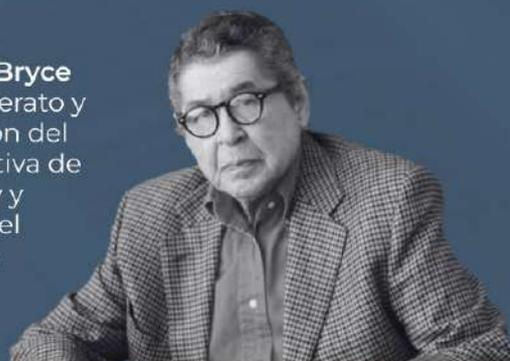
Digitalización de tesis, Mario Vargas Llosa (personaje ilustre)

En nuestra base de datos de tesis digitales en literatura de la década de los 50s, se puede encontrar disponible la tesis del ilustre escritor San marquino Mario Vargas Llosa. Titulado,

“Bases para una interpretación de Rubén Darío (1958)”



El escritor **Alfredo Bryce Echenique**. Bachillerato y Doctorado, “Función del diálogo en la narrativa de Ernest Hemingway y temas principales del teatro de Henry de Montherlant.”



1 **Murino Llanos Villajuan**
Magister (Análisis filosófico del concepto de valor en economía, 1997)

2 **Luis Lumbieras Salcedo**
Bachiller (Los problemas de la arqueología peruana a través de la cerámica, 1959) Doctorado (El desarrollo de la civilización andina y sus problemas, 1960)

3 **Jose Russo Delgado**
Bachiller (Nietzche I El problemas del conocimiento, 1946) Doctorado (Moral y vida en Federico Nietzche, 1947)

¡George: Tu bibliotecario virtual ahora disponible para todos!

George, el **GPT personalizado** de la **Biblioteca de Letras** es el primer servicio de información que está en el GPT Store y a quién le puedes preguntar por sus recomendaciones en libros, tesis o publicaciones electrónicas y que obran este repositorio.



George, el bibliotecario de Letras UNMSM

Asistente virtual especializado en la recomendación de libros de la Biblioteca "Jorge Puccinelli Converso" de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos

George, ¿serías tan amable de sugerirme un libro...

¿Podrías ofreceme alguna recomendación...

¿Podrías proporcionar algún comentario c...

Envía un mensaje a George, el bibliotecario de Letras UNMSM



Inversión en Infraestructura

Desde el inicio de la actual gestión en enero de 2024, se han continuado los esfuerzos por apoyar y fomentar la investigación y la creación literaria. El fondo editorial ha auspiciado nuevas publicaciones, como “Fantasías nacionales” coordinado por Elton Honores y “El anarquista ilustrado” en tributo a José Güich Rodríguez. La continuidad de estas iniciativas demuestra el compromiso del fondo editorial con la excelencia académica y la difusión cultural, consolidando su rol como un pilar fundamental en la promoción del saber y la creatividad en la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Desagravio para Letras

Las autoridades universitarias han puesto la primera piedra del nuevo pabellón de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas, marcando el inicio de una obra clave para la expansión y modernización de la infraestructura académica. Este proyecto busca ofrecer mejores espacios para la formación de futuros profesionales en humanidades.

El nuevo pabellón de cuatro pisos y dos sótanos de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas (FLCH) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM), cuya primera piedra se colocó junto al antiguo local en la Ciudad Universitaria, está valorizado en más de 18 millones de soles. Contará con ascensor, escaleras contra incendios, una amplia biblioteca con sistemas digitalizados, un set de televisión, salas de investigación y espacios para las artes escénicas, entre otros. Se espera que esta moderna infraestructura, cuya construcción concluirá en un año, impulse significativamente las actividades académicas y de investigación de la Facultad, promoviendo un entorno más seguro, accesible e inclusivo.

Han transcurrido dos gestiones rectorales y el empeñamiento de la actual gestión decanal ha sido crucial para cumplir con todos los requisitos, procedimientos y cumplimentado de expedientes, para el inicio de la construcción del nuevo edificio. Estos esfuerzos reflejan nuestro compromiso con la excelencia académica y la innovación en el campo de las Humanidades, asegurando que la facultad continúe siendo un referente en la educación superior en el país y la región.



Aulas y laboratorios

Hemos implementado nuevas tecnologías en nuestras 52 aulas, las cuales están debidamente equipadas con 12 pizarras interactivas de 75 pulgadas, una pantalla de 86 pulgadas y la renovación de seis proyectores multimedia de última generación. Además, hemos crecido en laboratorios respecto a gestiones anteriores, adquiriendo 100 computadoras de escritorio para la implementación de cuatro laboratorios más en la Facultad de Letras: Diseño, Lingüística, Multiusos 2 y Bibliotecología, frente a un parque de computadoras desfasadas, malogradas y obsoletas. Para la carrera de Comunicación Social, se ha implementado un set de televisión con fondo croma, cámaras de última generación y luminarias, para mejorar la experiencia educativa y adaptarnos a las demandas del siglo XXI. Cabe destacar también la inauguración de la Sala de Arte Espacio 1948 para las exposiciones programadas por Arte, la mueblería en los pasillos destinado a los estudiantes, la sala de audiciones.

El proyecto de equipamiento para el laboratorio de Conservación y Restauración de Bienes Culturales de la Facultad de Letras y Ciencias Humanas (FLCH) de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UN- MSM) tiene como objetivo dotar a la Escuela Profesional de Conservación y Restauración (EPCR) de un laboratorio con tecnología avanzada. Este laboratorio permitirá la realización de análisis químicos, físicos y biológicos, así como la caracterización de materiales y la identificación de procesos de deterioro en bienes culturales. Entre los equipos a adquirir se encuentran microscopios, escáneres 3D, ultra congeladores y diversos instrumentos de laboratorio. El proyecto también incluye la capacitación en el manejo de estos equipos y la ejecución de proyectos de conservación en el Instituto Porras Barrenechea, el Convento de San Francisco y la Huaca San Marcos.

La Oficina Federal de Cultura de Suiza otorgó el 49% del financiamiento necesario, mientras que la FLCH asumirá el resto. Se espera que la inauguración del laboratorio, ubicado en el tercer piso del bloque B de la Facultad de Letras, se realice a finales de agosto de 2023. Este proyecto es crucial para mejorar la formación académica y la investigación en conservación y restauración, beneficiando tanto a estudiantes como a docentes y contribuyendo a la preservación del patrimonio cultural del país.

Se han renovado los ambientes del decanato, vicedecanatos, así como los equipos en el auditorio Antonio Russo Delgado y las salas para docentes en el primer y segundo piso, que ahora lucen como ambientes agradables. También se ha habilitado un salón de danza en espacios propicios para la enseñanza de la disciplina. Todo esto fue acompañado de un replanteamiento de las oficinas académicas y reubicación de las escuelas y departamentos, la Oficina de Matrícula y el Vicedecanato Académico.

Inversión en Infraestructura

La oficina de convenios del Vicedecanato Académico resalta diversas actividades y logros en el proceso de internacionalización y participación en eventos académicos y científicos. Su compromiso consiste en fomentar la colaboración y el intercambio de conocimiento a nivel global, facilitando la participación de sus estudiantes y docentes en congresos, seminarios y programas de intercambio.

En el período reportado 2020-2024, se evidencia un incremento en el número de convenios firmados con instituciones extranjeras, lo que ha permitido ampliar las oportunidades de movilidad académica y cooperación internacional. Estos convenios abarcan diversas áreas del conocimiento, fortaleciendo tanto la investigación como la formación académica. Además, se ha logrado una mayor visibilidad de la universidad en la escena internacional, participando activamente en redes y asociaciones globales.

DENOMINACIÓN DE CONVENIOS VIGENTES	INSTITUCIÓN	BENEFICIOS
Colaboración Interinstitucional para Fortalecimiento de los Sistemas de Gestión de la Información en el Perú	CONCYTEC	Prácticas Preprofesionales de estudiantes de bibliotecología
Convenio Específico de Cooperación	IPYS-Instituto de Prensa y Sociedad	Establecer las bases académicas para el desarrollo del periodismo de calidad en América Latina y el Perú. Conferencias y Premios, elaboración de proyectos.
Convenio Específico de Cooperación Institucional	BBiblioteca Nacional del Perú	Acceso del material bibliográfico que custodia la BN, promover charlas y conferencias virtuales.
Acuerdo Específico de Cooperación	CAMOES-Instituto de Cooperación y la Lengua, I. P.	Apoyo financiero de CAMOES para la contratación docente que incentive el estudio de la lengua y cultura portuguesa.
Convenio de Cooperación Académica	Universidad Federal de Minas Gerais	Intercambio de estudiantes de pre y posgrado y docentes investigadores.
Acuerdo de Cooperación en Innovación en Inteligencia Artificial	Agencia Andina	Programa Illariywa Yachariy Capacitación en IA
Acuerdo de Cooperación en Innovación en Inteligencia Artificial	Colegio de Periodistas de Lima	Curso de Innovación en Inteligencia Artificial

Como parte de la promoción al desarrollo académico y al fomento del perfil internacional de los alumnos, se ha tenido un destacado número de estudiantes que han realizado estancias académicas en el extranjero, totalizando 11 alumnos. La carrera de Comunicación Social sobresale con 4 estudiantes, mientras que otras carreras como Literatura, Filosofía, Bibliotecología y Ciencias de la Información, Danza, y Conservación y Restauración también mostraron un interés notable. De una iniciativa específica para los estudiantes ingresantes de 2019 y 2020, 8 ganadores realizarán una estancia académica en agosto en la Universidad Federal de Minas Gerais (UFMG) en Brasil, reflejando el alto nivel de participación y compromiso con su formación profesional.

Nuestras alianzas estratégicas durante esta gestión se han fortalecido con las embajadas de Brasil y Colombia, universidades como UFMG (Belo Horizonte) y USP (Sao Paulo), Italia, UNAM, UACH, Grupo Chirapa. Este año estaremos en setiembre enviando a los primeros estudiantes a su estancia a Brasil, gracias a los vínculos de la facultad con la Universidad Federal de Minas Gerais como mecanismo para la internacionalización de nuestra facultad. Convocamos el 2024 a las becas de posgrado desde la plataforma de nuestro aliado Chirapaq.

Logros Alcanzados

Crecimiento en participación académica internacional

Durante los últimos cuatro años, la Facultad de Letras y Ciencias Humanas ha reportado un incremento significativo en la participación de sus docentes en universidades extranjeras. En 2020, no se registraron participaciones, pero en 2021 hubo una participación, aumentando a seis en 2022 y alcanzando quince en 2023. Hasta la fecha, en 2024, se han registrado dos participaciones. Este crecimiento refleja el compromiso de la universidad con el intercambio académico y el fortalecimiento de relaciones internacionales.

Reconocimientos y publicaciones destacadas

Varios profesores han sido distinguidos por sus contribuciones académicas y profesionales, recibiendo premios nacionales e internacionales. Además, la producción académica de los docentes ha sido prolífica, con un número creciente de publicaciones en revistas de alto impacto. Letras y Ciencias Humanas es la única facultad que cuenta con dos revistas en *Scopus*. Las revistas "Letras" y "Lengua y Sociedad" alcanzaron posiciones destacadas, ubicándose en el primer y cuarto cuartil, respectivamente. Estos logros destacan la alta calidad de las publicaciones y el compromiso con la excelencia académica.

Innovación y Proyectos Tecnológicos

La facultad ha implementado proyectos innovadores como Illariy, un avatar transmedia de inteligencia artificial, diseñado para preservar las lenguas originarias en peligro de extinción. Illariy es la única presentadora de noticias que transmite en quechua, aimara y awajún, utilizando múltiples plataformas para narrar historias y difundir la cultura peruana. Este proyecto ha ganado popularidad en redes sociales y es un ejemplo del uso de la tecnología para la protección de la diversidad cultural. Además, se ha desarrollado infraestructura moderna, incluyendo un nuevo pabellón con avanzadas instalaciones, que impulsa las actividades académicas y de investigación.

Siempre, siempre, San Marcos.





Facultad de Medicina

Facultad de Medicina



Decano: Dr. Luis Enrique Podestá Gavilano

La Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos se sustenta en tres pilares fundamentales: académico, investigación y responsabilidad social.

La crisis por la pandemia por la COVID-19 nos llevó a todos a cambiar nuestro estilo de enseñanza, de aprendizaje y de trabajo administrativo mediante la modalidad no presencial, a la cual nos adaptamos rápidamente a fin de minimizar los problemas que se presentaron. En la actualidad hemos vuelto a la presencialidad en un 100%.

Cabe resaltar que el trabajo conjunto de docentes, estudiantes y trabajadores administrativos hizo posible, a pesar de todos los inconvenientes, tener logros significativos con innovación, productividad, responsabilidad y amor por nuestra Facultad de Medicina San Fernando y seguir siendo la referente a nivel nacional e internacional.

Durante el periodo de noviembre de 2020, fecha de inicio de la actual gestión, hasta el 3 de junio de 2024 se han realizado las siguientes sesiones del Consejo de Facultad.

CONSEJO DE FACULTAD	AÑO				
	2020	2021	2022	2023	2024
ORDINARIO	2	24	23	24	9
EXTRAORDINARIO	2	14	9	7	1

Gestión académica

Durante la gestión 2020 – 2024, se han implementado diversas iniciativas en el ámbito académico para mejorar la formación de estudiantes y docentes en el campo de la salud.

En 2024, los docentes participaron en un curso sobre “**Inteligencia Artificial aplicada a la Salud Pública**”, donde aprendieron sobre los conceptos básicos de la IA y su aplicación en la salud, evaluando sus ventajas, desventajas y aspectos éticos y de privacidad. Teniendo como propósito aprovechar las posibilidades de la IA para mejorar la salud pública.

En 2023, los estudiantes de Nutrición se sometieron al **Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO)** por primera vez. Este examen, diseñado para evaluar su desempeño en escenarios clínicos simulados, ya se había utilizado en años anteriores para los internos de Medicina Humana, Enfermería y Obstetricia. Estas evaluaciones prácticas son esenciales para garantizar que los futuros profesionales de la salud estén preparados para enfrentar desafíos reales en su práctica clínica.



En 2022, se tomó la decisión de buscar la **Acreditación Internacional** siguiendo el modelo del Consejo Mexicano para la Acreditación de la Educación Médica (COMAEM). En este sentido, la OCAA y la EP de Medicina comenzaron actividades de promoción, difusión, capacitación y organización. Es importante destacar que actualmente estamos en proceso de autoevaluación.

Durante el año 2021, se implementaron diversas mejoras académicas, incluyendo la adquisición de recursos significativos como el **UP TO DATE** y **Enfermería al Día**, respaldados por PAMS. Estas herramientas son fundamentales para facilitar la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia, tanto para docentes como estudiantes.



Ese mismo año, se implementó un **Programa de Mentoría Centrado en el Desarrollo Humano integral de los estudiantes**. Además, se realizó una actualización curricular para satisfacer las demandas profesionales del país, asegurando que los estudiantes reciban una educación de alta calidad y pertinente.

En cuanto a la matrícula correspondiente a los alumnos regulares en el semestre 2024-I, se realizó en coordinación con la Escuela de Estudios Generales y el SUM, las cuales concluyeron con el siguiente detalle:

Escuela Profesional	N° de alumnos matriculados
Escuela Profesional de Medicina	1008
Escuela Profesional de Obstetricia	418
Escuela Profesional de Enfermería	497
Escuela Profesional de Tecnología Médica	790
Escuela Profesional de Nutrición	260
Estudios Generales	693
Total	3,666

Registro de egresados, graduados y titulados 2020

Escuela Profesional	N° de Egresados	N° de Graduados	N° de Titulados
Medicina Humana	184	156	142
Obstetricia	31	59	31
Enfermería	52	80	48
Tecnología Médica	102	100	53
Nutrición	26	45	63

Registro de egresados, graduados y titulados 2021

Escuela Profesional	N° de Egresados	N° de Graduados	N° de Titulados
Medicina Humana	115	189	186
Obstetricia	160	35	29
Enfermería	76	50	42
Tecnología Médica	130	92	68
Nutrición	73	28	46

Registro de egresados, graduados, titulados 2022

Escuela Profesional	N° de Egresados	N° de Graduados	N° de Titulados
Medicina Humana	192	117	114
Obstetricia	78	147	31
Enfermería	107	72	25
Tecnología Médica	125	135	110
Nutrición	77	65	41

Registro de egresados, graduados y titulados 2023

Escuela Profesional	N° de Egresados	N° de Graduados	N° de Titulados
Medicina Humana	192	117	114
Obstetricia	78	147	31
Enfermería	107	72	25
Tecnología Médica	125	135	110
Nutrición	77	65	41

Según la resolución RR-N°000439-2021-R/UNMSM 1.3, los directores de la Escuela Profesional (EP) y de la Escuela de Estudios Generales (EEG) supervisan la actualización del currículo cada tres años o según sea necesario, trabajando con el Comité de Gestión/Consejo Directivo para formar equipos de trabajo que incluyan a interesados internos y externos.

En ese sentido, se emitió las resoluciones decanales de Planes Curriculares 2023 para las 5 Escuelas Profesionales de la Facultad de Medicina.

Unidad Orgánica	N° de Resolución Rectoral	Descripción
Escuela Profesional de Medicina Humana	RR-002823-2024/R del 26 de febrero de 2024	Plan curricular 2024
Escuela Profesional de Nutrición	RR-002757-2024/R del 23 de febrero de 2024	Plan curricular 2024
Escuela Profesional de Obstetricia	RR-004531-2024/R del 26 de marzo de 2024	Plan curricular 2024
Escuela Profesional de Enfermería	RR-002482-2024/R del 19 de febrero de 2024	Plan curricular 2024
Escuela Profesional de Tecnología Médica	RR-004312-2024/R del 22 de marzo de 2024	Plan curricular 2024

Investigación

Posgrado

Sección Doctorado

Actualmente se cuentan con 4 programas de doctorado que oferta la Facultad de Medicina las cuales son:

- Doctorado en Medicina.
- Doctorado en Enfermería.
- Doctorado en Neeurociencias.
- Doctorado de Excelencia en Ciencias de la Salud.

En el 2023 se ganó un financiamiento de CONCYTEC para la creación del **Doctorado de Excelencia en Ciencias de la Salud**, el cual se encuentra en desarrollo, con el **ingreso de 19 doctorandos**. Actualmente, se ha iniciado el proceso de la segunda convocatoria para el semestre 2024-II.

Este doctorado ofrece becas integrales con diversos beneficios financieros, académicos y de investigación. Además, proporciona oportunidades de pasantías de investigación en universidades aliadas, participación en congresos internacionales, un sólido apoyo de tutores y coasesores, tanto nacionales como internacionales, así como financiamiento para la ejecución de la tesis y publicación de investigaciones en revistas de alto impacto.

En el ámbito administrativo, se elaboró un directorio de docentes doctores, detallando sus grados académicos, especialidades y grupos de investigación. Académicamente, se destacó la realización del **I Encuentro Académico del Doctorado** donde se discutieron y propusieron estrategias para mejorar la calidad del doctorado.

Este evento permitió analizar y compartir experiencias exitosas en la elaboración y publicación de tesis y artículos científicos.



Los diferentes programas de doctorado se encuentran en actualización y mejora constante. Se convocaron nuevos docentes para el área de investigación y se integraron asesores en los cursos de los cuatro doctorados, cerrando la brecha entre los docentes responsables y los asesores. Además, se incorporaron docentes tutores que mejoraron el monitoreo de los proyectos de tesis. Se invitaron a revisores temáticos de diversas facultades y se aplicó el artículo 69° del Reglamento de Estudios de Posgrado, lo que permitió reducir los plazos y mejorar la calidad de las tesis. **También se realizó una segunda revisión de los planes de estudio de los cuatro programas de doctorado** por la Dirección de Estudios de Posgrado.

Sección Maestría

Actualmente, se cuentan con **12 programas de maestría**, de las cuales destacan la Maestría en Gerencia de Servicios de Salud, Maestría en Cuidados Paliativos y Manejo del Dolor, Maestría en Salud Pública y Maestría en Docencia e Investigación en Salud.

Durante la gestión, **egresó la primera promoción de la maestría en Cuidados Paliativos y Manejo del Dolor**, conformada por 44 médicos, quienes contribuirán en el desarrollo de los cuidados paliativos en el país, proporcionando un abordaje biológico, social, psicológico y espiritual a los pacientes.



En resumen, **tanto la Sección Doctorado como la Sección Maestría han demostrado un fuerte enfoque en la mejora y expansión de sus programas**, adaptándose a nuevos desafíos y asegurando la calidad de la educación que ofrecen.

Sección de Educación Continua

Se cuenta con **8 diplomaturas**, entre las que destacan la Diplomatura en Cuidados Paliativos, Auditoría Médica y Especialización en Salud Digital y Obstetricia.

Durante la gestión se crearon las siguientes diplomaturas.

- Diplomatura en Manejo Integral del Dolor Crónico.
- Diplomatura en Endocrinología en Ginecología y Obstetricia.
- Diplomatura de Especialización en Salud Digital y Obstetricia.
- Diplomatura en Cuidados Paliativos.

Estas nuevas diplomaturas reflejan un esfuerzo continuo por adaptarse a las necesidades emergentes en el ámbito de la salud y por ofrecer programas educativos de alta relevancia y calidad.

Sección de Segunda Especialización

Programa de Residentado Médico en Medicina Humana

El programa de Residentado Médico en Medicina Humana actualmente ofrece **42 especialidades y 23 subespecialidades** para la formación de médicos especialistas. Nuestros residentes reciben su formación en las más emblemáticas sedes docentes como el Hospital Nacional Arzobispo Loayza, el Hospital Nacional Dos de Mayo, el Hospital Nacional Guillermo Almenara, el Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, el Hospital Nacional Cayetano Heredia, el Hospital Nacional Daniel A. Carrión, el Hospital Nacional Docente Madre Niño San Bartolomé, entre otros.

En la actualidad, se registra un incremento constante de ingresantes al Residentado Médico.

Residentado Médico	
Año	Número de ingresantes
2020	542
2021	550
2022	576
2023	584

Para el proceso de admisión al Residentado Médico 2024, la Facultad de Medicina oferta la siguiente cantidad de vacantes.

Modalidad	Especialidad	Subespecialidad
Libre	592	27
Cautiva	98	3
Total	720	

A continuación, presentamos los principales acontecimientos en el Programa de Residentado Médico en Medicina Humana durante el período 2020-2024.

- Debido a la emergencia sanitaria, algunos cursos prácticos tuvieron que adaptarse a la modalidad virtual.
- Se optimizó la interacción en la rotación de telesalud, y se implementó el sílabo del curso de Metodología de la Investigación en sus tres versiones.
- Se introdujeron ambientes de simulación virtual en especialidades como Ortopedia y Traumatología, Cardiología y Medicina Intensiva.
- En colaboración con la Unidad de Telesalud, se programaron actividades para 502 residentes del segundo año.
- Se organizaron cursos de Salud Mental y el curso de Investigación I, con asesores asignados a los residentes de primer año.
- Monitorización del cumplimiento de actividades académicas, realizando reuniones para abordar problemas de rotaciones afectadas por la pandemia.
- Se actualizó la lista de tutores y coordinadores en las diferentes sedes hospitalarias con resoluciones decanales.
- Se actualizaron los convenios específicos con las sedes hospitalarias, gracias a las reuniones con la Oficina de Convenios.
- Se actualizaron planes curriculares según las indicaciones de los comités de cada especialidad y subespecialidad, y se elaboraron documentos para la autorización de programas de residentado.
- Se estableció el Comité de Responsabilidad Social, realizando dos misiones humanitarias en Chíncha con la Peruvian American Medical Society (PAMS).

Programas de Segunda Especialización en Enfermería

El programa de segunda especialidad en enfermería cuenta con 2 modalidades: Programa de Segunda Especialidad en Enfermería y Modalidad Residentado en Enfermería, la cual ofrece 6 especialidades.

Es importante destacar, el porcentaje de egresados aumentó del 60% al 85%, y se incrementó la titulación de estudiantes que elaboraron sus proyectos de titulación extemporáneamente al 65%.

A continuación, presentamos los principales acontecimientos en el Programa Segunda Especialidad en Enfermería durante el período 2020-2024.

- Se aprobaron y crearon nuevas especialidades en **modalidad residentado**, incluyendo Enfermería en Cardiología, Oncología, Salud del Adulto Mayor, Epidemiología, Salud Ocupacional y Ambiental, Salud y Desarrollo Integral Infantil, y Salud y Desarrollo Integral del Escolar y del Adolescente.
- Se aprobó y creó la especialidad de Enfermería en Cuidados Paliativos y Manejo del Dolor, en la **modalidad no residentado**.
- Se desarrollaron prácticas hospitalarias para estudiantes de la modalidad Residentado y No Residentado
- Se implementaron talleres sobre normativas institucionales y documentos de gestión micro curricular, así como capacitaciones en Aula Virtual y programas de inducción para ingresantes, alcanzando una alta participación.
- Se incrementaron las plazas del residentado, especialmente en EsSalud, proporcionando mayor estabilidad al programa.

- Se elaboraron y aprobaron planes curriculares en la **modalidad Residentado** para las especialidades de Enfermería en Cardiología, Oncología, Salud del Adulto Mayor, Epidemiología, Salud Ocupacional y Ambiental, Salud y Desarrollo Integral Infantil, y Salud y Desarrollo Integral del Escolar y del Adolescente.
- Se elaboraron y aprobaron planes curriculares en la **modalidad No Residentado**, para la especialidad de Enfermería en Cuidados Paliativos y Manejo del Dolor.

Programas de Segunda Especialización en Nutrición

En el marco del programa de segunda especialidad profesional para nutricionistas, la Facultad de Medicina ofrece 3 especialidades: Nutrición Clínica, Nutrición Pública y Nutrición Paliativa.

Cabe señalar que, la especialidad en Nutrición Paliativa, se creó en el 2022 y en su convocatoria en el semestre 2024 - I hubo un total de 15 ingresantes a dicha diplomatura.

Durante la gestión 2020 - 2024, se observó un incremento de ingresantes, lo que refleja un crecimiento en la demanda del programa. Además, los programas se adaptaron a la modalidad virtual debido a la emergencia sanitaria, permitiendo llegar a diversas regiones del Perú, con especial aceptación en Puno.

Programas de Segunda Especialización Profesional para Obstetras

El programa de segunda especialización profesional para obstetras ha enfrentado desafíos significativos en los últimos años debido a la baja demanda. Esta situación llevó a la suspensión del proceso de selección a inicios del 2020.

A pesar de estos retos, se llevaron a cabo importantes esfuerzos para revitalizar el programa.

A continuación, presentamos los principales acontecimientos en el Programa Segunda Especialización Profesional para Obstetras durante el período 2020-2024.

- En el semestre 2020-II, se matricularon 17 alumnas y se completó exitosamente el ingreso de notas correspondientes.
- Se aprobó el Presupuesto Inicial 2021 del programa mediante la Resolución Rectoral RR 012981-2021-R/UNMSM.
- Estudiantes del último semestre de 2021 inscribieron sus Proyectos de Investigación, avanzando hacia la obtención de sus títulos de especialistas.
- En 2022, el programa entró en una fase de actualización de planes curriculares, incluyendo la actualización del Programa de Segunda Especialidad de Psicoprofilaxis y Estimulación Pre Natal. Durante este periodo, se cumplieron todas las acciones administrativas y académicas necesarias para mantener la calidad y continuidad del programa.

Programas de Segunda Especialidad en Tecnología Médica

En el marco del programa de segunda especialización profesional para tecnólogos médicos,, la Facultad de Medicina ofrece 3 nuevos programas:

- Segunda especialidad Profesional en Tecnología Médica en Fisioterapia Cardiorrespiratoria.
- Segunda especialidad Profesional en Tecnología Médica en tomografía computada.

Estos nuevos programas permitirán que los profesionales de Tecnología Médica puedan continuar su formación a través de una especialización.



Investigación

Durante el período 2021-2024, la Unidad de Investigación de la Facultad de Medicina y la comunidad sanfernandina han demostrado un notable progreso en la promoción y el desarrollo de la investigación científica, destacándose en diversos proyectos y reconocimientos.

Actualmente la Facultad de Medicina cuenta con **360 docentes investigadores y 135 docentes registrados en RENACYT**. Existen **46 grupos de investigación activos**, se han aprobado **38 proyectos con financiamiento** y se registraron, en lo que va del año, **58 publicaciones** en revistas científicas, eventos científicos y tesis.

En el mes de marzo se han realizado reuniones con los institutos de investigación para coordinar las conferencias mensuales que se desarrollarán entre los meses de junio a diciembre, así como retomar el concurso de pósteres en el aniversario de la Facultad de Medicina

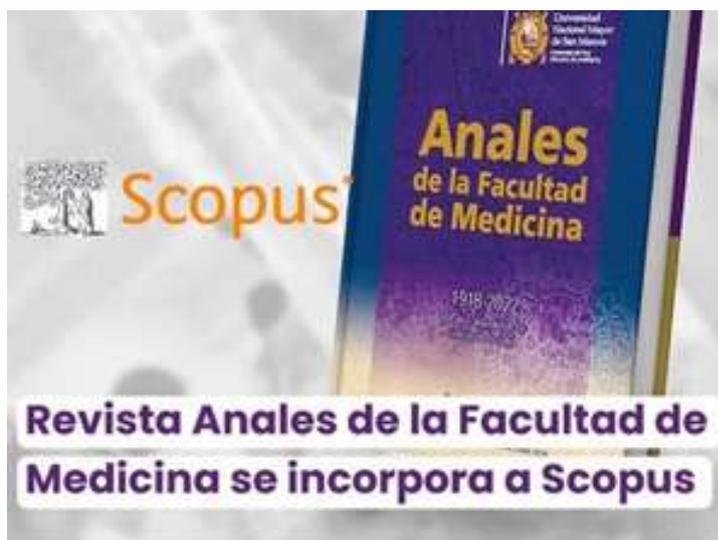


A fines del 2023, se realizó la ceremonia “Premio a la Investigación en San Marcos 2023”, se reconoció a los integrantes del grupo de investigación “Educadores y educandos en Ciencias de la Salud y la Atención de la Salud (EDUMED)”, destacando los doctores Ana Delgado Vázquez, Imelda Domínguez Estrada, Rosa Heredia Alvarado, Daniel Ángulo Poblete, entre otros.

Asimismo, expertas sanfernandinas presentaron el libro “Competencias del Médico de Familia y Comunidad”, escrito por Milagritos Fernández, Verónica Palomino, Margarita Silva y Etelvina Palacios, destacando la importancia del médico de familia y su rol en la atención de salud de la población.



Revista Anales de la Facultad de Medicina se incorporó a Scopus



Uno de los logros en investigación fue la incorporación a Scopus de la Revista Anales de la Facultad de Medicina. Tras un riguroso proceso de calificación que duró varios meses antes de recibir la carta de aceptación de Scopus.

El ingreso de la revista Anales de la Facultad de Medicina a Scopus, esta pasa a ser una revista indexada internacionalmente en una de las bases de datos más exigentes del mundo, lo que permitirá que los artículos científicos compendiados en la revista puedan ser visibilizados por la comunidad científica internacional.

Centro de simulación y aprendizaje



El Centro de Simulación y Aprendizaje de la Facultad de Medicina “San Fernando” de la UNMSM es un espacio vanguardista que impulsa la formación y capacitación de profesionales de la salud.

La actual gestión ha impulsado la simulación con la ampliación de salas y espacios, llegando a construir tres pisos y un sótano dedicado a la simulación clínica. Este avance permite a los estudiantes y médicos en formación adquirir habilidades prácticas y enfrentar situaciones reales en un entorno simulado.

El compromiso con la excelencia en la formación y la investigación médica ha llevado a la Facultad de Medicina San Fernando a realizar una serie de adquisiciones y compras de equipamiento especializado distribuidas en nuevas salas:

Sala de evaluación de competencias por desempeño y ECOE

La Sala de Evaluación de Competencias y Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO) es fundamental para la evaluación del desempeño clínico de los estudiantes. Este espacio cuenta con 10 estaciones, y cada uno está equipado con cámaras de video y sistemas de grabación que permiten la observación y evaluación detallada de las habilidades de los estudiantes en diferentes escenarios clínicos.



Los evaluadores pueden revisar las actuaciones en tiempo real o analizar las grabaciones para proporcionar retroalimentación constructiva. Esta metodología garantiza una evaluación objetiva y estandarizada de las competencias clínicas, esenciales para la formación de profesionales de salud altamente capacitados.



Sala de Atención de Urgencias - UCI

Destacan la adquisición de simuladores de paciente cardiopulmonar avanzado, nuevos simuladores de alta tecnología como el simulador de trauma shock Leonardo, el primero de su clase en Sudamérica y un simulador de cuidados intensivos "Harvy" para la sala de cuidados intensivos, obtenidos gracias al apoyo del rectorado.



Estos recursos no solo enriquecen la experiencia de aprendizaje de los estudiantes de medicina, sino que también mejoran la capacitación de profesionales en ejercicio.



Sala de hospitalización

La sala de hospitalización está diseñada para replicar un entorno hospitalario real con camas hospitalarias y simuladores necesarios para el cuidado de pacientes internados.

Los estudiantes pueden practicar una variedad de procedimientos médicos y el manejo de pacientes. Esta sala permite desarrollar competencias clínicas en un ambiente seguro, donde los estudiantes pueden cometer errores y aprender de ellos sin riesgos para pacientes reales.

En esta sala se encuentra en desarrollo un proyecto para implementar la inteligencia artificial para procedimientos de visita médica que permita a los estudiantes una interacción con un paciente.



Sala de atención al recién nacido normal y deprimido

La sala de atención al recién nacido y deprimido está equipada para simular el cuidado de neonatos, incluyendo aquellos que requieren atención especial debido a condiciones críticas.

Los estudiantes pueden practicar la reanimación neonatal, el manejo de la ventilación y otras intervenciones críticas en simuladores **neonatales** avanzados. Este entorno proporciona una plataforma segura para desarrollar y perfeccionar habilidades esenciales en la atención neonatal



Sala de medicina fetal

La sala de medicina fetal se dedica a la simulación de procedimientos y cuidados relacionados con la salud fetal. Está equipada con simuladores de alta fidelidad como un ecógrafo portátil de última generación, marca Mindray y de un simulador de amniocentesis.



Cursos y talleres

El centro de simulación y aprendizaje desarrolla cursos y talleres en simulación para pregrado y posgrado, para fortalecer las competencias de los estudiantes y para que los docentes se actualicen en las nuevas metodologías de enseñanza usando simulación.

Actualmente se desarrollan tres cursos de posgrado, los cuales son:

- Curso - taller basado en simulación habilidades básicas en artroscopia.
- Taller de habilidades básicas para radiología.
- Taller habilidades básicas de la electrofisiología cardiovascular.



Adquisición de simuladores

Durante la gestión 2020 - 2024 se compraron 126

Año	N.º de Simuladores adquiridos
2021	9
2022	42
2023	50
2024	25



Unidad de Telesalud

La Unidad de Telesalud de la Facultad de Medicina “San Fernando” de la UNMSM es un referente en la aplicación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para mejorar la salud de la población peruana.

La unidad de Telesalud ha desarrollado más de 43 proyectos en salud digital, entre los que destacan.



Programa de Telementoría

Intervención orientada a proveer orientación y consejería por parte de profesionales especialistas a médicos recién egresados de la universidad que laboran en zonas rurales durante su participación en el el SERUMS. El Programa va en su quinto año de desarrollo y ha sido acreedor de financiamientos de investigación y premios a nivel nacional.

Programa de Acompañamiento en Salud Mental

Intervención orientada a la identificación y manejo preventivo oportuno de problemas de salud mental en médicos serumistas egresados de la Universidad. El programa ha recibido financiamiento del Vicerrectorado de Investigación de la UNMSM.



Proyecto de Teletriage y Proyecto COVIDA

Proyectos orientados a la identificación oportuna y monitoreo de pacientes con COVID-19, implementados durante la pandemia los cuales contaron con la colaboración voluntaria del estudiantes, internos, y profesionales recién egresados de la universidad. Ambos proyectos han sido acreedores de financiamiento de investigación y recibido premios a nivel nacional e internacional.

Proyectos con Inteligencia Artificial



Datación de Equimosis

Proyecto orientado a la validación clínica de un sistema de inteligencia artificial para la datación de equimosis en pacientes que acuden a los centros de medicina legal en el Perú. Proyecto con financiamiento del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), y desarrollado en colaboración con la Facultad de Ingeniería de la UNMSM para difundir estilos de vida saludable, el cuidado de su salud, familia y comunidad.



Dengue Onqoy

Proyecto orientado al desarrollo de una aplicación para brindar soporte en la identificación y manejo de pacientes con dengue en profesionales de salud que laboran en el primer nivel de atención. Proyecto con financiamiento del Vicerrectorado de Investigación y Posgrado (VRIP), y desarrollado en colaboración con el INS y la Dirección de Enfermedades Metaxénicas del MINSA.

Actualmente la Unidad de Telesalud tiene 16 proyectos de investigación en desarrollo. Sobre las publicaciones científicas, los miembros de la unidad han publicado artículos científicos en diversas revistas internacionales; y tienen en proceso de revisión dos artículos a la espera de ser aprobados.

Inversión en Infraestructura

Durante la gestión 2020 – 2024 se han llevado a cabo diversas mejoras en la infraestructura, destacando importantes avances que se destacarán a continuación:

Sede Central

- Acondicionamiento de lavamanos con sensores en el Departamento Académico de Ciencias Morfológicas.
- Acondicionamiento de ambiente para trabajos de apoyo a la investigación en Vicedecanato de Investigación y Posgrado.
- Mantenimiento, redes de agua y electricidad para diferentes puntos.
- Acondicionamiento e instalación de cubierta de techo de Paraninfo.
- Se realizaron trabajos de mantenimiento en pabellones, jardines y otros ambientes de la facultad, asegurando un entorno adecuado para la comunidad.
- Remodelación de ambiente para la creación de la Sala de reuniones de docentes. (en proceso)
- Remodelación y modernización en pileta ornamental ubicada en la Sede Central. (en proceso).



Escuelas profesionales

- Inauguración de dos ascensores en las escuelas profesionales de Obstetricia y Nutrición. Además, se mejoraron los jardines y el auditorio de obstetricia.
- Se mejoró el auditorio de obstetricia y se renovaron los jardines y el estacionamiento en las escuelas de obstetricia y nutrición.
- Inauguración de la nueva sede de las escuelas profesionales de Tecnología Médica y de Enfermería en Ciudad Universitaria, la cual contó con el financiamiento del Banco Mundial y PMESUT.



Departamentos académicos

- Reparación de piso de laboratorio A, laboratorio B y sistema de red agua y desagüe de ambos laboratorios del Departamento Académico de Microbiología Médica.

Sedes docentes e institutos

- Remodelación de los auditorios Pardo Figueroa, Sergio Bernales y Cayetano Heredia, y aulas de la Sede Docente Loayza.
- Demolición de muro prefabricado y ampliación de la sala práctica del Instituto de Cirugía Experimental.
- Se ha recuperado un terreno de 800 m² en el nuevo pueblo de Morococha, Junín, con el propósito de albergar la nueva sede del Instituto de Biología Andina, previamente ubicado en Morococha Antigua. Esta iniciativa representa un paso importante para brindar instalaciones más adecuadas y modernas que permitan el desarrollo óptimo de las actividades de investigación y educación en el campo de la biología andina.

Museos y biblioteca

- Inauguración del Museo de la Historia de la medicina peruana, custodiando valiosa bibliografía y celebrando a destacados médicos nacionales.



-
- Inauguración de la nueva sala de biblioteca de la Medicina Peruana, el cual alberga la colección de Hipólito Unanue.



- Inauguración de la Sala Antonio Raimondi para honrar su legado artístico, destacando sus acuarelas de flora. Esta sala ofrece a los visitantes una experiencia visual única, exhibiendo una variedad de obras que capturan la belleza de la naturaleza. La colección celebra la diversidad de la flora local y mundial, fomentando la apreciación del arte y la conexión con la naturaleza.



- Acondicionamiento de techo aligerado de protección contra lluvias del Museo de la Historia de la Medicina Peruana.

Centro de simulación y aprendizaje

- Remodelación y modernización completa de los tres pisos del centro, que incluyó la modernización de instalaciones, la incorporación de tecnología avanzada y la creación de nuevos espacios de enseñanza y práctica clínica.



- Implementación de una sala de cuidados intensivos, fundamental para la formación práctica en el área de la salud.
- Se establecieron salas de hospitalización en el centro de simulación, permitiendo aprendizajes basados en simulaciones para estudiantes de pre y posgrado.
- Implementación de 10 ambientes para la evaluación de competencias de manera más eficiente.



Bioterio

- Se renovó el bioterio, mejorando las instalaciones para investigaciones experimentales.



Tópico y preventorio

- Se amplió el tópico de medicina con nuevos equipos y un preventorio para atender a la comunidad de sanfernandina y la población en general.



Preventorio



Tópico

Equipamiento

Durante la gestión 2020 - 2024 se llevaron a cabo significativas mejoras en los equipamientos de la Facultad de Medicina San Fernando. En estos años, se ha realizado un esfuerzo continuo para modernizar y optimizar los recursos disponibles, con el objetivo de ofrecer un entorno propicio para la enseñanza, la investigación y la práctica clínica.

Sede Central

- Instalación de servidores para el funcionamiento de 37 cámaras de vigilancia, así como sistemas de iluminación LED en áreas exteriores. Además, se adquirieron switches de última generación.



Escuelas Profesionales

- Se adquirieron proyectores multimedia para aulas y camillas ginecológicas amobladas para el laboratorio de salud sexual y reproductiva de la Escuela de Obstetricia.

Departamentos Académicos

- El Departamento Académico de Obstetricia ha fortalecido su capacitación con la incorporación de simuladores de cuidado avanzado de neonatos y recién nacidos, así como modelos anatómicos específicos para la formación en obstetricia.



Sedes Docentes e Institutos

- El Instituto de Cirugía Experimental, cuya sede se encuentra en el Hospital Loayza, ha recibido una inversión significativa en equipamiento quirúrgico. Se han adquirido lámparas eléctricas de alta calidad para las salas de quirófano, así como una cortadora inalámbrica de uso veterinario, garantizando condiciones óptimas para la investigación y el desarrollo de técnicas quirúrgicas innovadoras.



- El Instituto de Investigación de Bioquímica y Nutrición ha ampliado su capacidad de investigación con la adquisición de una cabina de flujo laminar y una balanza analítica, equipamiento fundamental para llevar a cabo estudios de vanguardia en el campo de la bioquímica y la nutrición.

Centro de Simulación y Aprendizaje Bioterio

- Donación de un simulador de examen de fondo de ojos, modelo AR402 marca Adam Rouilly, y un oftalmoscopio de fibra óptica marca Riester, destinados a mejorar las prácticas.
- Recepción de equipos especializados, como un simulador de entrenamiento para el manejo de epistaxis por hemorragia nasal.
- Donación de equipos de simulación como un pastoscopio, una cabecera de gases, un ecógrafo portátil de última generación y un simulador de amniocentesis



Movilidad académica

Entre el 2020 y 2024, se ha promovido activamente la movilidad académica de estudiantes y docentes en la Facultad de Medicina San Fernando. Durante estos años, hemos enfocado nuestros esfuerzos en facilitar oportunidades de intercambio y colaboración tanto a nivel nacional como internacional, con el fin de enriquecer la formación académica y profesional de nuestra comunidad.

2024

- Una delegación conformada por 5 docentes de la Facultad de Medicina San Fernando y un docente de la Facultad de Veterinaria realizó una pasantía en la Universidad de Miyazaki en Japón, con el propósito de conocer los avances tecnológicos y compartir experiencias académicas.

2023

- Cuatro estudiantes de medicina de Polonia participaron en un intercambio estudiantil en la Facultad de Medicina San Fernando, específicamente en el Hospital Nacional Guillermo Almenara Irigoyen.



2022

- 20 estudiantes participaron en una conferencia virtual organizada por la Universidad de Miyazaki, Japón. También se realizaron visitas clínicas y videoconferencias conjuntas con la Universidad de Rochester, fortaleciendo la colaboración académica.
- Recibimos la visita de una delegación de autoridades y estudiantes de enfermería de la Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma, con el propósito de intercambiar experiencias universitarias.
- La estudiante Ángela Zavala Barrenechea realizó una exitosa pasantía en la Universidad de Rochester, gracias a un convenio suscrito entre ambas instituciones.



- Los estudiantes Luis Enrique Nimboma Sánchez y Piero Giovani Castillo Gutiérrez participaron en un curso virtual con la Facultad de Medicina Weill Cornell y la Universidad de Botucatu.
- Otros estudiantes realizaron estancias en la Universidad Federal de Minas Gerais, Brasil, y en Keimyung University, Corea del Sur, a través de convocatorias gestionadas por OGCRI

2021

- Un grupo de docentes y estudiantes de la Facultad de Medicina San Fernando participó en un intercambio científico en la Universidad de Miyazaki, Japón, para adquirir nuevos conocimientos y explorar tecnologías innovadoras aplicadas a la enseñanza y la investigación. Esta actividad fue posible gracias al apoyo del Gobierno de Japón a través del Sakura Science Exchange Program.

Convenios

Durante la gestión 2020-2024, la Facultad de Medicina San Fernando ha consolidado de manera notable su red de colaboración mediante la firma de **32 convenios a nivel nacional y 10 a nivel internacional**. Estos acuerdos han sido pilares fundamentales para enriquecer tanto la formación académica como profesional de nuestros estudiantes y docentes, así como para impulsar la investigación y la innovación en el campo de la medicina.

AÑO	CONVENIO NACIONALES	CONVENIOS INTERNACIONALES
2024	4	0
2023	5	3
2022	18	2
2021	2	3
2020	3	2

A continuación, se detallarán los principales convenios establecidos, las actividades realizadas en el marco de los mismos y los beneficios obtenidos para la comunidad sanfernandina y la sociedad en general.

- El convenio establecido con la Sociedad Peruana de Endocrinología tiene como objetivo el desarrollo colaborativo de programas destinados a promover el avance del conocimiento médico en endocrinología. Dentro de este acuerdo, se contempla la creación de programas de investigación, el intercambio de información académica y la capacitación del personal en esta especialidad médica.



- San Fernando firma una carta de intención con la Universidad de Ciencias Médicas de La Habana, enfocada en desarrollar un diplomado en Atención Primaria de la Salud y en promover la movilidad de estudiantes y docentes entre ambas instituciones.



- La Facultad de Medicina y la Asociación Peruana Japonesa suscribieron un convenio docente asistencial que busca fortalecer la formación académica y profesional de los alumnos de las cinco escuelas, tanto a nivel de pregrado como de posgrado. Este acuerdo permite que los estudiantes realicen sus prácticas preprofesionales mediante la modalidad de internado y ofrece la oportunidad de cursar la segunda especialidad en Medicina y Enfermería.



- Alianza con Oftalmosalud para el residentado médico, que facilitará el uso de campos clínicos para programas de estudios especializados.
- Se fortalecieron relaciones con la Asociación Educacional Antonio Raimondi y el laboratorio Roche, promoviendo el intercambio y la cooperación científica.
- Convenio interinstitucional con Fundación Grunenthal, el cual otorgo becas y movilidad académica en el área de cuidados paliativos y manejo del dolor, demostrando un firme compromiso con el avance del conocimiento y la práctica médica en beneficio de la comunidad.
- Convenio de cooperación con el Instituto para el Desarrollo Infantil - ARIE, vigente hasta 2028.
- Convenio para proyectos de investigación con la Universidad de San Martín de Porres, vigente hasta 2026.

-
-
- Se estableció un acuerdo con Roche Farma (Perú) S.A. para la cooperación interinstitucional, y otro con la Clínica Materno Infantil Virgen del Rosario, ambos vigentes hasta 2028 y 2026 respectivamente.
 - Acuerdo docente-asistencial con la Red de Salud Yarowilca.
 - A nivel internacional, se realizó una cotutela de tesis doctoral con una institución en París, y un programa de intercambio de alumnos con la Universidad de Buenos Aires, todos ellos vigentes hasta 2026.
 - Convenio de cooperación internacional con la Universidad Viña del Mar en Chile, que estará vigente hasta 2028.

Responsabilidad social

A inicios de la gestión se realizaron diversas actividades de responsabilidad social para enfrentar la pandemia y apoyar a la comunidad. Se implementaron herramientas didácticas en actividades educativas dirigidas a familiares y estudiantes, con el objetivo de proporcionar habilidades y destrezas en el uso de tecnología de la información y comunicación. Esto permitió a los estudiantes identificar las necesidades de capacitación en salud de sus entornos cercanos y vincularse con la comunidad.

2024

- En lo que va del 2024, hasta junio, se han realizado 5 actividades de extensión universitaria de posgrado y 3 en pregrado, beneficiando a un total de 696 personas. Estas actividades reflejan el compromiso continuo de nuestra Facultad con la responsabilidad social, buscando generar un impacto positivo en la comunidad y contribuir al desarrollo sostenible.

2023

- Se realizaron 18 actividades de extensión universitaria en pregrado, beneficiando a 2622 personas, y 12 en posgrado, beneficiando a 495 personas.
- Se planificó el proyecto “San Fernando en camino hacia la sostenibilidad ambiental: Un compromiso Inter facultades por el desarrollo sostenible” a ejecutarse hasta el tercer trimestre de 2024, fortaleciendo la incorporación de la responsabilidad social en la formación, investigación y gestión administrativa de la Facultad.

2022

- El Centro de Responsabilidad Social y Extensión Universitaria (CERSEU) de la Facultad de Medicina ejecutó 34 proyectos de responsabilidad social en pregrado, beneficiando a más de 3935 personas, y 14 proyectos en posgrado, beneficiando a 2254 personas.
- Se conformaron comités de responsabilidad social en las cinco escuelas profesionales y en nueve de los catorce departamentos académicos, así como en la sección de segunda especialización de posgrado.
- Se aprobó una directiva para la incorporación de la responsabilidad social en las asignaturas de las escuelas profesionales.
- Se iniciaron coordinaciones con la Dirección de Redes Integradas de Salud (DIRIS) del Ministerio de Salud para generar impactos positivos en la salud integral de las poblaciones.

2021

- Se llevó a cabo el I Foro “Mujeres y niñas en la ciencia” para resaltar la participación femenina en ciencia y tecnología.
- Se inició el curso “THE ABC OF RESEARCH” en conjunto con los alumnos de ADIEC para promover la investigación en pregrado.
- Se desarrollaron tres cursos de extensión universitaria sobre salud sexual y reproductiva en colaboración con la EP de Obstetricia.
- Se desarrolló el taller “Intercambios de alimentos para una nutrición saludable en pacientes con diabetes”.
- Se llevó a cabo un curso sobre bioseguridad para internos en el contexto de la COVID-19.
- La metodología de Aprendizaje en Servicio fue implementada en la Facultad de Medicina, destacando la participación de 1350 personas.
- El programa “Escuchémonos...” reunió a la comunidad sanfernandina en sesiones educativas sobre ética en salud, y se organizaron diversos cursos y mesas redondas para mejorar las competencias de los estudiantes y profesionales en diferentes áreas de la salud.

Logros

Durante la gestión 2020 - 2024, la Facultad de Medicina San Fernando ha destacado por sus numerosos logros académicos y profesionales, consolidando su reputación a nivel nacional e internacional. A continuación, presentamos algunos de los más destacados.

- La Facultad de Medicina celebró la obtención del licenciamiento institucional por 10 años, lo que garantiza la calidad de la educación médica impartida.
- La estudiante Mayri Yaneth Pinedo Quispe alcanzó el primer puesto en el Examen Nacional de Nutrición (ENAN) con una calificación de 18.4.
- Se implementó por primera vez el Examen Clínico Objetivo Estructurado (ECO) para los internos de la Facultad, evaluando sus competencias clínicas y profesionales.
- La Universidad Nacional Mayor de San Marcos otorgó el grado de Doctor Honoris Causa a Josep Brugada Terradellas, destacando sus relevantes aportes en el campo de la cardiología.



- Estudiantes sanfernandinos de medicina brillaron en el XLIII Congreso Chileno de Anatomía y el Congreso Latinoamericano de Morfología Clínica, difundiendo sus experiencias académicas y conocimientos anatómicos.
- Estudiantes de Medicina Humana realizaron una primera disección aislada del sistema nervioso completo, resaltando la importancia de las técnicas de conservación y deshidratación en el estudio anatómico.



- El Dr. Christian Mahony Reategui Rivera fue admitido en el PhD en Informática Biomédica de la Universidad de Utah, EE.UU. gracias a su labor en la Unidad de Telesalud.
- Destacados docentes de la Facultad ganaron el Premio Kaelin en Ciencias de la Salud.



- Estudiantes sanfernandinos obtuvieron el primer lugar en un congreso internacional basado en evidencia en Ecuador.
- Durante el periodo de gestión se ha otorgado la distinción de Profesor Emérito a 4 docentes de nuestra casa de estudios por su destaca trayectoria profesional y su contribución en la investigación, siendo los siguientes:
 - José Miguel Cabrejos Pinto.
 - Juan Manuel Angulo Solimano.
 - José Leonardo Piscoya Arbañil.
 - Fausto David Huaraz Loyola.

- Estudiantes y docentes recibieron diversas becas y reconocimientos, incluyendo la Beca Generación del Bicentenario para estudiar en el Reino Unido, y la Beca de la Fundación Carolina para un doctorado en la Universidad de Salamanca.
- Varios profesionales fueron aceptados en prestigiosos programas de maestría y doctorado en universidades de renombre mundial, reafirmando el compromiso de la Facultad con la formación continua y la excelencia académica.
- La Facultad recibió la visita de importantes decanos de América Latina durante el encuentro de la Federación Panamericana de Facultades y Escuelas de Medicina (FEPAFEM), fortaleciendo la cooperación internacional.



ODONTOLOGIA

Facultad de Odontología

Facultad de Odontología



Decano: *Dr. Romel Armando Watanabe Velásquez*

Al asumir en noviembre de 2020, enfrentamos el reto de la educación a distancia en época de pandemia con el manejo de aulas virtuales, con la plataforma de Google Workspace a partir del 2021. En marzo de 2021 se aprobó el Protocolo de Bioseguridad, el cual permitió el retorno a la presencialidad a partir de enero del 2022, restableciendo las actividades prácticas clínicas con pacientes, en pregrado y posgrado. Se regularizaron los expedientes de los egresados de la Unidad de Posgrado, con virtualización de numerosos expedientes físicos que se quedaron inactivos durante la pandemia. Adicionalmente se implementó la sustentación virtual de tesis y trabajos académicos para la graduación y titulación de nuestros egresados de la UPG; también se implementó la modalidad de sustentación virtual de tesis para los egresados del pregrado y se actualizó el Reglamento de evaluación del proceso enseñanza aprendizaje de la Facultad de Odontología.

Se reactivaron las comisiones permanentes y también se activaron la Unidad de Investigación, así como la Unidad de Innovación Educativa. De esta manera, se desarrollaron capacitaciones para docentes y estudiantes en cursos, talleres y conferencias, gestionando con el MCC de la UNMSM la certificación para los participantes. Así mismo se activó la Unidad de Vinculación y Seguimiento al egresado y graduado de la Facultad de Odontología.

Desde el 2022 contamos con los servicios profesionales de una psicóloga, con la aplicación de encuestas sobre violencia, depresión y ansiedad; quien está haciendo el diagnóstico y seguimiento profesional de aquellos estudiantes que pudieran necesitar de un apoyo y acompañamiento psicológico, para que no se perjudique su avance académico y salvaguardar su salud mental.

Y en cumplimiento de la Norma Técnica Sanitaria N.° 139 del MINSA del 2018, contamos con el Sistema de Historias Clínicas Digitales (virtuales) para un mejor manejo y control académico y administrativo; así como el archivamiento de las historias clínicas.



Gestión académica

En base a los seminarios curriculares 2021 y 2022, con la participación de los directores y docentes de los cinco departamentos académicos, y con representantes estudiantiles, se elaboró el documento de Actualización del plan de estudios de pregrado, el cual fue aprobado en Consejo de Facultad y ratificado con Resolución Rectoral, el cual se está implementando a partir de los ingresantes 2024.

Las clases retornaron a la presencialidad siempre con manejo del Google Classroom. Los puntos a verificar en esta plataforma fueron sílabos, guías de prácticas, grabaciones de las clases virtuales, rúbricas de evaluación, notas del examen parcial, notas del examen final. En la actualidad, los docentes han recibido capacitaciones acerca del manejo de Microsoft Teams, como una herramienta virtual adicional a usar en su labor docente.

En el 2022 se titularon exitosamente 109 bachilleres, quienes eran egresados de anteriores planes de estudio, a través de la modalidad del examen de suficiencia profesional, implementado por la Escuela Profesional. Este 2024, son 56 bachilleres que están haciendo uso de esta modalidad para titularse, teniendo como plazo máximo el mes de julio del presente año.

A nivel del posgrado se han actualizado los planes curriculares de todos los programas académicos de la Unidad de Posgrado: doctorado, maestría, segundas especialidades profesionales y diplomados, y se han creado el Doctorado en Estomatología y la Maestría en Estomatología en modalidad semipresencial. También se ha iniciado el proceso de descentralización de todos los programas académicos del posgrado, en convenio con el Colegio Odontológico del Perú Región Ayacucho, para desarrollar nuestras labores académicas en dicha zona del país.



Visita de la rectora y vicerrectores de la UNMSM a la clínica odontológica por el retorno a las clases presenciales (2022).



Entrega de diplomas a los cirujanos dentistas que obtuvieron su título mediante Examen de Suficiencia Profesional (2022).

Investigación

Se han desarrollado las siguientes líneas de trabajo:

1. Gestión de la investigación en la Facultad de Odontología.
2. Gestión de ponencias internacionales y nacionales para la capacitación de docentes y estudiantes.
3. Apoyo a los grupos de investigación para la realización de sus actividades científicas.
4. Participación en la evaluación de los proyectos sin financiamiento.

En el 2023, se creó el Comité de Ética Institucional de la Facultad de Odontología, que tiene como finalidad velar por los derechos, el bienestar y seguridad de los seres humanos y animales sujetos a investigación en concordancia con las normativas legales nacionales e internacionales vigentes y el comportamiento ético que deben asumir los estudiantes, docentes y profesionales investigadores.

En los próximos meses se implementarán dos laboratorios de investigación, para el uso de los grupos de investigación, así como entrará en funcionamiento el Banco de Dientes Humanos de la Facultad de Odontología, reconocido mediante resolución rectoral, con fines de docencia e investigación. A fines del presente año deberá estar implementado el Bioterio, para la crianza y uso ético de animales de investigación.

La Revista Odontología Sanmarquina publica cuatro números al año e inició la publicación de artículos en inglés.

Manejo de cuentas Turnitin para docentes, para evaluación de similitud de trabajos de investigación

Asuntos pendientes.

- Implementación del Bioterio
- Registro del Comité de Ética en el Instituto Nacional de Salud.
- Contar con licencia gratuita de algún paquete estadístico para todos los docentes investigadores.
- Indexar la revista Odontología Sanmarquina en SCOPUS.



Instalación del Comité de Ética Institucional de la Facultad de Odontología de la UNMSM (2023).

Inversión en Infraestructura

Se rehabilitaron todos los servicios sanitarios con la renovación de 55 inodoros y accesorios implementándose el sistema de doble alimentación de agua para baños del primer piso del Pabellón 1, y triple alimentación de agua para el Pabellón 2. En la actualidad se están realizando trabajos de reparación y mantenimiento de la red de agua del pabellón 1, la cual tiene más de 50 años de antigüedad.

Se instaló el servicio de reparación y mantenimiento del sistema de iluminación de pasadizos, aulas, oficinas, clínicas y laboratorios con luces LED, y se hizo la reparación y pintado de 377 casilleros para estudiantes de pregrado.

Se ha concluido con la mudanza de todas las oficinas hacia el nuevo pabellón administrativo, con ambientes amplios, ventilados e iluminados para la mejor atención de los usuarios internos y externos de la Facultad de Odontología.

Se ha mejorado la cobertura de la señal de Internet inalámbrica y actualmente hay Wi Fi en ambientes de posgrado, aulas (pabellón 2 y 3) y auditorio Horacio Wells. Se ha mantenido y reparado el hardware y software de los equipos de rayos X panorámico y los equipos del laboratorio dental, especialmente del CAD CAM que próximamente entrarán en funcionamiento. Además, se ha implementado el sistema de cámaras de vigilancia y seguridad en las clínicas V, VI, VIII y laboratorios de simulación A y B, además de la adquisición de 72 nuevas cámaras para asegurar la vigilancia adecuada en todos los pabellones de la facultad.



Mantenimiento del sistema de iluminación en aulas (2022).



Renovación de 55 inodoros y accesorios (2023).



Implementación del sistema de doble alimentación de agua para baños del Pabellón 1 (2022).



Implementación del sistema de triple alimentación de agua para baños del Pabellón 2 (2022).

Movilidad académica

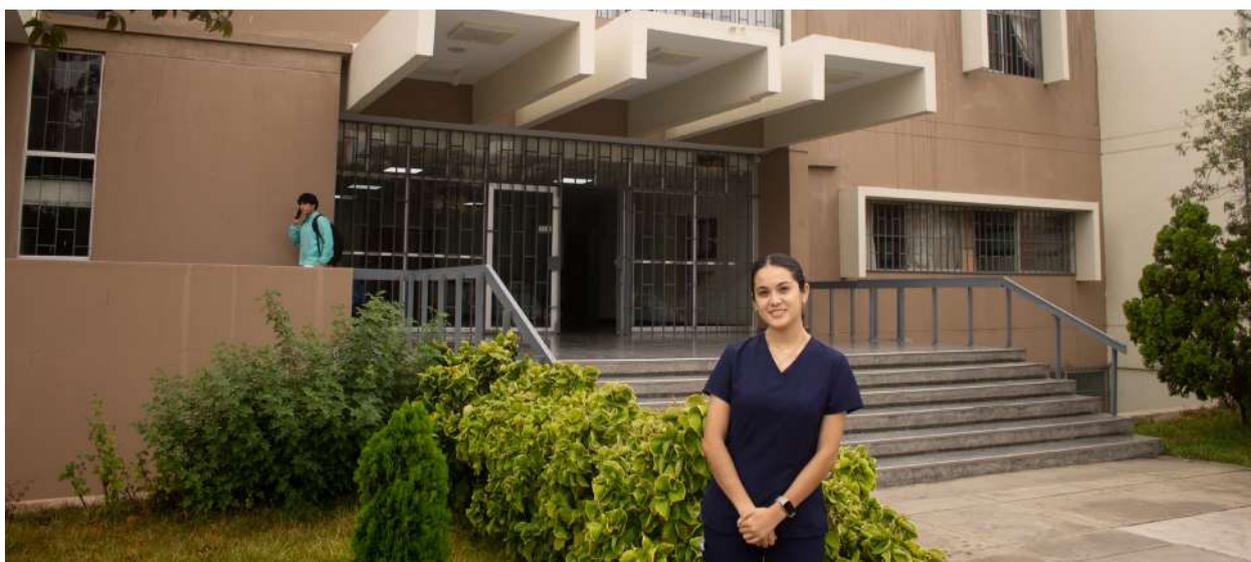
En el 2022 - II, la estudiante Katharine Sernaqué Roca realizó estudios en la Universidad de Guadalajara, en México.

Durante el 2023, tuvimos la movilidad de tres docentes de la Universidad Peruana Los Andes, quienes estuvieron acompañando en sus labores académicas a los profesores de nuestra Facultad.

En el 2024 - I, la estudiante Fernanda Erised Morgan Martínez, proveniente de la Universidad de Baja California (México) se encuentra cursando estudios en nuestra facultad.



La estudiante Katharine Sernaqué Roca al lado de un cartel interactivo en la ciudad de Guadalajara, México (2022).



La estudiante Fernanda Erised Morgan Martínez, proveniente de la Universidad de Baja California (México), en el frontis de la Facultad de Odontología de la UNMSM (2024).

Convenios

En convenio con el Colegio Odontológico del Perú Región Ayacucho se ha iniciado el proceso de descentralización de todos los programas académicos del posgrado, para desarrollar nuestras labores académicas en dicha zona del país.

Se han renovado los convenios con las DIRIS y hospitales del MINSA, los cuales nos otorgan los “campos clínicos” en establecimientos de salud para que nuestros estudiantes desarrollen sus actividades de prácticas preprofesionales, llamado Internado en el pregrado, y las actividades del Residentado Odontológico en el posgrado.

Se han aprobado convenios de cooperación interinstitucional con la Universidad Peruana Los Andes de Huancayo, la Universidad de Viña del Mar de Chile, el Centro Universitario del Norte de Sao Paulo de Brasil, la Universidad Nacional Daniel Alcides Carrión de Cerro de Pasco, y está en proceso de aprobación el convenio con la Universidad Privada Antenor Orrego de Trujillo.



Ceremonia de firma de convenio con el Colegio Odontológico del Perú-Región Ayacucho (2024).



Convenio de cooperación interinstitucional con el Centro Universitario del Norte de Sao Paulo de Brasil (2024).

Logros alcanzados

- Aprobación e implementación del plan de estudios 2024 de pregrado.
- Actualización de los documentos curriculares de todos los programas académicos de la Unidad de Posgrado: maestría, doctorado, segundas especialidades profesionales, diplomados y cursos de educación continua.
- Actualización de los tarifarios de los servicios académicos y clínicos de la Unidad de Posgrado (UPG).
- Implementación del beneficio institucional en los programas académicos de la UPG, para los egresados destacados del pregrado.
- Creación de los programas semipresenciales de la Maestría en Estomatología y del Doctorado en Estomatología.
- Inicio del proceso de descentralización de la Unidad de Posgrado, a través del convenio firmado con el Colegio Odontológico del Perú Región Ayacucho.
- Actualización del tarifario de los servicios clínicos del pregrado.
- Apoyo permanente a los grupos de investigación para el desarrollo de sus actividades científicas.
- Creación del Comité de Ética Institucional para la investigación de la Facultad de Odontología.
- Aprobación del reglamento para la obtención del grado académico de Bachiller y Título profesional de Cirujano Dentista de la Facultad de odontología, en concordancia con la Ley Universitaria N.º 30220.
- Aprobación del reglamento de evaluación del proceso enseñanza-aprendizaje de la Facultad de Odontología.



Capacitación en el uso del Sistema de Historias Clínicas Digitales (2024)



Inauguración y uso del nuevo pabellón administrativo (2023).



Implementación del sistema de biometría facial para control de asistencia de trabajadores, docentes y no docentes (2023).



Puesta en marcha del Programa de Responsabilidad Social "Mil niños sin caries en primeras molares permanentes", en convenio con el Rotary Club (2023).

- Aprobación del Reglamento para la Titulación de Bachilleres provenientes de universidades no licenciadas.
- Titulación de cirujanos dentistas por la modalidad del Examen de Suficiencia Profesional.
- Procesos de ingreso exitosos a la carrera docente, cambio de clase docente, promoción docente y ratificación docente.
- Reparación y mantenimiento de todos los servicios higiénicos, con renovación de inodoros y cambio de griferías.
- Acondicionamiento y remodelación de las clínicas 1, 3 y 5.

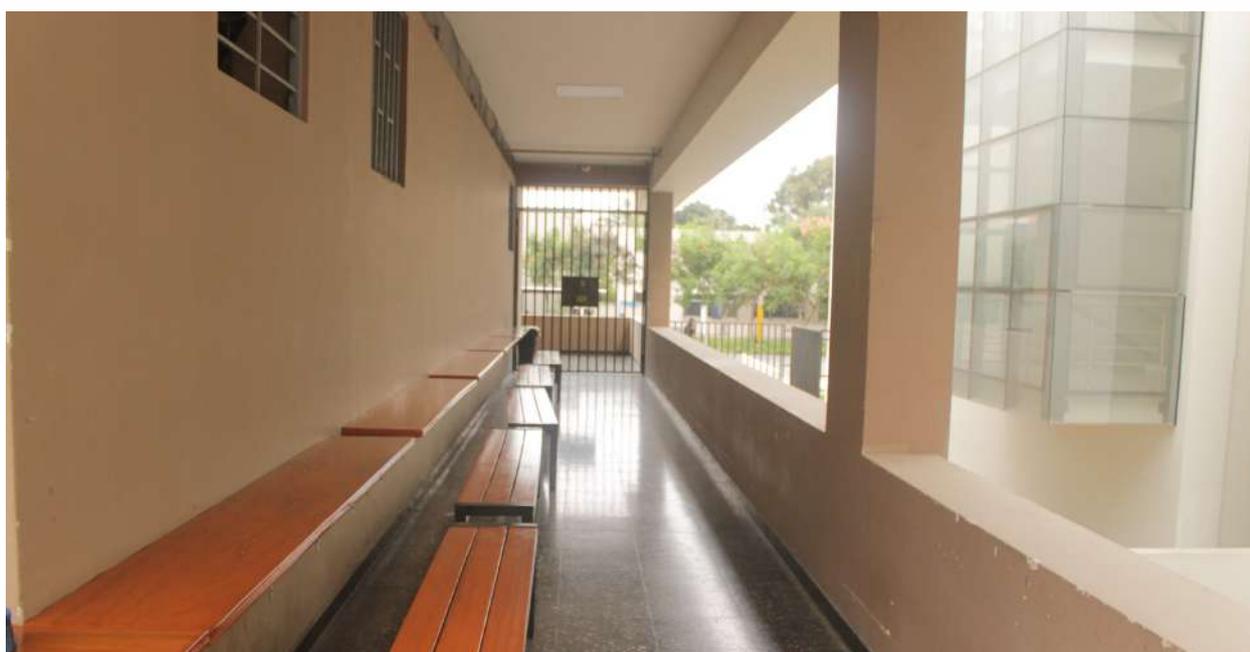


Reparación y pintado de los casilleros asignados a los estudiantes (2023).

- Acondicionamiento de la clínica 7.
- Cambio de la iluminación de aulas, laboratorios, clínicas, oficinas y pasadizos, con luces LED.
- Implementación de dos (2) laboratorios para los grupos de investigación.
- Implementación de cámaras de seguridad nuevas para todos los pabellones de la facultad.
- Reparación del sistema de agua del pabellón antiguo.
- Acondicionamiento de la clínica de Imagenología.
- Servicio psicológico presencial y virtual para todos los integrantes de la comunidad odontológica
- Aplicación de encuestas para la detección de ansiedad, estrés y violencia a los estudiantes ingresantes a partir del 2022.



Realización del XIV Congreso Internacional de Odontología en modalidad presencial (2023).



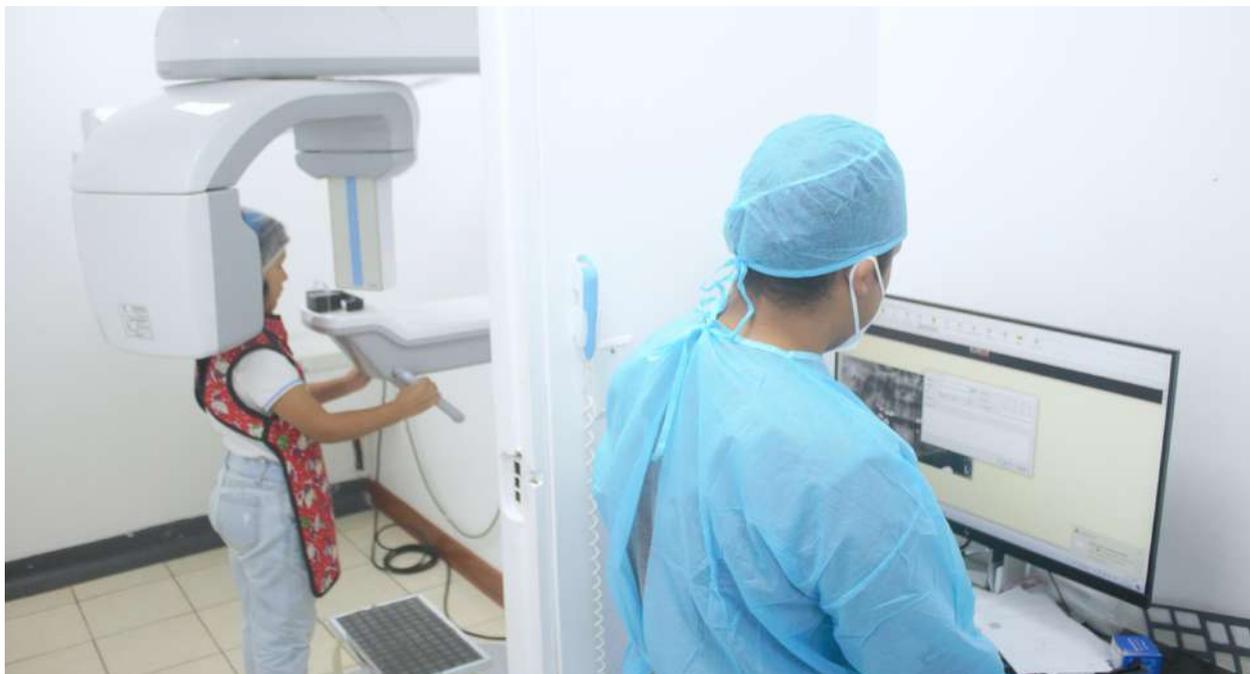
Implementación de nuevos espacios para el consumo de refrigerios para los estudiantes (2024).



Instalación de nuevos hornos microondas para uso de los estudiantes (2023).



Adquisición de 20 equipos dentales para las clínicas de posgrado (2023).



Mantenimiento de los equipos de rayos X (2023).



Participación activa en el Programa de Voluntariado de la UNMSM (2022-2024).



FACULTAD DE QUIMICA E INGENIERIA

**Facultad de Química e
Ingeniería Química**

Facultad de Química e Ingeniería Química

528

Memoria de Gestión 2024



Decano: Dr. Jorge Reinaldo Angulo Cornejo

En este periodo, la gestión orientó sus esfuerzos para:

- La certificación ISO 9001:2015 y estamos orientados a la acreditación de las tres escuelas profesionales por SINEACE.
- El incremento de la actividad de la investigación, la modernización de la infraestructura, el equipamiento de laboratorios.
- El fortalecimiento de alianzas estratégicas a nivel nacional como internacional.
- La implementación de programas de extensión, responsabilidad social y programas académicos que han consolidado nuestra posición como líderes en el campo de la química, ingeniería química e ingeniería agroindustrial.

En la toma de decisiones el consejo de facultad tuvo una destacada actividad y eso facilitó al decano tomar acciones oportunas, aún en tiempos de la pandemia 2020-2022.

Gestión Académica

Apoyo psicológico, visitas técnicas y talleres

Reconociendo la importancia del bienestar mental de los estudiantes, se ha establecido un programa de apoyo psicológico que ofrece servicios de consejería, talleres y actividades de concienciación. Este programa busca brindar asistencia a estudiantes que enfrentan desafíos emocionales o estrés académico, contribuyendo a su salud mental y su éxito académico.

Protocolo de apoyo a estudiantes, profesores y administrativos

Se ha desarrollado un protocolo de apoyo integral que brinda asistencia en situaciones de emergencia o dificultad. Este protocolo ofrece orientación y recursos a estudiantes, profesores y personal administrativo que enfrentan desafíos imprevistos, garantizando un entorno seguro y solidario para toda la comunidad universitaria.

Orientación de becarios y asistencia social

Logramos simplificar la gestión administrativa a través de la plataforma virtual "Vivaessalud", donde se llevaban a cabo diversas acciones como inscripciones, rectificaciones y gestiones de subsidios por enfermedad, principalmente dirigidas a docentes. También se asistió a becarios seleccionados para PRONABEC en exoneración de pagos y materiales informativos.



Apoyo psicológico



Orientación de becarios y asistencia social



Protocolo de apoyo a estudiantes, profesores y administrativos

Investigación

Eventos universitarios y proyectos de investigación

Durante este período, se implementó el registro de carga académica de docentes y se capacitó a los profesores para su uso, facilitando su seguimiento a través del Sistema Único de Matrícula (SUM). Se enfocó en el plan de capacitación docente en fortalecer competencias clave y alinear la enseñanza con la misión institucional. Se realizaron dos programas de capacitación sobre temas relevantes para promover la excelencia en enseñanza e investigación por cada año. La facultad ha logrado ganar diversos proyectos a través de los grupos de investigación tipo “Sin-Sin” y “Con-Con”, consolidando así su compromiso con la investigación de vanguardia. Además, como parte de su compromiso con la formación integral de los estudiantes, ha brindado apoyo para la realización de conferencias en temas acordes a las especialidades, ferias agroindustriales y talleres de empleabilidad.



Creación de la maestría en Tecnología Agroindustrial

Se ha lanzado un programa de maestría en tecnología agroindustrial que busca fomentar la innovación y el desarrollo sostenible en el sector agroindustrial. El programa ofrece una formación de calidad que combina aspectos técnicos y de diseño, preparando a los estudiantes para enfrentar los desafíos de la industria y liderar proyectos de investigación y desarrollo. Junto a ello se ha diseñado la maestría en Especialización en Plantas Químicas y Agroindustriales, que pronto estará saliendo a la luz.

Se ha aprobado la creación de la maestría de Especialización en Dirección de Plantas Químicas y Agroindustriales, a fin de perfeccionar a los egresados de química, ingeniería química, ingeniería agroindustrial y/o carreras afines en el conocimiento de la organización, los sistemas y métodos de trabajo en estas plantas, incluyendo la planificación y control de la producción continua y discontinua, el control de calidad, la gestión de la calidad, la estructura organizativa y funcional de la industria de procesos.

Inversión en Infraestructura

Modernización de aulas y espacios de la facultad

En coordinación con la dirección administrativa:

- Se han implementado siete aulas híbridas en el local de la ciudad universitaria y siete aulas híbridas en el local de EPAI de San Juan de Lurigancho.
- Se han implementado 22 aulas de clase con equipos de multimedia en la Ciudad Universitaria y cinco aulas en San Juan de Lurigancho.
- Se han habilitado dos aulas (A y B) en la antigua sala de estudios del primer piso. Ahora los estudiantes utilizan la gran sala donde se albergaban las revistas especializadas de la hemeroteca de la facultad, como sala de estudios.
- Se ha implementado el servicio de internet en todas las áreas de la facultad. En estos momentos se está realizando la instalación del tendido de fibra óptica para proporcionar el servicio de internet en la Planta Piloto de Alimentos y en la EPAI en San Juan de Lurigancho.
- Se ha implementado un sistema de drenaje y desagüe en el patio frente al decanato, por no haber sido considerado en el diseño original y que genero aniego y problemas de inundación en el pasadizo y el decanato.



- En el área libre ubicado junto a los baños de la Planta Piloto de Alimentos se ha instalado un sistema de drenaje y se ha remodelado el piso que afectaba la seguridad del pozo a tierra.
- Asimismo, se está realizando la instalación del tendido de fibra óptica en la planta piloto y EP de Ingeniería Agroindustrial - SJJL.
- Estabilización de la corriente e instalación de UPS para el área de decanato, UPG y vicedecanato, para garantizar la seguridad de los equipos de cómputo y el servidor de la facultad.



- Mantenimiento del sistema eléctrico del pabellón antiguo de la facultad.
- Mantenimiento completo de la cisterna
- Mantenimiento del cuarto de bombas para asegurar el suministro de agua potable.
- Estas mejoras no solo ofrecen un entorno propicio para el aprendizaje y la investigación, sino que también promueven la inclusión y el acceso equitativo a nuestras instalaciones.
- Se ha gestionado la donación de un caldero para el Laboratorio de Operaciones Unitarias, el cual está en proceso de adquisición de parte de REPSOL.

Mejora del auditorio Gastón Pons Muzzo

El auditorio Gastón Pons Muzzo ha experimentado una importante mejora en su infraestructura, muebles y del sistema eléctrico. Estas mejoras no solo tocan la estética del auditorio, sino que también han mejorado la funcionalidad y comodidad para todos los usuarios. Ahora, el auditorio está mejor preparado que nunca para acoger una variedad de eventos académicos y culturales de alta calidad.



Mejora de áreas verdes en los alrededores de la facultad y la Planta Piloto de Alimentos

Se ha renovado sus áreas verdes mediante el cambio de césped y una exhaustiva limpieza, creando un entorno más agradable para estudiantes, personal y visitantes. Este esfuerzo ha mejorado la estética y funcionalidad de los espacios exteriores, reforzando el compromiso de la facultad con el bienestar de su comunidad y la preservación del medio ambiente.



Convenios

Nacionales

- La Facultad de Química e Ingeniería Química fortaleció los convenios con la empresa REPSOL que tiene más de 11 años de vigencia y que permitió valiosas contribuciones de REPSOL al laboratorio de operaciones unitarias. Aquí debo resaltar la valiosa participación del profesor Carlos Góngora Tovar, coordinador del proyecto y nuestros egresados ingenieros José Luis Iturrizaga, Francisco Miranda Lee y el ingeniero Reyes.
- Se ha suscrito el convenio de cooperación con la Universidad Pedro Ruiz Gallo Facultad de Ingeniería Química.
- Se ha suscrito el convenio de cooperación con el Instituto de Educación Superior Público-Huando. Que permitirá desarrollar pasantías de docentes, proyectos de interés común y el desarrollo de tesis para estudiantes de la Escuela Profesional de Agroindustria.
- Municipalidad distrital de Puquina- Moquegua
- Se ha suscrito el convenio de cooperación con la Municipalidad de Puquina - Moquegua

Internacionales

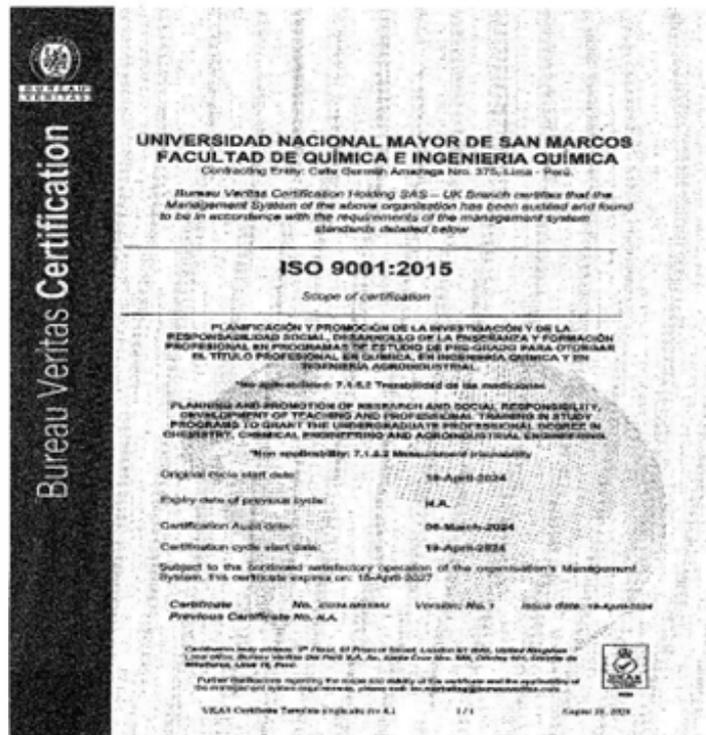
- Se ha suscrito un acuerdo de cooperación entre la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la École Normale Supérieure de Paris, Francia, que permitirá a nuestros estudiantes de posgrado realizar la maestría en Ingeniería Química en Lima y Paris con posibilidades de la doble titulación.
- Se amplió el convenio de cooperación con la Universidad de Leipzig, Alemania. Dos estudiantes nuestros de química estuvieron realizando un semestre académico en Leipzig el año pasado.
- Se ha suscrito un convenio de cooperación con la Facultad de Ciencias Farmacéuticas de la Universidad de Chile, que ha permitido estancias de investigación en Chile de algunos estudiantes y docentes de posgrado.
- Otro punto importante fue el logro del convenio ERASMUS+ a través del Uminho mobility project (Portugal).



Logros alcanzados

Certificación en la calidad académica

La facultad ha alcanzado un importante logro en su gestión al obtener la certificación ISO 9001:2015 para su parte académica y administrativa. Este reconocimiento demuestra el compromiso con la calidad en todos los aspectos de su funcionamiento, desde la enseñanza hasta la gestión administrativa. La certificación proporciona un marco sólido para la mejora continua y el cumplimiento de estándares internacionales de calidad, sentando las bases para la futura acreditación.



Adquisición del equipo de espectroscopia paramagnética electrónica (EPR)

Este equipo permitirá el desarrollo de actividades académicas, investigación, tesis de pre y posgrado, asimismo brindar servicios a la industria nacional. Las aplicaciones de la espectroscopia de resonancia paramagnética electrónica son muy diversas y se extienden a diversos campos de investigación de la química, física, geología, medicamentos, etc. Por su carácter no destructivo y su alta versatilidad es el complemento ideal de otros métodos de análisis, permitiendo obtener valiosa información estructural y dinámica. A diferencia de otras técnicas puede utilizarse en el estudio de procesos físico-químicos en evolución sin influenciar en su desarrollo.

Acondicionamiento de aulas y espacios para los equipos de rayos X, resonancia magnética nuclear y microscopia con detección Raman

Se ha realizado el acondicionamiento con la participación de la Facultad de Ingeniería Electrónica y Eléctrica para el suministro de corriente eléctrica y el poso tierra que permita proteger el equipo de rayos X monocristal hasta una resistividad de < 0.5 ohmios.

El acondicionamiento e instalación y puesta en marcha del difractor de rayos X de Monocristal, ha marcado un hito importante en nuestra gestión, porque logramos hacer respetar el contrato de instalación, funcionamiento, puesta en marcha, capacitación y haciendo respetar la garantía desde julio del 2023 a julio de 2025. Este equipo mejora nuestra investigación al analizar la estructura cristalina de materiales diversos, proporcionando herramientas de alta calidad para estudiantes y profesores.



Creación del laboratorio de Investigación de Ingeniería Química

Implementación de líneas de aceites esenciales

La creación del Laboratorio de Investigación de Ingeniería Química ha sido un recurso invaluable para varios tesis de las tres escuelas, contando con una línea de investigación en aceites esenciales que ha contribuido a varios proyectos de investigación. También ha sido visitado por diferentes investigadores externos, universidades y egresados. Resaltando que es un espacio donde trabajan diferentes docentes para desarrollar y proponer proyectos de investigación. Su enfoque abarca áreas como la química orgánica, bioquímica y química analítica, contribuyendo al avance científico y la formación académica de los estudiantes.



Implementación del laboratorio de control de procesos



Mejora e implementación del laboratorio de operaciones unitarias

Se ha adquirido recientemente en el apoyo del VRIP el financiamiento para la adquisición de un deshidratador por atomización



Planta piloto de alimentos

La planta piloto fue entregada a la facultad al inicio de la gestión sin ningún equipo ni servicio instalado, solo el punto y agua y luz mínimo para poder iniciar con todo el proceso, Por lo tanto, era de suma importancia el implementar todos los componentes y servicios necesarios para asegurar su operatividad y funcionamiento óptimos. Asimismo, el planteamiento de las líneas de trabajo y el equipamiento requerido para poner en marcha el proyecto. Estos equipos servirán para la formación de profesionales, desarrollo de investigación y para dar servicio a la sociedad.

- **Línea de frutas y hortalizas**

Esta línea nos permite preparar alimentos mínimamente procesados, asimismo se pueden elaborar una amplia gama de bebidas a base de frutas, como jugos, néctares y bebidas refrescantes y desarrollar productos complementarios como concentrados de frutas, jarabes para cócteles y aderezos para ensaladas.



- **Línea productora de chocolate**

Con esta línea lo que se ofrece es la capacidad de elaborar una variedad de productos chocolateros, desde tabletas y barras hasta bombones rellenos, fritas y coberturas para pasteles. También se puede crear subproductos como caco en polvo, manteca de cacao y chocolate líquido para aplicaciones culinarias.



- **Líneas de granos, semillas y harinas**

Esta línea es más versátil y nos permite producir una variedad de productos como harina de trigo, harina de maíz, harina de arroz y harina de avena. Estos productos pueden ser utilizados como ingredientes clave en la elaboración de panes, pasteles, galletas, pastas y muchos otros productos horneados. Además, se pueden desarrollar subproductos como salvado de trigo y gluten de trigo para aplicaciones alimentarias y no alimentarias.



- **Línea fermentadora y destilados (Planta piloto de bioetanol)**

La planta de alcohol para bebidas y fermentados es capaz de producir una amplia variedad de productos alcohólicos, incluyendo licores, destilados, cervezas y vinos. Además, ofrece la posibilidad de elaborar subproductos como levadura, vinagre y productos de limpieza basados en alcohol. Estas instalaciones brindan oportunidades para abastecer tanto a la industria de bebidas alcohólicas como a la industria de productos químicos y de limpieza, adaptándose a las demandas del mercado y ofreciendo versatilidad en la producción.





Facultad de Psicología

Facultad de Psicología



Decano: Dr. Diego Oswaldo Orellana Manrique

La formación de Psicólogos en el Perú en el año 2024 ha alcanzado 69 años de actividades académicas ininterrumpidas. El primer plan de estudios fue aprobado por el consejo de la Facultad de Letras el 27 de abril de 1955. Posteriormente, se creó la Facultad de Psicología el 7 y 15 de diciembre de 1988, consolidando a San Marcos como la Universidad Fundadora y Promotora de la Psicología en el Perú.

En 2024, después de un largo periodo de actividades no presenciales debido a la pandemia, la Facultad ha continuado fortaleciendo su compromiso con la educación presencial. Este año ha representado una oportunidad y un desafío para retomar grandes proyectos, con el objetivo de formar a los mejores Psicólogos del Perú, con el apoyo decidido de las autoridades y el cuerpo docente.

La presente memoria busca expresar de manera breve y visual las principales actividades desarrolladas durante este periodo, y se pone a disposición de la alta dirección, la comunidad sanmarquina y la ciudadanía en general.

Gestión Académica

Decanato

La Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos ha desarrollado diversas actividades académicas, culturales y de proyección social a lo largo del año 2024. A continuación, se destacan las más relevantes:

Inauguración del Comedor Estudiantil de Psicología

El 19 de junio de 2024, la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) inauguró un moderno comedor estudiantil ubicado en el tercer piso, sección "C", de la facultad. Este nuevo espacio refleja el compromiso de la institución con el bienestar y la calidad de vida de su comunidad académica.

El comedor tiene capacidad para 60 personas y está equipado con dos microondas y una refrigeradora, los cuales están disponibles tanto para estudiantes como para docentes de las Escuelas de Psicología y Psicología Organizacional y de la Gestión Humana.

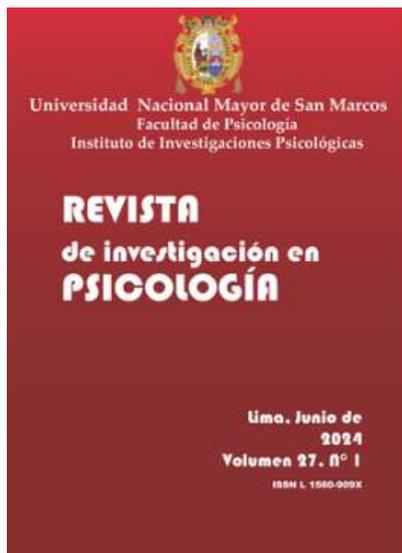
Esta iniciativa responde al esfuerzo de la facultad por brindar un entorno propicio para la alimentación y la interacción social, fortaleciendo así los servicios de bienestar estudiantil. El comedor estudiantil se suma a otras acciones de la UNMSM orientadas a garantizar la formación integral y el apoyo constante a sus estudiantes, reafirmando su compromiso con la excelencia académica y el desarrollo personal.



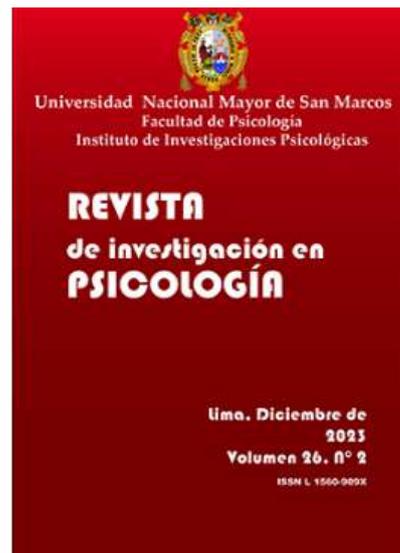
Vicedecanato de Investigación y Posgrado

El Vicedecanato de Investigación y Posgrado ha desempeñado un papel clave en la promoción de la investigación, la innovación y el desarrollo académico en la Facultad de Psicología, entre los principales logros y actividades destacan:

- **Ratificación y Promoción Docente**
 - Se emitieron 28 informes y constancias para el proceso de ratificación docente.
 - Se atendió la solicitud de promoción de la Dra. Natalia Luisa Ramírez Sáenz.
- **Gestión de licencias y autorizaciones**
 - Se gestionaron 18 solicitudes de autorización de viaje en Comisión de Servicios para actividades de investigación.
 - Se otorgaron licencias por perfeccionamiento docente y año sabático a docentes destacados.
- **Producción académica**
 - Se publicaron dos volúmenes de la Revista de Investigación en Psicología (Vol. 27 N° 1 y N° 2).



Vol. 27 Núm. 1 (2024)



Vol. 26 Núm. 2 (2023)

- Se editó el boletín “Ruta de Investigación”, que difundió resúmenes de 18 tesis de pregrado y 12 de posgrado con calificaciones destacadas.
- **Tesis y Reconocimientos**
 - En 2023, se sustentaron 20 tesis de pregrado, de las cuales el 70% obtuvo Mención Honrosa y el 20% Máximos Honores.
 - En posgrado, se sustentaron 18 tesis, con un 67% de Mención Honrosa.
 - Se otorgaron premios a los mejores tesis y asesores, destacando investigaciones sobre estrés traumático en bomberos y liderazgo en el sector retail.

- **Actualización de Líneas de Investigación**

- Se alinearon las líneas de investigación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), abarcando temas como salud mental, igualdad de género, educación inclusiva y psicología ambiental.

Instituto de Investigación

El Instituto de Investigaciones Psicológicas, con 47 años de trayectoria, ha consolidado su liderazgo en la promoción de la investigación científica y la innovación tecnológica.

- **Gestión Administrativa y Logística**

- Se llevaron a cabo 22 reuniones del Comité Directivo para evaluar y tomar decisiones estratégicas.

- **Proyectos de investigación**

- Se promovieron proyectos alineados con los ODS, destacando investigaciones sobre inteligencia artificial, bienestar psicológico, violencia de género y salud mental.
- En el programa PCONFIGI 2024, se financiaron proyectos innovadores como el impacto de la actividad física en el bienestar psicológico y la desconexión moral como mediadora del sexismo y el acoso sexual.
- En el programa PRO-CTIE, se desarrollaron proyectos como un software para medir autoestima y un juguete interactivo para potenciar la comprensión lectora infantil.

- **Reconocimientos y premios**

- Se premiaron los mejores proyectos de investigación y grupos de investigación, destacando el grupo INSALUD por su trabajo en bienestar psicológico y empoderamiento de género.

- **Eventos académicos**

- Aunque el Taller de Investigación y Posgrado 2024 fue suspendido por razones externas, se avanzó en la revisión y consolidación de líneas de investigación y resúmenes de proyectos para su difusión.

- **Comité de ética**

- Emitió 29 constancias de cumplimiento de aspectos éticos en proyectos de investigación.

- **Producción académica**

- Se publicaron dos volúmenes de la Revista de Investigación en Psicología, indexada en la base de datos de SCIELO, postulando a SCOPUS; actualmente en evaluación.
 - Volumen 27 N° 1 publicado el 30-6-2024
 - Volumen 27 N° 2 será publicado el 30-12-2024
- Se difundieron resúmenes de tesis destacadas en el boletín "Ruta de Investigación"

Escuela Profesional de Psicología

La Escuela Profesional de Psicología es la unidad académica encargada de la formación académica y profesional de los estudiantes de pregrado en Psicología, de acuerdo con los lineamientos de la Ley Universitaria. Durante el 2024, se desarrollaron diversas actividades académicas, administrativas y de gestión que contribuyeron al cumplimiento de sus objetivos institucionales.

- **Actividades académicas y administrativas:**

- **Eventos académicos destacados:**

Durante el 2024, la Escuela organizó diversos eventos orientados a la formación de estudiantes y profesionales, entre los que destacan:

1. **Bienvenida a ingresantes 2024 (08/04/2024)**
 - Participantes: 12 docentes, 123 estudiantes.
2. **Programa de Taller de Inducción para Ingresantes 2024 (19/08/2024 - 21/08/2024)**
 - Participantes: 2 docentes, 34 estudiantes el primer día, 3 docentes, 45 estudiantes el segundo día.
3. **Conferencia: Últimas Investigaciones en Psicología Forense (24/04/2024)**
 - Participantes: 5 docentes, 66 estudiantes.
4. **Programa de Inducción para Ingresantes 2024 (Sede Chilca) (28/10/2024)**
 - Participantes: 4 docentes, 17 estudiantes.

- **Cursos de Verano 2024**

Se dictaron diversos cursos entre el 8 de enero y el 1 de marzo, con un total de **453 estudiantes matriculados** y un ingreso total de **S/ 60,634.00**. Entre los cursos ofrecidos destacaron asignaturas como Ética y Deontología, Redacción de Informes en el Área Clínica y Psiconeuroinmunología.

- **Exámenes de titulación**

Se realizaron dos ediciones del Curso de Actualización y Examen de Titulación para egresados, con los siguientes resultados:

- **I Curso (08/11/2023 - 31/01/2024)**
 - Participantes: 17 bachilleres.
 - Ingreso total: S/ 64,600.00.
- **II Curso (27/02/2024 - 24/04/2024)**
 - Participantes: 11 bachilleres.
 - Ingreso total: S/ 41,800.00

- **Estadísticas académicas**

- **Matrícula 2024:**
 - Semestre 2024-I: 763 estudiantes.
 - Semestre 2024-II: 752 estudiantes.

- **Evaluación docente:**
 - Semestre 2024-I: 157 secciones evaluadas.
 - Semestre 2024-II: 141 secciones evaluadas

- **Grados y Títulos**

De acuerdo con la Ley Universitaria y las normativas internas, se otorgaron los siguientes grados académicos y títulos profesionales:

- Grado de Bachiller en Psicología: 112 bachilleres automáticos.
- Título Profesional de Psicólogo:
 - Por sustentación de tesis: 28.
 - Por curso de actualización y examen de titulación: 28.

- **Sustentación de Tesis**

Un total de 28 estudiantes realizaron sustentaciones de tesis durante el 2024. Entre los temas abordados se encuentran:

- “Agresión, búsqueda de sensaciones y apoyo social en estudiantes de una universidad estatal de Lima Metropolitana.”
- “Estilos parentales de crianza y funcionamiento familiar en padres con y sin violencia familiar.”
- “Sexting y su relación con la insatisfacción corporal en adolescentes universitarias.”

- **Otros procesos académicos**

Se llevaron a cabo dos exámenes extraordinarios para alumnos aplazados de los periodos 2021-2023, con los siguientes resultados:

- Primer examen (10 y 11 de mayo): 14 solicitudes, 7 aprobados, 8 desaprobados, 2 inasistencias.
- Segundo examen (7 de octubre): 3 solicitudes, 2 aprobados, 2 desaprobados, 1 inasistencia.

Escuela Profesional de Psicología Organizacional y Gestión Humana

La Escuela Profesional de Psicología Organizacional y de la Gestión Humana (EPOGH) de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM) destaca como una unidad académica comprometida con la formación de profesionales altamente capacitados en el ámbito organizacional y de recursos humanos. Durante el 2024, la EPOGH se enfocó en fortalecer su propuesta curricular, promover la investigación aplicada y consolidar sus estándares de calidad educativa, en línea con las demandas del entorno laboral y las normativas vigentes. Su gestión eficiente y su enfoque en la innovación académica contribuyen significativamente al cumplimiento de los objetivos institucionales de la Decana de América.

I. Comité de Gestión

- Directora: Dra. Mildred Paredes Tarazona.
- Principales Logros: Gestión activa de sesiones ordinarias durante todo el 2024, centradas en el diseño curricular, inducción estudiantil, titulación profesional y mejora de procesos educativos.

II. Sesiones clave del Comité de Gestión

3. Actualización curricular y eventos institucionales:

- Evaluaciones y reformulaciones de planes de estudio.
- Celebración del X Aniversario de la escuela.

2. Fortalecimiento académico:

- Designación de asesores de tesis y jurados informantes para el título profesional.
- Jornadas de evaluación curricular (etapas de autoevaluación, análisis de brechas y perfil de egreso).

3. Cumplimiento normativo:

- Adaptación del plan de estudios 2024 a la Ley 31803, incorporando el curso de “Trabajo de Investigación”.

III. Eventos destacados

- Cultura Organizacional: Claves para la Transformación (Julio 2024).
- Psicología Organizacional frente a la Disrupción Tecnológica (Mayo 2024).
- Ceremonia por el Décimo Aniversario de la EP (Abril 2024).

IV. Estadísticas académicas

- **Matrícula:** 672 estudiantes distribuidos en ambos semestres académicos.
- **Género:** Predominan las mujeres (61% del total).
- **Rendimiento:** 318 aprobados en el primer semestre.
- **Grados y Títulos:** 206 grados de bachiller y 3 títulos profesionales otorgados.

V. Infraestructura

Mejoras en equipamiento básico: 4 CPUs, 2 impresoras, mobiliario adaptado.

VI. Perspectivas y retos

- Consolidar la calidad educativa mediante jornadas de actualización curricular.
- Implementar el Plan de Estudios 2024 para garantizar una formación acorde a las nuevas exigencias del mercado laboral.
- Promover la investigación y titulación oportuna de estudiantes.

Oficina de Calidad Académica y Acreditación

La Oficina de Calidad Académica y Acreditación de la Facultad de Psicología desempeñó un papel clave en el fortalecimiento de la calidad académica durante el 2024. Su gestión se enfocó en promover procesos de autoevaluación, diseñar planes de mejora y fomentar la acreditación de los programas académicos. Estas acciones están alineadas con el compromiso de la universidad por ofrecer una educación de excelencia y fomentar la empleabilidad de sus egresados.

Actividades Principales

1. Autoevaluación y mejora continua

- **Revisión y Presentación de Reportes:** Elaboración y presentación de informes de autoevaluación para los programas de pregrado, destacando avances y áreas de mejora.
- **Asesoría Técnica:** Implementación de planes de mejora en colaboración con las escuelas profesionales de Psicología y Psicología Organizacional.

2. Capacitación y difusión

- **Programas institucionales:** Desarrollo del programa "Jueves de Calidad", abordando temas como la calidad educativa, empleabilidad, e impacto de la inteligencia artificial.
- **Capacitaciones técnicas:** Talleres y cursos sobre gestión por procesos y normativas internacionales (ISO 9001:2015).

3. Gestión estratégica

- **Planes de mejora:** Integración de los planes de mejora en el Plan Operativo de la facultad, con enfoque en estándares nacionales e internacionales de calidad.
- **Colaboración interinstitucional:** Coordinación con la Oficina Central de Calidad Académica y la Dirección General de Administración.

Eventos destacados

- **Taller:** Gestión por Procesos (Abril 2024).
- **Conferencia:** Impacto de la IA en la Gestión de las Personas (Junio 2024).
- **Foro Virtual:** Impacto del Plan de Mejora (Julio 2024).

Impacto institucional

- **Fortalecimiento de la cultura de la calidad:** Fomentando la integración de prácticas de calidad en los procesos educativos.
- **Acreditación nacional e internacional:** Proyección para el reconocimiento de los programas de pregrado en Psicología.
- **Empleabilidad:** Promoción de habilidades blandas y vinculación laboral a través de iniciativas innovadoras.

Unidad de Asesoría y Orientación al Estudiante

El informe detalla las actividades realizadas por la UNAYOE durante el 2024, enfocándose en brindar apoyo integral a los estudiantes en aspectos académicos, vocacionales y personales. A continuación, se presentan los puntos más destacados:

1. Evaluación psicológica

- Se aplicaron diversas pruebas para diagnosticar características y necesidades de los estudiantes:
 - Cuestionario de Salamanca (detección de trastornos de personalidad).
 - Test de Autoestima-25.
 - Test de Habilidades Sociales.
 - Escala de Autoeficacia Académica.
 - Inventario CASM-83 (preferencias vocacionales).
- **Resultados**
 - 77.3% de los estudiantes de Psicología completaron las pruebas principales.
 - 98.4% de los estudiantes de Psicología Organizacional realizaron todas las pruebas.

2. Charlas

- Se realizaron sesiones sobre:
 - Manejo de la procrastinación.
 - Habilidades complementarias para el éxito académico.
- Asistencia: 22 a 71 personas, dependiendo de la charla.

3. Talleres

- Temas abordados:
 - Comunicación asertiva.
 - Resolución de conflictos.
- Dirigidos a estudiantes de diversas escuelas profesionales.

4. Programas de Intervención

- Enfocados en mejorar habilidades sociales para estudiantes con bajos puntajes en las evaluaciones iniciales.
- Realizados en siete sesiones que abarcaron asertividad, resolución de conflictos y manejo de relaciones interpersonales.

5. Atención Psicológica

- 13 estudiantes recibieron atención personalizada por psicólogos e internos.

6. Atención a estudiantes con discapacidad

- De los 17 estudiantes con discapacidad:
 - 52.94% participaron en las evaluaciones psicológicas.
 - Se brindó atención personalizada según las necesidades específicas.



Unidad de Economía

El informe detalla las principales actividades desarrolladas por la Unidad de Economía de la Facultad de Psicología entre enero y noviembre de 2024. A continuación, se presentan los aspectos más relevantes:

1. Conciliaciones y coordinaciones financieras

- **Actas trimestrales con las Oficinas de Contabilidad y Tesorería:**
 - 3 actas de conciliación de entregas por rendir, egresos, transferencias, cuentas por cobrar y multas.
 - 3 actas de conciliación de ingresos.

2. Gestión de facturación y reportes

- Emisión de **boletas y facturas electrónicas** por los servicios brindados.
- Elaboración de **11 reportes mensuales de ventas** remitidos a Tesorería.

3. Seguimiento de expedientes

- Supervisión de **468 expedientes** de pago y trámites diversos con diferentes oficinas de la universidad.
- Gestión de **45 expedientes de reconocimiento de deuda**.
- Control de **15 expedientes de transferencias** de programas de UPG, CERSEU y COPSI.

4. Apoyo en actividades autofinanciadas

- Revisión de **44 presupuestos** y verificación de **24 informes económicos finales**.
- Seguimiento de **44 expedientes** para ratificación mediante Resolución Rectoral.

5. Informes presupuestales

- Presentación de **10 informes de avances presupuestales**.
- Gestión de **15 ampliaciones de calendario presupuestal**.

6. Control de recaudación

- Verificación y control de ingresos obtenidos a través de instituciones financieras como Banco Pichincha y BCP.

7. Otros procesos administrativos

- Atención de **16 reembolsos de caja chica**.
- Elaboración de **18 reportes de pago** para trámites de alumnos.
- Emisión de documentos mediante el Sistema de Gestión Documentaria (SGD).

MEDICINA
VETERINARIA



UNMSM

**Facultad de
Medicina Veterinaria**



Facultad de Medicina Veterinaria

554

Memoria de Gestión 2024



Decano: Dr. Alfredo Delgado Castro

Ejecución del presupuesto durante el ejercicio fiscal 2024

Mediante Resolución Rectoral N° 000059-2024-R/UNMSM, se aprobó el Presupuesto 2024 desagregado a nivel de Facultades, Dependencias y Centros de Producción de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, siendo el monto de S/4'940,688.00 asignado a la Facultad de Medicina Veterinaria, distribuido en las siguientes Genéricas de Gasto.

Fuente	Genérica de Gastos	PIA
09_RDR	21 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,824,500.00
	23 BIENES Y SERVICIOS	3,055,500.00
	26 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	60,688.00
TOTAL		4,940,688.00

Con Resolución Rectoral N° 006135-2024-R/UNMSM, el PIA de la Facultad fue modificado, incorporando mayores ingresos por concepto de Saldos de Balance en la Genérica de Gasto 23, Fuente de Financiamiento 09-RDR, el importe de S/2'138,850.00.

Dependencia Origen	Dependencia Destino	F.O.	F.D.	G.O.	G.D.	Monto	Fecha	Sustento
D05 - Oficina General de Planificación	F08 - Facultad de Medicina Veterinaria	09-RDR	09-RDR	23	23	2,138,850.00	25/04/2024	Según Resolución Rectoral N° 006135-2024-R/UNMSM del Presupuesto Institucional Modificado 2024
TOTAL						2,138,850.00		

Del mismo modo, se asignó el PIM en la Fuente de Financiamiento 00-RO (Recursos Ordinarios), en S/1,415,800.17 en la Genérica de Gasto 23, para atender diversos requerimientos que no fueron posible cubrirse con el Presupuesto de la Facultad, quedando establecido el presupuesto de la siguiente manera:

Presupuesto Inicial Modificado (PIM)

Fuente	Genérica de Gastos	PIA	PIM
00_RO	23 BIENES Y SERVICIOS	0.00	1,415,800.17
09_RDR	21 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,824,500.00	1,824,500.00
09_RDR	23 BIENES Y SERVICIOS	3,055,500.00	5,360,012.00
09_RDR	26 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	60,688.00	60,688.00
TOTAL		4,940,688.00	8,661,000.17

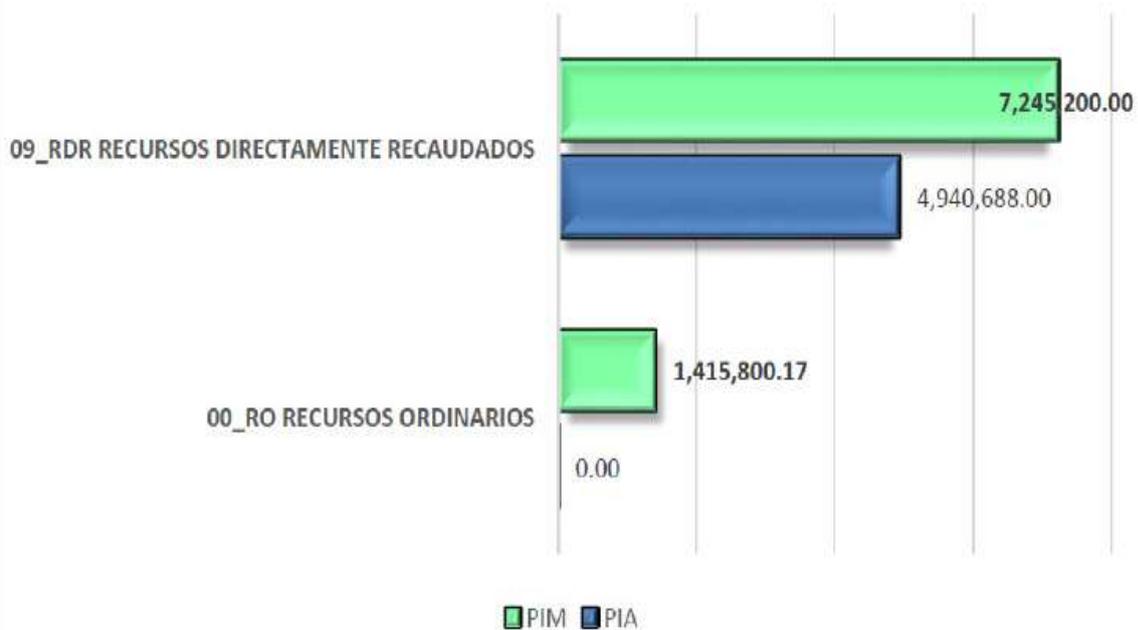
PRESUPUESTO INICIAL MODIFICADO (PIM)



Presupuesto PIM por Fuente de Financiamiento

Fuente	PIM
00_RO RECURSOS ORDINARIOS	1,415,800.17
09_RDR RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	7,245,200.00

PRESUPUESTO POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

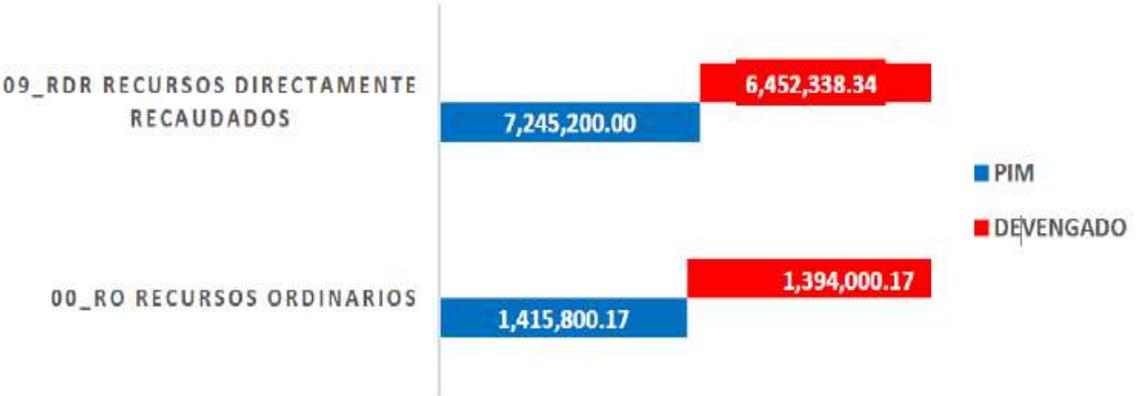


La ejecución total del Presupuesto de la Facultad, en toda fuente de financiamiento fue de S/7,846,338.51, de un total de S/8,661,000.17, lo cual representa el 90.59% del PIM, siendo el de mayor porcentaje de ejecución la Fuente 00_RO, el cual alcanzó un 98.46%, siendo el de menor ejecución la fuente 09_RDR, con un 89.06%.

Fuente	PIA	PIM	Devengado	Saldo	Avance
00_RO RECURSOS ORDINARIOS	0.00	1,415,800.17	1,394,000.17	21,800.00	98.46%
09_RDR RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	4,940,688.00	7,245,200.00	6,452,338.34	792,861.66	89.06%
TOTAL	4,940,688.00	8,661,000.17	7,846,338.51	814,661.66	90.59%

Ejecución del Presupuesto por Fuente de Financiamiento

EJECUCIÓN PRESUPUESTAL POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO

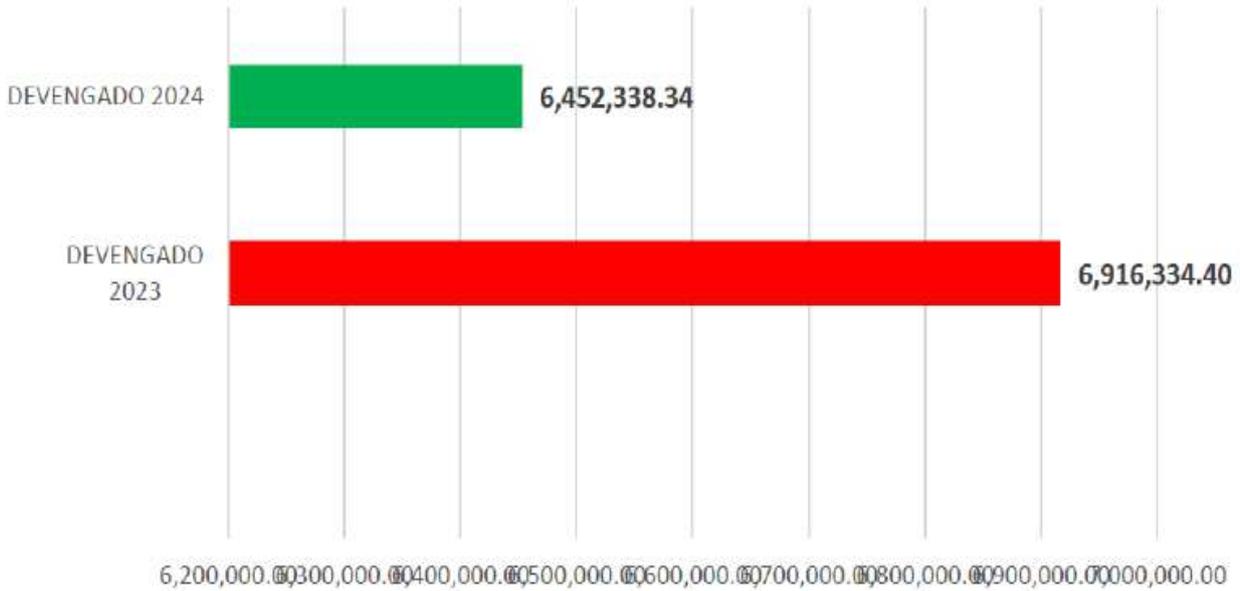


La ejecución del presupuesto del año 2024 fue inferior a la ejecución del año 2023, en S/463,996.06, significando un **-6.71%** de incremento, en la fuente 09_RDR.

Presupuesto Devengado 2023 y 2024

Fuente	Devengado 2023	Devengado 2024	Incremento
09_RDR RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	6,916,334.40	6,452,338.37	-6.71%

PRESUPUESTO DEVENGADO 2023 - 2024



Composición de la ejecución del presupuesto 2024



Como se puede apreciar en el gráfico, la Genérica de Gasto 23_Bienes y Servicios con la F.F. 09_RDR, financia el 74% del presupuesto de la Facultad, siendo éste el de mayor relevancia por cubrir los mayores gastos, seguido de la G.G. 21 Personal y Obligaciones Sociales con el 25%, monto que cubre gastos en planilla de personal, subvenciones y otros.

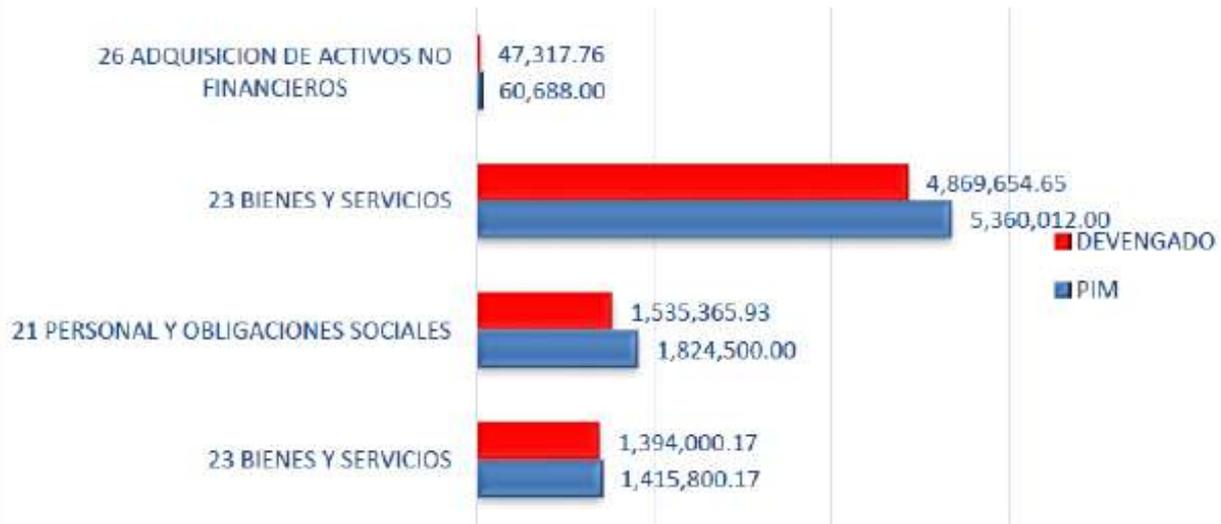
Respecto a la ejecución del presupuesto acorde al tipo de gasto, podemos saber que el gasto corriente comprende el gasto de remuneraciones, compra de bienes y servicios y las transferencias en ambas Fuentes de Financiamiento. La Facultad tiene un PIM de S/ 7,245,200.00 en la F.F. 09_RDR, y un PIM de S/1,415,800.17 en la F.F. 00_RO, y sobre este PIM con F.F. 09_RDR una ejecución de S/6,452,338.34, siendo las de mayor ejecución las genéricas de gastos siguientes:

- G.G. 21, con un 84.15% de ejecución, esta genérica está orientada al gasto de retribuciones y complementos del personal docente con un gasto de S/501,606.97 y personal administrativo con un gasto de S/438,645.78, asimismo, la ejecución del presupuesto en los contratos administrativos de servicios (CAS) por un total de S/487,777.96 (CAS con contrato indeterminado) y S/105,960.00 (CAS con contrato determinado) y el pago correspondiente a la compensación vacacional (vacaciones truncas) el monto de S/1,375.21.
- G.G. 23, con un 90.85%, esta genérica comprende los gastos como: Locación de Servicio S/1,437,878.00, alimentos y bebidas para consumo animal S/711,544.14, servicios diversos S/546,196.44, productos farmacéuticos de uso animal S/448,621.22, otros servicios técnicos y profesionales S/261,848.44, productos químicos S/222,648.24, de edificaciones, oficinas y estructuras S/116,782.21, otros bienes S/108,656.78, otros servicios técnicos y profesionales S/105,737.20, entre otros gastos.
- G.G. 26, con un 77.97%, esta genérica comprende los gastos por adquisición de bienes de capital necesarios para el desarrollo de las actividades académicas administrativas, incluida estaciones y clínicas como gastos en la partida de aire acondicionado y refrigeración S/17,854.00, electricidad y electrónica S/6,250.48, mobiliario S/8,776.00, animales reproductores S/3,600.00, entre otros gastos.
- G.G. 23 (F.F. 00:RO), con un 98.46%, esta genérica comprende entre otros gastos, el financiamiento de Locaciones de servicio por S/401,832.00, servicios de mantenimiento preventivo y correctivo de los diferentes ambientes de las Estaciones IVITA por S/530,620.64, por el concepto de productos químicos S/129,141.59, en alimento y bebidas de consumo animal (como parte de la campaña de pavos) el monto de S/162,528.66, servicio de mantenimiento de maquinaria y equipos S/56,849.85.

Ejecución del Presupuesto 2024

Fuente	Genérica de gastos	PIA	PIM	Devengado	Saldo	Avance
00_RO	23 BIENES Y SERVICIOS	0.00	1,415,800.17	1,394,000.17	21,800.00	98.46%
09_RDR	21 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,824,500.00	1,824,500.00	1,535,365.93	289,134.07	84.15%
09_RDR	23 BIENES Y SERVICIOS	3,055,500.00	5,360,012.00	4,869,654.65	490,357.35	90.85%
09_RDR	26 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	60,688.00	60,688.00	47,317.76	13,370.24	77.97%
TOTAL		4,940,688.00	8,661,000.17	7,846,338.51	814,661.66	90.59%

PRESUPUESTO DEVENGADO 2024



En el siguiente cuadro podemos apreciar el presupuesto 2024 a nivel de Certificación, siendo el porcentaje de certificación en la fuente de financiamiento RDR_09, de 89.06% y en la fuente de financiamiento RO_00 de 100%. Lo que hace un total de certificación en toda fuente de financiamiento del 90.85%.

Presupuesto a nivel de Certificación 2024

Fuente	Genérica de gastos	PIA	PIM	Devengado	Saldo	Avance
00_RO	23 BIENES Y SERVICIOS	0.00	1,415,800.17	1,415,800.17	0.00	100.00%
09_RDR	21 PERSONAL Y OBLIGACIONES SOCIALES	1,824,500.00	1,824,500.00	1,535,365.93	289,134.07	84.15%
09_RDR	23 BIENES Y SERVICIOS	3,055,500.00	5,360,012.00	4,869,654.65	490,357.35	90.85%
09_RDR	26 ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	60,688.00	60,688.00	47,317.76	13,370.24	77.97%
TOTAL		4,940,688.00	8,661,000.17	7,868,138.51	814,661.66	90.85%

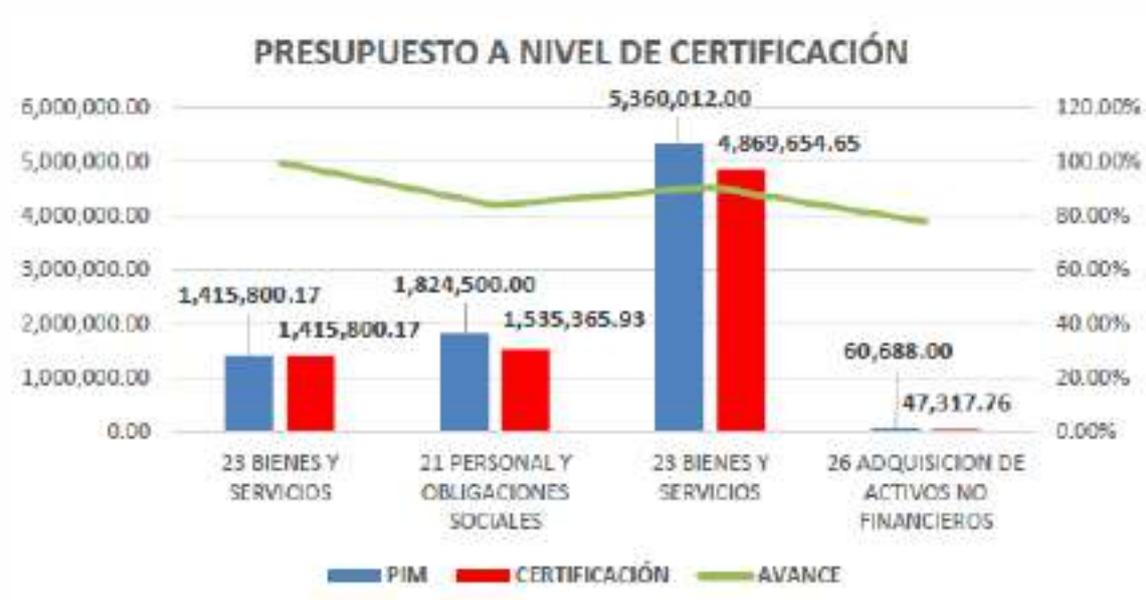


Ejecución del Ingreso 2024

Durante el ejercicio fiscal 2024, la recaudación de ingresos en los diferentes rubros que componen el presupuesto de la Facultad, fue de S/6'841,498.74. Monto que fue mayor en comparación a la ejecución del presupuesto en S/389,160.40, evidenciándose menor ejecución del presupuesto frente a la recaudación de ingresos.

Ingresos 2024

Fuente	Ingresos	Gastos	Saldo	Porcentaje
09_RDR RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	6,841,498.74	6,452,338.34	389,160.40	94.31%



En el siguiente recuadro podemos apreciar que, en comparación a los ingresos del ejercicio 2023, los ingresos de este año son menores en **-S/16,743.92**.

Ingresos 2023 y 2024

Fuente	Ingresos 2023	Ingresos 2024	Incremento	Porcentaje de Incremento
09_RDR RECURSOS DIRECTAMENTE RECAUDADOS	6,858,242.66	6,841,498.74	-16,743.92	-0.24%



En conclusión, tenemos que la recaudación de ingresos y ejecución de gastos de este año (2024) frente al año anterior (2023), es menor. Por lo que se recomienda tener en consideración estos datos para la ejecución del siguiente ejercicio fiscal





Universidad Nacional Mayor de
SAN MARCOS
Universidad del Perú. Decana de América

Oficina General de Imagen Institucional
Av. Universitaria/Calle Germán Amézaga 375.
Edificio Jorge Basadre, Ciudad Universitaria, Lima 1.



unmsm.edu.pe



[@UNMSM_](https://twitter.com/UNMSM_)



[@1551UNMSM](https://www.facebook.com/1551UNMSM)



[@unmsm_](https://www.instagram.com/unmsm_)