

ACTA DE SESIÓN EXTRAORDINARIA N° 115-CU-UNMSM-2019 DEL CONSEJO UNIVERSITARIO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

A los once días del mes de noviembre del año dos mil diecinueve, siendo las once del mediodía, se reunieron en la Sala de Reuniones del Rectorado, el consejo universitario, presidido por el Señor Rector, Dr. Orestes Cachay Boza, y en calidad de Secretario General (e), el señor Víctor Guillermo Manrique Sánchez.

El Secretario General (e), señor Víctor Guillermo Manrique Sánchez, procede a registrar la asistencia de los miembros del Consejo Universitario.

1. LISTA DE ASISTENCIA

AUTORIDADES:

Dr. Orestes Cachay Boza (Rector)
Dra. Elizabeth Canales Aybar (Vicerrectora Académica de Pregrado)
Dr. Felipe San Martín Howard (Vicerrector de Investigación y Posgrado)

DECANOS REPRESENTANTES

Área de Ingenierías
Dr. Juan Carlos Gonzales Suarez (Ing. de Sistema e Informática).

Área de Ciencias Económicas y de la Gestión
Dr. Segundo Eloy Granda Carazas (Ciencias Contables)

Área de Humanidades y Ciencias Jurídicas y Sociales
Dr. José Carlos Ballón Vargas (Letras y Ciencias Humanas)

REPRESENTANTES ESTUDIANTILES

Erick Willy Gómez Cueva (Farmacia y Bioquímica), Jorge Luis Gonzales Ochoa (Ciencias Económicas), José Luis Pérez Ruíz (FIGMMYG)

INVITADOS

Pedro Verano Colp (OGPL)
Willy Prado Ore (Asesor VRAP)

Secretario General (e): Tenemos el quórum reglamentario señora vicerrectora.

Señor Rector: Con el quórum correspondiente se apertura el inicio de esta sesión extraordinaria del consejo universitario.

- **PROPUESTA PARA OTORGAR LA DISTINCIÓN DE DOCTOR HONORIS CAUSA: DR. ADOLFO CAZORLA MONTERO**

Vicerrector de Investigación y Posgrado: Estamos presentando la propuesta de otorgar el honoris causa al Dr. Adolfo Cazorla Montero de la Universidad Politécnica de Madrid. Con el Dr. Cazorla este vicerrectorado viene trabajando hace tres años en los temas que tienen que ver principalmente con las gestiones de investigación. Hemos tenido una serie de actividades hechas con la universidad, con la cual estamos bastante comprometidos, inclusive en el último proyecto de gestores de la investigación en la universidad, el profesor Gestor Junior es de la Universidad Politécnica de Madrid.



Nº 7934
11 NOV. 2019

Lima, 8 de noviembre de 2019

CARGO

Oficio n.º 721-VRIP-2019

Doctor
Orestes Cachay Boza
Rector de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Presente

De mi consideración:

Por medio del presente, tengo a bien saludarlo y manifestarle que desde el año 2017, como parte de la política de internacionalización de la Alta Dirección, el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado ha venido consolidando relaciones de colaboración académica con importantes instituciones internacionales con las que se han realizado diferentes actividades académicas y de capacitación en investigación, las mismas que han beneficiado a los docentes investigadores, estudiantes y personal administrativo de nuestra Universidad.

El Dr. Adolfo Cazorla Montero, ha sido protagonista de las relaciones de cooperación entre la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y reconocidas instituciones como la Universidad Politécnica de Madrid, la Escuela de Organización Industrial de España, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y diversas universidades latinoamericanas miembros del Acuerdo FAO-FGUPM.

Su apoyo significativo ha generado la suscripción de convenios como el "Acuerdo marco de colaboración entre la Escuela de Organización Industrial España" que tiene como fin promover el intercambio de experiencias docentes dentro de las diversas áreas del conocimiento, y el "Acuerdo de compromiso conjunto con motivo de la carta de acuerdo FAO-FGUPM" por el cual se insertan los principios IAR-Inversión Responsable en Agricultura en la curricula universitaria.

Por lo expuesto, señor rector, le solicitamos haga suya la propuesta de otorgar la distinción de Doctor Honoris al Dr. Adolfo Cazorla Montero por el importante trabajo que viene realizando en favor de las relaciones de cooperación académica internacional de nuestra Universidad.

Anexamos la hoja de vida del Dr. Cazorla.

Agradeciendo su atención, hago propicia la oportunidad para reiterarle mi estima personal.

Atentamente,

Dr. Felipe Antonio San Martín Howard
Vicerrector



FASMH/epc

DATOS GENERALES

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Nombre y apellidos | ADOLFO CAZORLA MONTERO |
| DNI/NIE/pasaporte | 1481293R |
| Domicilio | Plaza San Miguel, 7 28005 Madrid |

FORMACIÓN

| | | |
|------------------------------|--|-----------|
| Licenciatura/Grado/Doctorado | Doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid | Año 1984o |
|------------------------------|--|-----------|

EXPERIENCIA

| | |
|-----------------------|---|
| Organismo | UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID |
| Dpto./Centro | ETSI Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas |
| Dirección | Avda Complutense, sn (Ciudad Universitaria) 28040 Madrid - España |
| Teléfono | 913363986 correo electrónico adolfo.cazorla@upm.es |
| Categoría profesional | Catedrático |
| Espec. cód. UNESCO | 332999; 332909; |
| Palabras clave | Planificación, Desarrollo Regional |

B. RESUMEN DEL CURRÍCULUM

Doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) en 1984 con Sobresaliente cum laude. Catedrático del Área de Proyectos de Ingeniería en la UPM con 4 sexenios de investigación (Ministerio de Educación y Ciencia). Director de la Cátedra Fundación Ingenio-UPM desde noviembre 2018. *Certified as a Senior Project Manager, Level B (2007) by the International Project Management Association (IPMA)*. Coordinador del Máster y del Programa de doctorado de la UPM en Planificación de Proyectos de desarrollo rural y gestión sostenible desde el 2010-17. En el curso 2019-20 con estudiantes de 10 nacionalidades.

Ha dirigido más de 46 estudios y trabajos internacionales (USA, Ecuador, México y Perú) y proyectos con distintos gobiernos autonómicos españoles. Ha dirigido 16 tesis doctorales (4 de ellas premiadas), es autor de 24 libros y/o capítulos de libros, y 26 artículos científicos. Ha sido Director del Grupo de Investigación GESPLAN de la UPM, en Planificación y Gestión Sostenible, desde su creación en 2005 hasta el 2017. Ha trabajado y dirigido seminarios con el *Department of Urban Planning* de la Universidad de California, Los Angeles (UCLA), en el *Department of Rural Sociology* de la Universidad de California, San Diego (UCSD) y en la *School of Social Welfare* (UC Berkeley). *Visiting scholar* en UCLA (1993) y en UCSD (1994). Consultor del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) en 2011.

Desde 1996 ha ocupado diferentes cargos de responsabilidad en la administración regional y nacional, Director General de Agricultura y Alimentación (1996-99) y Viceconsejero de Economía y Empleo de la Comunidad de Madrid (1999-00); Presidente y Director General del INIA en el Ministerio de Ciencia y Tecnología (2000-04). En la UPM ha sido Secretario General (2004-2007) y Vicerrector de Asuntos Económicos (2007-2012); también Vicepresidente de la Asociación Española de Ingeniería de Proyectos (AEIPRO) (2005-2012) y miembro del consejo de administración de ENRESA (2012-2014). Ha dirigido la Escuela Internacional de Doctorado de la UPM hasta mayo de 2016 y Director General de la Escuela de Organización Industrial (EOI) perteneciente al Ministerio de Industria, Comercio y Turismo hasta septiembre de 2018.

GESTOR DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN I+D+I Y EN DESARROLLO RURAL

Ha trabajado en centros de decisión política ocupando cargos que le han permitido incidir en la formulación de políticas y en su aplicación a través de Programas y Proyectos de ámbito público de gestión regional (1996-2000), nacional (2000-2004) 2017-18), e internacional (2000-2018). Especial relevancia tiene el proyecto que dirige con FAO desde el año 2016 para integrar los Principios de Inversión Responsable en Agricultura en 15 Universidades de 7 países.

Ha desarrollado en ámbitos nacionales trabajos de planificación ambiental (proyectos del Plan Regional y del Plan Nacional de Investigación) y proyectos de inversión en el medio rural vinculados a la Iniciativa Comunitaria Leader. Ha incorporado nuevas metodologías en Planificación Ámbito Público con UC Los Angeles y en Capital Social con UC Berkeley. Especial significancia tiene el proyecto de desarrollo rural con 400 mujeres integradas en la Comunidad de Mujeres Aymara (Puno, Perú) desde el año 2008.

RECONOCIMIENTOS INTERNACIONALES

Su participación en diversos ambientes de gestión se ha plasmado en los últimos años en reconocimientos por parte tanto de Organismos Públicos de gobiernos como de universidades. Entre otros destacan:

- De la Universidad Politécnica Salesiana en 2016, por el impulso en la construcción de una cultura de la investigación y por los resultados conseguidos.
- De la Universidad Nacional Mayor de San Marcos en 2016, por su participación como ponente en el Seminario 'Rol de la Universidad en el desarrollo social de un país'.
- Del Ministerio de Administración Pública de la República Dominicana en 2018, por su conferencia principal en Seminario Internacional: "La mejora continua a través de los premios de calidad".
- Del Rector de la Universidad Nacional del Altiplano de Puno como Visitante Ilustre por su labor de investigación y académica.

C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (desde 2007)

C.1. Experiencia docente y/o profesional (relacionada con el tema impartido en el Máster)

- Director del Grupo de Investigación GESPLAN-UPM (2005-2017)
- Director del Módulo de Planificación en el Master Internacional "Agris Mundus Sustainable Development in Agriculture Master Course" y vocal del Rural-Local Development Academic Committee (2005-17).
- Director Proyectos Complejos (nivel B) de IPMA International Project Management Association, desde junio de 2007
- Director del Master de Investigación en Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible (2009-2017)
- Director del Programa de Doctorado en Planificación de Proyectos de Desarrollo Rural y Gestión Sostenible (2009-2017)
- Director del Programa de Doctorado Conjunto (2004-2010).
- Director de la Cátedra Fundación Ingenio UPM (2013-2017); Director de la Cátedra ADESIMAN-LEADER-UPM (2012-2016) y Director de la Cátedra Mercamadrid (2005-2010)

Publicaciones, proyectos y Tesis

C.2.1. Publicaciones (desde el 2007)

LIBROS DE INVESTIGACION

- 2017 - How to prepare planners in the Bologna European education context: Adapting Friedmann's planning theories to practical pedagogy. Routledge. ISBN 978-1138682658 (capítulo de libro)
- 2017- La universidad: motor de transformación de la sociedad. Ed UPM ISBN 978-84-617-9474-4 (coordinador y capítulo)
- 2017 - Rural Communities in the Global Economy: Beyond The Classical Rural Economy Paradigms. Ed: Nova Science Publishers. ISBN: 978-1-53610-255-0 (capítulo de libro)
- 2015- New university-society relationships for rational consumption and solidarity: actions from the Food Banks-UPM Chair. Ed: Wageningen Academic Publishers. ISBN: 978-90-8696-820-8 (capítulo de libro)
- 2015- Planning Experiences in Latin America and Europe. Ed: Colegio de Postgraduados. COLPOS ISBN: 9786077152729 (coordinador y autor de varios capítulos)
- 2013- Planning and Community Development: Case Studies. Ed: UPM-U.C. BERKELEY. ISBN: 978-84-616-2381-5 (coordinador y autor de varios capítulos)
- 2007- Empowerment Evaluation. Metodología seguimiento de Programas y proyectos. Ed: SAGE Publications. ISBN: 978-84-611-8296-3 (coordinador y autor de varios capítulos)
- 2007- La globalización y sus efectos en los inicios del tercer milenio. Ed: Universidad Católica de Ávila ISBN: 84-800-9713-7 (capítulo de libro)

MONOGRAFÍAS DOCENTES

- 2017- Modelo de Descentralización y Cohesión Territorial. Ed: UPM. ISBN 978-84-697-2476-7 (coordinador y autor de varios capítulos)
- 2012- Rural Development as "Working With People": a proposal for policy management in public domain. UPM. ISBN: 13-978-84-615-7154-3 (coordinador y autor de varios capítulos)
- 2007- Desarrollo Rural: Modelos de Planificación. Ed: Mundiprensa. ISBN: 978-84-847-6317-8 (coordinador y autor de varios capítulos)
- 2007- Bases para la redacción de los Estudios de Seguridad y Salud: Proyectos de Arquitectura e Ingeniería. Ed.: UPM. ISBN: 978-84-612-0699-5 (coordinador)

ARTÍCULOS

- 2019 - Rural Entrepreneurship strategies: Empirical experience in the Northern Sub-platea of Spain. Sustainability. ISSN 2071-1050
- 2018 - Institutional structuralism as a Process to achieve social Development: Aymara Women's Community Project based on the Working With People Model in Peru. Journal of Sociology & Social Welfare. ISSN 0191-5096
- 2016- Planning and projects: Three visionaires Friedmann, J., Trueba, J. and Ramos, A. In Project Management and Engineering Research, 2014. Springer International Publishing.
- 2013- Working With People (WWP) in Rural Development Projects: a Proposal from Social Learning Revista: Cuadernos de Desarrollo Rural. ISSN: 0122-1450
- 2013- Las cooperativas y los países en desarrollo. Revista: Mediterraneo Económico. ISBN 974-84-95531-59-9
- 2011- An approach of the European higher education framework to the management of higher education at university level in Peru. Revista: Procedia Social and Behavioral Sciences. ELSEVIER SCIENCE BV. ISSN: 1877-0428
- 2010- Project-based learning in engineering higher education: two decades of teaching competences in real environments. Revista: Procedia Social and Behavioral Sciences ELSEVIER SCIENCE BV
- 2009- Policy support for the diffusion of innovation among SMEs: an evaluation study. Madrid. Revista: European Planning Studies. ISSN: 0965-4313
- 2009- Pilot study on the influence of stress caused by the need to combine work and family on occupational accidents in working women. Revista: Safety Science. ELSEVIER SCIENCE BV. ISSN: 0925-7535
- 2008 - A multicriteria assessment model for evaluating driving route networks. Revista: Biosystems Engineering - Elsevier Editorial System. ISSN: 1537-5110
- 2007- Hacia un nuevo modelo de Planificación Regional de la Inversión Pública: El caso PRISMA. Revista: Estudios Geográficos. ISSN: 0014-1498
- 2007- Crossing national, continental and linguistic boundaries: Toward a worldwide evaluation. Revista: American Journal of Evaluation. SAGE. ISSN: 1098-2140
- 2007- Empowering communities through evaluation: some lessons from rural Spain. Revista: Community Development Journal. London University Press. ISSN: 0010-3602

C.2.2. Proyectos (desde el 2007)

PROYECTOS INTERNACIONALES más significativos: (información detallada en <https://ruraldevelopment.es>)

- 2016-20 (en proceso de firma) Carta de Acuerdo FAO-FGUPM
FAO Jornadas y seminarios Principios inversión responsable
FAO Towards RAI Principles. Workshops in Spanish and Latinamerica Universities
FAO Jornadas talleres diálogo gobernanza y seguridad alimentaria
- 2015-18 Proyecto Europeo ECOFISH
"Researchers on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide". UE bajo el Programa Horizonte 2020
- 2013-15 RETHINK. Rethinking the links between farm modernisation, rural development and resilience in a world of increasing demands and finite resources
- 2013-17 UPS Planificación estratégica, seguimiento y posicionamiento
- 2017 UNMSM Talleres Innovación Educativa
- 2017 UCSM Talleres Estrategia Universitaria
- 2016 PAD Piura. Hacia una Universidad de investigación. Mejora de posicionamiento en rankings
- 2016 UCAM Mejora de la investigación, talleres
- 2015/17 Convenio de colaboración con el Colegio de Postgraduados de México
- 2015/16 UCSS. Hacia una Universidad de investigación. Mejora de los indicadores web

PROYECTOS NACIONALES:

- 2013-19 Cátedra Fundación Ingenio UPM
- 2014-18 Cátedra Fundación Tatiana-UPM: programa JESTeR
- 2014 Programa de jóvenes emprendedores para la sostenibilidad
- 2013-18 Cátedra Bancos Alimentarios
- 2012-16 Convenio de colaboración entre la Comunidad de Madrid (Consejería de Educación y Empleo) y la UPM para la realización del proyecto Panorama Laboral

- 2007/15 Convenio anuales sucesivos de colaboración entre la Comunidad de Madrid (IRSST) y la UPM para informar, sensibilizar, y asesorar sobre la prevención de riesgos laborales
- 2013 Estudio de los productos de alimentación de la cabaña ganadera de Canarias y propuestas de mejora para el nuevo programa (2014-2020) de apoyo a las producciones agrarias locales

Financiación total obtenida aportada a la UPM. **3.255.180€**
 Total desde el año 2007 2.981.260€
 Proyectos internacionales. 1.301.500€
 Proyectos nacionales. 1.679.760€
 Desde su incorporación a la UPM. 273.929€

C.2.3. Tesis doctorales (desde el 2007)

- 2018- Los proyectos de desarrollo rural como proceso a través de sus protagonistas: El caso de la Coordinadora de Mujeres Aymaras (Puno, Perú). Doctorando: Xavier Negrillo Deza
- 2016- Las Universidades de Investigación nuevo paradigma mundial: Modelo de gobernanza y aplicación a cinco universidades. Doctorando: Carlos Antonio Lavalle Iriarte
- 2016- El proyecto de ingeniería como elemento transformador del territorio: Caso de Estudio de un proyecto de infraestructura hidráulica en 33 municipios de la provincia de Cuenca (España). Doctorando: Víctor Luis de Nicolás de Nicolás
- 2015- Modelo de integración del conocimiento/acción a través del proyecto de comunicación para el desarrollo: 25 años de experiencia en comunidades indígenas andinas en Ecuador. Doctorando: Javier Herrán Gómez
- 2013- Modelo de gestión por proyectos para el desarrollo local en el marco de la nueva gestión pública, aplicación a los distritos y barrios, ciudad de Madrid. Doctorando: Manuel Aparicio Peña
- 2012- La Gobernanza en las Políticas de la Cooperación Internacional para el Desarrollo: Análisis y Modelo de Aplicación al Perú. Alejandro Fontana Palacios
- 2010- Propuesta metodológica para la evaluación ex-post de proyectos de Cooperación al Desarrollo: Aplicación al programa de Cooperación integral productiva de Lungancho-Chosica (Perú). Doctorando: Agustín Montas Antón
- 2007- Modelo de Regionalización para el Desarrollo Local. Aplicación a la República Oriental de Uruguay. Doctorando: José Luis Yagüe Blanco
- 2007- La Gestión de la I+D+i Agroalimentaria: Un Modelo Basado en el Aprendizaje Social. Doctorando: Jorge Jodana Buttica de Pozas
- 2007- Modelo de generación de grupos de acción local: aplicación al estado de Puebla, México. Doctorando: José Isabel Olivera Hernández
- 2007- Modelo para la creación de partenariados: aplicación a programas de desarrollo rural en México. Doctorando: Daniel Talavera Magaña

Por estas razones solicito al consejo universitario honrarlo al Dr. Cazorla con el otorgamiento del grado de doctor honoris causa de la UNMSM.

Señor Rector: El Dr. Adolfo Cazorla viene trabajando con la universidad constantemente y apoyando en todo lo que es investigación y su trayectoria es muy importante para poder recibir esta distinción. En ese sentido, sometemos a votación del consejo universitario.

Vicerrectora Académica de Pregrado: Muy breve, solo para señalar lo siguiente. En la universidad de san marcos se ha iniciado la capacitación en innovación educativa precisamente con la participación del Dr. Cazorla, por eso y por los méritos que tiene, viene trabajando con nosotros. La Universidad Politécnica de Madrid en el vínculo con el Dr. Cazorla, me aúno a la propuesta presentada por el vicerrectorado de investigación.

Alumno Jorge Gonzales: Me parece excelente que la universidad tenga estas iniciativas, asimismo, nosotros como representantes estudiantiles estamos comprometidos en la lucha contra de la corrupción y la impunidad. También planteamos al consejo universitario, no sé si se pueda eliminar los doctores honoris causa que se han otorgado a políticos que actualmente están involucrados en corrupción y lamentablemente lo realizaron gestiones anteriores. Esto como un símbolo de que san marcos está en contra de la corrupción e impunidad, porque estos honoris causa son netamente distinciones académicas. No son distinciones otorgadas a gestores, a políticos. Debemos recobrar esa esencia del honoris causa y planteamos esa propuesta para que sea debatida en los próximos consejos.

Señor Rector: Vamos a pedir que venga esa propuesta por comisiones permanentes haciendo la aclaración de quiénes son.

No habiendo ninguna otra observación, vamos a pasar a la aprobación.

Los que estén de acuerdo con esta propuesta sírvanse levantar la mano.

Secretario General (e):

08 votos a favor.

01 abstención.

Señor Rector: Aprobado.

Continuamos con el siguiente tema.

- **PROPUESTA PARA OTORGAR LA DISTINCIÓN DE DOCTOR HONORIS CAUSA: CARLOS FERNÁNDEZ-PELLO**

Vicerrector de Investigación y Posgrado:



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América
Vicerrectorado de Investigación y Posgrado



Oficio n.º 722-VRIP-2019



Lima, 8 de noviembre de 2019

Doctor
Orestes Cachay Boza
Rector de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Presente

De mi consideración:

Por medio del presente, tengo a bien saludarlo y manifestarle que desde el año 2017, como parte de la política de internacionalización de la Alta Dirección, el Vicerrectorado de Investigación y Posgrado ha venido consolidando relaciones de colaboración académica con importantes instituciones internacionales con las que se han realizado diferentes actividades académicas y de capacitación en investigación, las mismas que han beneficiado a los docentes investigadores, estudiantes y personal administrativo de nuestra Universidad.

El Dr. Carlos Fernandez-Pello, destacado profesor de la Universidad de California Berkeley, USA está siendo promotor del acercamiento académico entre la Universidad Nacional Mayor de San Marcos y la Universidad donde ejerce docencia. Este año, ha participado como conferencista en las "La vinculación con la sociedad en las universidades de investigación" y "La vinculación con la empresa en las universidades de investigación, el caso de USA".

El Dr. Fernandez-Pello se incorporó a la Universidad de California Berkeley, donde ha sido catedrático desde 1986. Desde 2003 a 201 fue también Vice-Rector de U.C. Berkeley Graduate Division, donde estuvo encargado de varias unidades relacionadas con los estudios de posgrado de la universidad. Desde 2011 a 2019 el recibió el Maynard Chair Professorship in Mechanical Engineering. Ha sido Profesor Visitante en universidades y laboratorios de investigación en Japón, Italia, Franco, España, China, Chile y Australia.

Sus proyectos de investigación están relacionados con la inflamabilidad de materiales en naves espaciales, fuegos forestales, manufacturación con robots usando combustión, motores de combustión de escala micro y almacenamiento de energía solar. Su investigación ha sido financiada por varias agencias del gobierno federal en USA, incluyendo NASA, NSF, NIST, DARPA, DOE and ARO.

Por lo expuesto, señor rector, le solicitamos haga suya la propuesta de otorgar la distinción de Doctor Honoris al Dr. Carlos Fernandez-Pello por el importante trabajo que viene realizando en favor de las relaciones de cooperación académica internacional de nuestra Universidad.

Anexamos la hoja de vida del Dr. Fernandez-Pello.

Agradeciendo su atención, hago propicia la oportunidad para reiterarle mi estima personal.

Atentamente,

Dr. Felipe Antonio San Martín Howard,
Vicerrector



FAGMH/epc

CARLOS FERNANDEZ-PELLO
Department of Mechanical Engineering
University of California, Berkeley, CA 94720-1740
(510) 642-6554; ferpello@me.berkeley.edu
<https://cfp.berkeley.edu/>

GRADOS ACADEMICOS

Ph.D. Eng. Science, University of California San Diego, California, USA 1975
M.S. Eng. Science, University of California, San Diego, California, USA 1973
Dr. Ing. Aero. ETSIA, Universidad Politécnica de Madrid, España, 1979
Ing. Sup. Aero. ETSIA, Universidad Politécnica de Madrid, España, 1968

HISTORIA PROFESIONAL

Educación y Investigación

| | |
|---------------|--|
| 1980-presente | Department of Mechanical Engineering, University of California, Berkeley (UCB). Profesor Catedrático (1986-present), Maynard Chair Professor (2011-2019). Vice-rector de la Graduate Division UCB. (2003-2013). Vice-Chairman Graduate Council UCB (2000-2001). Vice-Chairman of Graduate Matters, ME Department UCB (1997-2000), Profesor Asociado (1982-1986), Profesor Asistente (1980-1982). |
| 1980-2000 | Científico Asociado, Energy and Environment Division, Lawrence Berkeley Laboratory, Berkeley, California |
| 1977-1980 | Profesor de Investigación, Department of Mechanical and Aerospace Engineering, Princeton University, Princeton, New Jersey. |
| 1975-1977 | Post-doctor, Division of Engineering and Applied Physics, Harvard University, Cambridge, Massachusetts |

RESUMEN

Dr. Carlos Fernandez-Pello es Profesor en la Escuela de Ingeniería Mecánica de la Universidad de California, Berkeley, USA. Recibió grados de Doctor Ingeniero Aeronáutico (1979) de la Universidad de Madrid, España, y Ph.D. en Ciencias de Ingeniería (1975) de la Universidad de California, San Diego. De 1975 a 1977 fue Postdoctoral Fellow en la Universidad Harvard, USA, and de 1978 a 1980 Profesor de Investigación en la Universidad de Princeton, USA. En 1980 se incorporó a la Universidad de California Berkeley, donde ha sido catedrático desde 1986. Desde 2003 a 2019 fue también Vice-Rector de U.C. Berkeley Graduate Division, donde estuvo encargado de varias unidades relacionadas con los estudios de posgrado de la universidad. Desde 2011 a 2019 el recibió el Maynard Chair Professorship in Mechanical Engineering. Él ha sido Profesor Visitante en universidades y laboratorios de investigación en Japón, Italia, France, España, China, Chile y Australia.

Dr. Fernandez-Pello enseña cursos en ciencias energéticas con énfasis en combustión. Sus proyectos recientes de investigación están relacionados con la inflamabilidad de materiales en naves espaciales, fuegos forestales, manufacturación con robots usando combustión, motores de combustión de escala micro y almacenamiento de energía solar. Su investigación ha sido financiada por varias agencias del gobierno federal en USA, incluyendo NASA, NSF, NIST,

DARPA, DOE and ARO. Él es coautor del libro "Fundamental of Combustion Processes" y de cinco capítulos de libros sobre la inflamabilidad de materiales. Él ha publicado más de 250 artículos técnicos revisados en revistas técnicas y más de 300 artículos no revisados en revistas técnicas.

Él es miembro de la Real Academia de Ingeniería de España, Fellow del Combustion Institute y de ASME International. Fue nombrado Alumno Distinguido de la Universidad de California San Diego y recibió el Premio de Pi Tau Sigma por excelencia en la enseñanza en U.C. Berkeley. También recibió becas de la Fundación Fulbright de USA, la Fundación Juan March de España, de Japan Society for the Promotion of Science y del Centro Nacional Frances para la Investigación. El es o ha sido miembro del Editorial Advisory Boards del Combustion Institute, Combustion Science and Technology, Combustion and Flame, and Progress in Energy and Combustion Science. Él ha sido miembro de NASA Advisory Committee para la Estación Espacial Internacional, es o ha sido asesor de agencias de gobierno e industria en USA, Japón y España. El cofundó la compañía Reax Engineering en Berkeley, California, USA en 2008 para asesoramiento en ingeniería energética.

Selección de publicaciones recientes <https://cfp.berkeley.edu/>

1. C. Fernandez-Pello "Wildland Fire Spot Ignition by Sparks and Firebrands" Fire Safety Journal, 91, p. 2-110 <https://doi.org/10.1016/j.firesaf.2017.04.040> (2017). Int. Ass. of Fire Safety Science Howard Emmons Plenary Lecture.
2. Y. Kobayashi, Y. Konno, X. Huang, S. Nakaya, M. Tsue, N. Hashimoto, O. Fujita, C. Fernandez-Pello "Effect of Insulation Melting and Dripping on Opposed Flame Spread over Laboratory Simulated Electrical Wires", Fire Safety Journal, V. 95, p.1-10 (2018)
3. S.L. Link, X. Huang, C. Fernandez-Pello, S. Olson and P. Ferkul "The effect of Gravity on Flame Spread over PMMA Cylinders" Scientific Reports, 8:120 (2018)
4. J. L. Urban, C.D. Zak, and C. Fernandez-Pello "The Effect of Fuel Bed Composition on the Spot Fire Ignition of Natural Fuels by Hot Aluminum Particles" Fire Technology, <https://doi.org/10.1007/s10694-018-0712>, (2018)
5. X. Huang, S. Link, A. Rodriguez, M. Thomsen, S. Olson, P. Ferkul, C. Fernandez-Pello, "Transition from Opposed Flame Spread to Fuel Regression and Blow-off: Effect of Flow, Atmosphere, and Microgravity" Proceedings of the Combustion Institute, 37, 4117, (2019)
6. S. N. Scott, R. M. Keedy, V. E. Brunini, M. W. Kury, A. B. Dodd, J. L. Urban and C. Fernandez-Pello, "Validation of PMDI-based Polyurethane Foam Model for Fire Safety Applications" Proceedings of the Combustion Institute, 37, 4009-4016, (2019)
7. M. Thomsen, X. Huang, C. Fernandez-Pello, G. A. Ruff and D. L. Urban, "Concurrent Flame Spread over Externally Heated Nomex under Mixed Convection Flow" Proceedings of the Combustion Institute, 37, 3801-3808, (2019)
8. M. Thomsen, C. Fernandez-Pello, D. L. Urban and G.A. Ruff "Buoyancy Effects on Concurrent Flame spread over Thick PMMA" Combustion and Flame, 199, 279-291, (2019)
9. J. L. Urban, M. Vicariotto, D. Dunn-Rankin and C. Fernandez-Pello, "Temperature Measurement of Glowing Firebrands with Color Ratio Pyrometry" Fire Technology, (2019). <https://doi.org/10.1007/s10694-018-0810-3>

Con la Universidad de California hemos estado muy interesados desde el vicerrectorado de establecer algún contacto y relaciones para fomentar el intercambio y trabajo colaborativo entre nuestras escuelas con esta universidad en EE.UU. AL Dr. Carlos Fernández-Pello, lo conozco hace dos años y medio, pero nos ha visitado hace dos meses para ayudarnos en el tema de la investigación en el campo de las ingenierías; y estamos estableciendo con él las relaciones más oficiales para tener esta colaboración de esta Universidad con San Marcos.

La intención de esto es establecer una mejor relación con la universidad de san marcos y creo que el Dr. Fernández-Pello ha mostrado su actitud de hacer este tipo de ayuda a san marcos y a colaborar con nosotros, y por sus cualidades científicas es que estamos solicitando que el Dr. Fernández-Pello reciba los honores de parte de nuestra universidad.

Señor Rector: En el último concurso que hemos tenido con Concytec se han ganado proyectos de investigación para traer a 25 docentes investigadores de todo el mundo. ¿Estarían incluidos estos docentes?

Vicerrector de Investigación y Posgrado: No están, directamente el Dr. Cazorla trabaja, inclusive es el jefe del Dr. Ignacio de los Ríos, que está relacionado con nosotros ahora a través de un proyecto con el ministerio de educación.

En los otros proyectos que hemos ganado en incorporación de investigadores no están estas dos universidades.

Señor Rector: Bien. ¿Algún otro comentario? Pasamos a la votación.

Los que estén de acuerdo en darle el honoris causa al Dr. Carlos Fernández-Pello.

Secretario General (e):

09 votos a favor.

Señor Rector: Aprobado.

No habiendo otro tema más, se agradece a los miembros del consejo universitario pro su permanencia y damos por terminado esta sesión del consejo universitario.

Muchas gracias.

... *