



CITACION PARA ACTO DE CONSTITUCION

De conformidad con lo establecido en la Resolución de 15/04/2025, de la Universidad Miguel Hernández de Elche, por la que se convoca concurso de acceso a plazas de cuerpos docentes universitarios (Boletín Oficial del Estado de 29/04/2025), y de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de Régimen General del Personal Docente e Investigador de la Universidad Miguel Hernández de Elche, aprobado por Consejo de Gobierno de 22 de abril de 2024.

José Antonio Carrasco Hernández, como presidente del Tribunal que ha de juzgar la plaza reseñada,

HA RESUELTO citar a los miembros de la Comisión Juzgadora al acto de CONSTITUCION el próximo día 21 de julio de 2025, a las 9.00 horas, en la sala Misteri d'Elx del edificio Torrevailló del Campus de Elche.

De acuerdo con lo establecido en el Real Decreto 678/2023, de 18 de julio, por el que se regula la acreditación estatal para el acceso a los cuerpos docentes universitarios y el régimen de los concursos de acceso a plazas de dichos cuerpos, se emplaza a los miembros de la Comisión Juzgadora a facilitar en dicho acto el currículum que contendrá, al menos la información contenida en el anexo I a la presente.

PRESIDENTE DE LA COMISIÓN

Fdo.: José Antonio Carrasco Hernández

Plaza referenciada:

Código de la Plaza: DF3542

Cuerpo al que pertenece la Plaza: Catedrático de Universidad

Área de Conocimiento: Tecnología Electrónica





ANEXO I. CONTENIDO MÍNIMO CURRICULUMS **MIEMBROS COMISION JUZGADORA.**

Prof. Dr. José Antonio Carrasco Hernández

a) Nombre y apellidos

José Antonio Carrasco Hernández

b) Institución en la que desarrolla su actividad

Universidad Miguel Hernández de Elche

c) Puesto que desempeña

Catedrático de Universidad en el área de Tecnología Electrónica, adscrito al Departamento de Ciencia de Materiales, Óptica y Tecnología Electrónica.

d) Resumen de la Actividad Investigadora

La actividad investigadora se centra en el desarrollo de sistemas electrónicos de alta fiabilidad para aplicaciones espaciales, con especial atención a las micro y mini plataformas orbitales. Cuenta con 4 sexenios de investigación reconocidos y 1 sexenio de transferencia. Ha dirigido 7 tesis doctorales y participado en más de 40 proyectos financiados por programas públicos y entidades privadas, incluyendo colaboraciones con agencias espaciales como ESA, JAXA, NASA y DLR. Ha publicado más de 25 artículos en revistas indexadas y más de 100 contribuciones en congresos. Es socio fundador de EMXYS, empresa de desarrollo de sistemas espaciales con sistemas operando en órbita terrestre. La transferencia de tecnología ha resultado en desarrollos explotados comercialmente, incluyendo patentes transferidas. He colaborado con instituciones como CERN, Airbus Defence and Space, ONERA y Hispasat.

e) Resumen de la Actividad Docente

Desde 1999 imparte docencia en la Universidad Miguel Hernández, donde ha impartido materias como “Electrónica de Potencia”, “Convertidores de Alta Frecuencia” y “Sistemas Digitales Programables” en grado, y “Sistemas Electrónicos Avanzados” en máster. Ha dirigido múltiples TFG, TFM y tesis doctorales. Posee 4 quinquenios docentes y participo activamente en innovación y formación docente.





f) Resumen de la Actividad Profesional

Cofundador y asesor tecnológico de EMXYS, empresa que desarrolla sistemas electrónicos para el sector espacial. Lidera proyectos aplicados con impacto comercial directo y asesoramiento industrial en calidad, sensado y compatibilidad electromagnética. Actividad con impacto económico y tecnológico continuado.

g) Formación Académica

- Doctor Ingeniero en Electrónica, Universitat de València (1996), cum laude
- Licenciado en Ciencias Físicas, Universitat de València (1990)
- Nivel de inglés: C2. Francés: B2.

h) Experiencia en gestión y administración educativa, científica, tecnológica y otros méritos
Adjunto al Vicerrector de Investigación, secretario de Escuela Politécnica Superior, coordinador ECTS, miembro de comisiones de estudios. IP de numerosos proyectos competitivos y contratos de transferencia. Evaluador y miembro de tribunales académicos.

Profra. Dra. Beatriz Romero Herrero

a) Nombre y apellidos

Beatriz Romero Herrero

b) Institución en la que desarrolla su actividad

Universidad Rey Juan Carlos

c) Puesto que desempeña

Catedrática de Universidad (Full Professor) en el Departamento de Matemática Aplicada, Ciencia e Ingeniería de Materiales y Tecnología Electrónica.

d) Resumen de la Actividad Investigadora

Comenzó trabajando en láseres MQW y desarrolló software licenciado comercialmente. Fundó el grupo DELFO en 2010, especializado en electrónica y fotónica orgánica, reconocido como grupo de alto rendimiento. Ha liderado 6 proyectos, participado en más de 20 y gestionado más de 380.000 €. Ha publicado más de 40 artículos JCR, índice h=18. Colaboraciones internacionales con instituciones de prestigio como Fraunhofer, TNO, IMEC, entre otros.

e) Resumen de la Actividad Docente





Más de 22 años de experiencia docente. Ha dirigido más de 20 TFG, 2 TFM y 3 tesis doctorales. Estancias Erasmus en 4 universidades europeas. Reconocidos 5 quinquenios docentes.

f) Resumen de la Actividad Profesional

Ha realizado transferencia tecnológica a través de proyectos industriales en células solares de tercera generación, robótica UV y espacio. Directora del grupo DELFO. Liderazgo en innovación aplicada.

g) Formación Académica

- Licenciada en Ciencias Físicas, UCM (1993)
- Doctora en Ciencias Físicas, UPM (1998)

h) Experiencia en gestión y administración educativa, científica, tecnológica y otros méritos Secretaria de departamento y de escuela (2007–2021). Actividades de divulgación en ciencia y género. Participación en redes internacionales. Coordinadora de grupos URJC en consorcios competitivos.

Prof. Dra. María Nieves Vidal Martínez

a) Nombre y apellidos

María Nieves Vidal Martínez

b) Institución en la que desarrolla su actividad

Universidad de Barcelona

c) Puesto que desempeña

Profesora Catedrática en el Departamento de Ingeniería Electrónica y Biomédica, Facultad de Física.

d) Resumen de la Actividad Investigadora

Su carrera investigadora incluye dos etapas: una inicial en geofísica y una actual en componentes RF impresos en 3D. Ha participado en 59 proyectos I+D+i, liderando 10. Tiene 121 publicaciones y 2 patentes. Posee 5 sexenios de investigación. Miembro del grupo GRAF y de EurAAP. Investigación enfocada en miniaturización y mejora de dispositivos RF con impresión aditiva.





e) Resumen de la Actividad Docente

Más de 25 años de docencia. Ha dirigido 3 tesis doctorales y 22 proyectos de fin de máster/grado. Estancias en centros internacionales como Calgary, Kiel y MIT. Implicada en la formación de nuevos investigadores.

f) Resumen de la Actividad Profesional

Ha dirigido proyectos con empresas del sector médico e industrial (Hospital Clínic, FAE, etc.). Lideró el máster europeo en Innovación Tecnológica en Salud (EIT). Fuerte impacto en transferencia de tecnología RFID.

g) Formación Académica

- Licenciada en Física, UB (1990)
- Doctora en Física, UB (1995)

h) Experiencia en gestión y administración educativa, científica, tecnológica y otros méritos

Desde 2023, miembro del Consejo de Gobierno de la AQU y presidenta de su Comisión de Recursos. Evaluadora científica, revisora de revistas, y promotora de la diversidad y la divulgación en ciencia.

Prof. Dr. Daniel Segovia Vargas

a) Nombre y apellidos

Daniel Segovia Vargas

b) Institución en la que desarrolla su actividad

Universidad Carlos III de Madrid (UC3M)

c) Puesto que desempeña

Catedrático de Universidad desde abril de 2016, en el Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones de la Escuela Politécnica Superior.

d) Resumen de la Actividad Investigadora

Con cuatro sexenios de investigación reconocidos y uno de transferencia, ha publicado 97 artículos científicos (90 en revistas JCR), de los cuales más del 55 % están en el primer cuartil. Tiene un índice h=27 y más de 3.000 citas. Ha sido IP de múltiples proyectos con más de 7,5 millones de euros en financiación total, y más de 5,5 millones captados en convocatorias





competitivas. Fundó en 2005 el grupo GREMA, desde el cual ha abierto 7 líneas de investigación en antenas activas, metamateriales, THz, sensores, recolección de energía, aplicaciones biomédicas y medidas de antenas. Ha liderado colaboraciones industriales con Telefónica, Repsol, Huawei e INDRA. Ha sido profesor invitado en el RAL (Reino Unido) y la CTU de Praga.

e) Resumen de la Actividad Docente

Ha impartido más de 3.200 horas de docencia en grado (en español e inglés) y 1.200 horas en posgrado. Ha dirigido 70 TFG, TFM o PFC (tres de ellos premiados por el COIT) y 10 tesis doctorales (cuatro con premio extraordinario y dos premiadas en UC3M). Tiene reconocidos cinco quinquenios docentes y ha solicitado el sexto.

f) Resumen de la Actividad Profesional

Ha realizado estancias internacionales de investigación, incluyendo una de 5 meses en el Rutherford Appleton Laboratory con una beca Cajamadrid. Participa activamente en proyectos de desarrollo en países como Perú (Doctor Honoris Causa por la Universidad Católica San Pablo), Marruecos y Pakistán. Lidera desde 2021 la cátedra INDRA en Tecnologías de Radiofrecuencia. Ha desarrollado formación técnica continua para empresas como INDRA, y ha participado en múltiples acciones de transferencia tecnológica con la industria.

g) Formación Académica

Ingeniero de Telecomunicación, Universidad Politécnica de Madrid, 1993

Doctor Ingeniero de Telecomunicación, Universidad Politécnica de Madrid, 1998

Doctor Honoris Causa por la Universidad Católica San Pablo (Perú), 2019

h) Experiencia en gestión y administración educativa, científica, tecnológica y otros méritos

Ha ocupado la práctica totalidad de los cargos unipersonales en la universidad, incluyendo Director de Titulación (6 años) y Director de la Escuela Politécnica (8,5 años). Ha coordinado la renovación y acreditación de todos los planes de estudios de la UC3M. Ha sido evaluador de ANEP desde 2010, delegado nacional de COST-Antennas desde 2002 y revisor de la agencia de evaluación checa GACH. Revisor de más de 15 revistas científicas. Participa también en proyectos científicos internacionales en defensa y telecomunicaciones (e.g., ASSETS+ y 6G-INTEGRATION).





Prof. Dr. Carlos Rodríguez Fernández-Pousa

a) Nombre y apellidos

Carlos Rodríguez Fernández-Pousa

b) Institución en la que desarrolla su actividad

Universidad Miguel Hernández de Elche

c) Puesto que desempeña

Catedrático de Universidad en el Departamento de Teoría de la Señal y Comunicaciones, Escuela Politécnica Superior de Elche.

d) Resumen de la Actividad Investigadora

Con cinco sexenios de investigación reconocidos (el último, 2017–2022), el Dr. Rodríguez Fernández-Pousa ha centrado su actividad en óptica física, láseres y fotónica de microondas. Es investigador principal de varios proyectos competitivos nacionales (PID2020-120404GB-I00, TEC2017-89688-P) y europeos (LIFE17CCM), con financiación acumulada destacada. Ha publicado más de 20 artículos en revistas de alto impacto en los últimos cinco años (como *Optics Letters*, *Optics Express*, *IEEE Photonics Technology Letters*, *Journal of Lightwave Technology*) y ha participado activamente en congresos internacionales relevantes como CLEO, EOSAM, FIO/LS o MWP. Posee un índice h de 21 y más de 1.500 citas.

e) Resumen de la Actividad Docente

Acumula 27 años de experiencia docente en las universidades de Santiago de Compostela y Miguel Hernández. Ha dirigido 3 tesis doctorales, 20 proyectos fin de carrera, 3 TFG y 2 TFM. Cuenta con 5 quinquenios docentes reconocidos. Ha participado en proyectos de innovación educativa y ha publicado un manual de prácticas. Tutor de prácticas en empresa en la UMH.

f) Resumen de la Actividad Profesional

Ha desarrollado su carrera investigadora en diversos centros internacionales de prestigio (MIT-INRS, McGill, Univ. de Gales, Univ. de París VI, CSIC) y ha liderado múltiples proyectos nacionales y europeos. Participa activamente en colaboración con grupos de investigación externos y empresas. Ha sido miembro del comité científico de congresos (URSI, Optoel) y evaluador en ANECA, la Israeli Science Foundation y múltiples revistas internacionales.

g) Formación Académica

- Doctor en Física, Universidad de Santiago de Compostela





- Licenciado en Física
- Estancias posdoctorales y predoctorales en CSIC, INRS-Montreal, McGill, Univ. de Gales, Univ. París VI, entre otros

h) Experiencia en gestión y administración educativa, científica, tecnológica y otros méritos

Ha sido evaluador de ANECA (2014–2017) para la figura de profesor titular. Es revisor habitual de más de 30 revistas científicas en óptica y fotónica. Ha organizado y participado en comités científicos de congresos nacionales. También ha recibido financiación para estancias internacionales y ha contribuido al desarrollo de tecnologías aplicadas a sensores, comunicaciones ópticas y generación de señales vectoriales.



Código Seguro de Verificación(CSV): UMHJ7PxXB1wsySrdjHczlu7H

Copia auténtica de documento firmado electrónicamente. Puede verificar su integridad en <https://sede.umh.es/csv>

Firmado por JOSE ANTONIO CARRASCO HERNANDEZ el día 2025-06-10



CITACION PARA EL ACTO DE PRESENTACIÓN

De conformidad con lo establecido en la Resolución de 15/04/2025, de la Universidad Miguel Hernández de Elche, por la que se convoca concurso de acceso a plaza de cuerpos docentes universitarios (Boletín Oficial del Estado de 29/04/2025).

José Antonio Carrasco Hernández, como presidente del Tribunal que ha de juzgar la plaza reseñada.

HA RESUELTO citar a los aspirantes admitidos a participar en el concurso al ACTO DE PRESENTACIÓN de candidatos/as que tendrá lugar:

Día: 21 de julio de 2025

Hora: 9.00 horas.

Lugar de Celebración: sala Misteri d'Elx del edificio Torrevaillo del Campus de Elche

Y para que sirva de notificación a las personas interesadas la presente resolución se publica en el Boletín Oficial de la UMH (BOUMH) y en la web de la Universidad (<http://serviciopdi.umh.es/>)

PRESIDENTE DE LA COMISION

Fdo.: José Antonio Carrasco Hernández

Plaza referenciada:

Código de la Plaza: DF3542

Cuerpo al que pertenece la Plaza: Catedrático de Universidad

Área de Conocimiento: Tecnología Electrónica

Nota importante: En el acto de presentación, el aspirante puede presentar la documentación exigida por medios electrónicos (pendrive), siendo exigible al menos una copia en papel. Para ello, deberá comunicarlo por sede electrónica mediante instancia general (<https://sede.umh.es/procedimientos/instancia-general>) dirigida al Servicio de Profesorado, nómina y Seguridad Social con una antelación de al menos 7 días al acto al que se le cita.

