

CV abreviados de los miembros del tribunal nº 44. Convocatoria proceso selectivo para ingreso, por el sistema de promoción interna, en la Escala de Personal Investigador Científico de los OPIs, convocado por Resolución de 23 de marzo de 2023, de la Subsecretaría, BOE núm. 79 de 3 de abril de 2023.

Tribunal titular

Presidente

Don Alberto Álvarez Herrero. Escala de Profesores de Investigación de OPIs Doctor en CC. Físicas por la UCM (Universidad Complutense de Madrid). Experto en Óptica para sistemas espaciales y, específicamente, en Polarimetría para cargas útiles. Jefe del Área de Desarrollo de Tecnologías Ópticas del Departamento de Óptica Espacial del INTA.

Secretaria

Dña. Cristina Prados Román. Escala de Personal Investigador Científico de OPIs. Licenciada en CC. Físicas (Óptica y Estructura de la Materia) por la Universidad Autónoma de Madrid. Doctora en Ciencias por la Universidad de Heidelberg (Alemania). Trayectoria científica centrada en el estudio de la atmósfera terrestre desde el punto de vista químico-climático, combinando técnicas de teledetección, con medidas in-situ y con modelos. Con experiencia en órganos de selección. En la actualidad es co-IP del proyecto GARDENIA para el estudio de la atmósfera Antártica y miembro del equipo científico de la misión de cubesats ANSER-AT del INTA para el estudio de la atmósfera terrestre.

Vocales

D. Alfonso Saiz López. Ph.D. en Química-Física Atmosférica, University of East Anglia, Norwich, UK, 2005 B.Sc. en Química, Universidad Castilla-La Mancha, 1999.

Posición actual: Profesor de Investigación, Instituto de Química Física Rocasolano, CSIC, 2021-

Jefe del Departamento de Química Atmosférica y Clima, IQFR-CSIC, 2012-

Científico Afiliado, National Center for Atmospheric Research (NCAR), USA, 2009-

Académico correspondiente de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España, 2022-

Experiencia Profesional: Investigador Científico, Instituto de Química Física Rocasolano, CSIC, 2009-2020

Director, Laboratorio de Ciencias de la Atmósfera y Clima (CIAC-CSIC), 2009-2012. Investigador

Postdoctoral, Harvard-Smithsonian Centre for Astrophysics, 2008-2009. Investigador Postdoctoral, NASA,

Jet Propulsion Laboratory, 2006-2008

Líneas de investigación: Espectroscopia óptica para el estudio de las interacciones entre la química de la atmósfera y el clima, combinando medidas atmosféricas (desde tierra y satélite), modelado (desde la microfísica a la química climática global) y estudios de laboratorio (fotoquímica).

Dña. M Isabel Pérez Grande. Doctora Ingeniera Aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid. Secretaria Académica de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos (UPM) desde mayo de 2004 hasta octubre de 2012. Adjunta al Vicerrector de Personal Académico de la UPM desde octubre de 2012 hasta marzo de 2016. Subdirectora de Investigación y Doctorado de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Aeronáutica y del Espacio desde enero de 2020. Coordinadora de la subárea de Espacio en la Agencia Estatal de Investigación desde agosto de 2019.

D. Félix Salazar Bloise. Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doctor en Ciencias Físicas UPM (Universidad Politécnica de Madrid). Escuela UPM: ETSI Minas y Energía. Departamento: Energía y Combustibles. Área de conocimiento: Física Aplicada. Investigación: Óptica Aplicada, Materiales, Acústica.

Tribunal Suplente

Presidenta

Dña. Marina Díaz Michelena. Escala de Investigadores Científicos de los Organismos Públicos de Investigación. Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid y doctora por la Universidad Politécnica de Madrid. Experiencia en Magnetismo Aplicado: dispositivos magnéticos para aplicaciones espaciales, investigaciones magnéticas, magnetismo planetario y ensayos de caracterización de la firma magnética. Con experiencia en órganos de selección y medios digitales. Actual Jefa del Área de Magnetismo Espacial del INTA.

Secretario

D. Andoni Gaizka Moral Inza. Escala de Personal Investigador Científico de OPs. Ingeniero Aeronáutico por la UPM (Universidad Politécnica de Madrid). Doctor en Ciencias Físicas por la UVA (Universidad de Valladolid). Con experiencia en órganos de selección. Actual responsable de la línea de desarrollo de instrumentación Raman para exploración planetaria del INTA.

Vocales

D. Montserrat Hernández Viñas. Profesora Titular de Universidad del área de Física Aplicada en la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM, 1987). Doctorado en Ciencias Físicas por la UCM (1994). Experiencia docente y en temas de investigación relacionados con técnicas espectroscópicas aplicadas al estudio de moléculas orgánicas en disolución, desarrollo de sensores ópticos y seguimiento medioambiental mediante imágenes de satélite.

Dña. Ana Isabel Bayón Rojo. Cuerpo de Catedráticos de Universidad. Doctora Ingeniera de Minas UPM (Universidad Politécnica de Madrid). Escuela UPM: ETSI Minas y Energía. Departamento: Energía y Combustibles. Área de conocimiento: Física Aplicada. Investigación: Acústica, constantes elásticas, técnicas láser