

## CV de los miembros del Tribunal

**Presidente:** Manuel Javier Iglesias Méndez

Titulación: Ingeniero Superior de Telecomunicaciones (Escuela Técnica Superior de Telecomunicaciones [Universidad Politécnica de Madrid (UPM)])

Área de especialización: Desarrollo Software y Hardware de instrumentación y en el entorno de proyectos espaciales

Con experiencia en órganos de selección

Actualmente: Jefe de Laboratorio de Instrumentación Atmosférica

**Secretaria:** Carmen Córdoba Jabonero

Titulación: Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM).

Área de especialización: Estudio del aerosol atmosférico (partículas, nubes) por su impacto en el Cambio Climático por medio de técnicas de teledetección activa (lidar) y pasiva (fotometría solar/lunar/celeste) desde plataformas espaciales y desde tierra.

Con experiencia en órganos de selección: Participación en diferentes tribunales: personal científico de los Organismos Públicos de Investigación, profesorado de Universidad, contratos predoctorales, contratos asociados a proyectos, y defensa de tesis doctorales.

Actualmente: Investigadora Científica de los Organismos Públicos de Investigación, en el Área de Investigación e Instrumentación Atmosférica (AIIA), Departamento de Observación de la Tierra y Ciencias del Espacio, INTA.

**Vocal:** Laura Gómez Martín

Titulación: Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y la Universidad del Franco-Condado (Besançon, Francia).

Área de especialización: Estudio de componentes atmosféricos (gases, aerosoles, nubes) de la atmósfera terrestre y marciana, a través de diferentes modelos: espectroscopía, transferencia radiativa, cálculo de propiedades ópticas, etc.

Con experiencia en órganos de selección: Participación en diferentes tribunales: contratos predoctorales, becas de formación, contratos asociados a proyectos y defensa de tesis doctorales.

Actualmente: Técnico Superior Especializado de los Organismos Públicos de Investigación, en el Área de Investigación e Instrumentación Atmosférica (AIIA), Departamento de Observación de la Tierra y Ciencias del Espacio, INTA.

**Vocal:** Isaías Carrasco Blázquez

Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad de Sevilla.

Área de especialización:

Desarrollo de software para sistemas espaciales.

Con experiencia en órganos de selección:

Participación en diferentes tribunales.

Actualmente (PUESTO O CARGO QUE OCUPA):

Científico Superior de la Defensa, en el Área de Ingeniería de Sensores Espaciales (AISE), Departamento de Cargas Útiles Espaciales, INTA.

Responsable de validación y software para el proyecto MiLi (Horizonte Europa).

**Vocal:** Mónica Navarro Comas

Titulación: Doctora en Ciencias Físicas

Área de especialización: Estudio del cambio de la composición de la atmósfera. Desarrollo instrumental y software análisis instrumentación DOAS.

Con experiencia en órganos de selección: He participado tribunales de contratos de obra y servicio asociados a proyectos.

Actualmente: Técnico Superior Especializado de OPI en el Área de Investigación e Instrumentación Atmosférica.

**Presidenta suplente:** Olga Puentedura Rodríguez

Titulación: Doctora en Ciencias Químicas.

Área de especialización: Estudio del cambio de la composición de la atmósfera. Desarrollo instrumental de equipos para la medida remota de gases traza de la atmósfera.

Con experiencia en órganos de selección: Ha participado en diferentes tribunales: selección de técnicos superiores especializados de OPI, técnicos especializados de OPI, contratos predoctorales, contratos de obra y servicio asociados a proyectos y defensa de tesis doctorales.

Actualmente: Científica de OPI en el Área de Investigación e Instrumentación Atmosférica (AIIA). Jefa del Área investigación e instrumentación atmosférica.



**Secretario suplente:** Daniel Toledo Carrasco

Titulación: Doctor en Ciencias Físicas

Área de especialización: Atmósferas planetarias

Con experiencia en órganos de selección: Plazas M3 RDSMARS y ANSERINUS\_AT

Actualmente: Doctor Laboral Fijo.

**Vocal suplente:** Juan José Jiménez Martín

Titulación: Licenciado y Doctor en C. Físicas por la UCM

Área de especialización: Desarrollo de instrumentación espacial de base optoelectrónica para exploración planetaria. Calibración de sensores y radiómetros para exploración de atmosferas extraterrestres. Efectos de la radiación en componentes optoelectrónicos y sus implicaciones en las características finales de instrumentación científica.

Con experiencia en órganos de selección: Ha participado como tribunal en otras dos ocasiones.

Actualmente: Científico Superior de la defensa / Jefe de Laboratorio.

**Vocal suplente:** Cristina Prados Román

Titulación: 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).

Área de especialización: 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 pertenece a la escala de personal investigador científico de OPI. 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.



**Vocal suplente: Marcos Jiménez Michavila**

Titulación: Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid

Área de especialización: Análisis y proceso de datos hiperespectrales, realización de campañas de espectroscopía de campo. Calibración y Validación de imágenes y productos de Teledetección

Con experiencia en órganos de selección: procesos de selección para personal laboral y funcionario

Actualmente: Científico de OPI en el Área de Sistemas de Teledetección.