

CV de los miembros del Tribunal

Presidenta: 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.

Secretario: 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: 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.

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: Ignacio Arruego Rodríguez

Titulación: Ingeniero de Telecomunicación (Universidad de Zaragoza)
Dr. en Tecnología de la Información y las Comunicaciones (UPM)

Área de especialización: Instrumentación espacial. Exploración planetaria.

Con experiencia en órganos de selección: Diferentes tribunales en procesos de Oferta de Empleo Público, contratos laborales y programas de formación.

Actualmente: Científico Superior de la Defensa. Director del Departamento de Cargas Útiles Espaciales del INTA.

25 años de experiencia en el INTA, trabajando primero como ingeniero de diseño electrónico y de comunicaciones ópticas y más tarde como ingeniero de sistemas, especialmente en el desarrollo de instrumentos espaciales de propósito científico.

Ha sido responsable de diversos experimentos y sensores embarcados en las misiones Nanosat-01, 1B, OPTOS y FOTON-M3. Jefe de proyecto de la contribución española a la misión Mars MetNet Lander Precursor. Responsable del desarrollo de uno de los sensores de la estación ambiental MEDA en el Rover Perseverance de Mars 2020 (NASA). IP o Co-IP de diversos instrumentos en las misiones ExoMars 2016 y 2022 de la ESA. Premio Hispasat a la mejor tesis doctoral en tecnología espacial.

Presidente suplente: Víctor Apéstigue Palacio

Titulación: Dr. en Telecomunicaciones por la Universidad Politécnica de Madrid. Ingeniero Industrial por la Universidad Alfonso X "El Sabio"

Área de especialización: Ingeniería de Cargas Útiles

Con experiencia en órganos de selección: Participación en diferentes tribunales para plazas de funcionario y laborales.

Actualmente: Jefe del Área de Ingeniería de Sensores Espaciales (AISE), del Departamento de Cargas Útiles Espaciales, INTA.

Ingresa en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial en junio de 2007, donde actualmente es Científico Titular de Organismos Públicos de Investigación. Lleva más de 15 años de experiencia en el desarrollo de cargas útiles científicas espaciales, tanto para satélites en órbita LEO como en misiones de exploración planetaria (principalmente Marte), cubriendo todo el flujo de desarrollo, integración, calificación y explotación.

Secretaria suplente: 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 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.

Vocal suplente: 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

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.