



Curriculum vitae de los miembros del Tribunal calificador de las pruebas selectivas para el ingreso en el Cuerpo de Astrónomos (OEP 2021)

I. TRIBUNAL TITULAR

Presidente

Don José Antonio López Fernández

Subdirector general de astronomía y geodesia del Instituto Geográfico Nacional. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

- Ingeniero Superior de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Joseph Fourier de Grenoble (Francia).
- Pertenece al CUERPO DE ASTRÓNOMOS.
- Ha trabajado en diferentes puestos de dirección dentro del Instituto Geográfico Nacional como el Observatorio de Yebes o la subdirección adjunta del Centro de desarrollos tecnológicos. –
- Coordina el grupo encargado de la construcción de instrumentación astronómica del IGN.
- Coordina el proyecto de puesta en marcha de la red de geodesia espacial, RAEGE, Red Atlántica de Estaciones Geodinámicas y Espaciales.

Secretaria

Doña Elena Martínez Sánchez

Técnico superior del Instituto Geográfico Nacional. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

- Ingeniera Técnica en Topografía. Grado en Ingeniería en Geomática y Cartografía. Máster Universitario en Prevención de Riesgos Laborales (3 especialidades). Máster Universitario en formación del Profesorado (especialidad tecnología)
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros Geógrafos desde 2019.
- En 2019 comienza a trabajar en el Observatorio de Yebes como Técnico Superior en labores de análisis de datos geodésicos de VLBI y diseño y mantenimiento de local-Tie del Observatorio de Yebes.
- Entre 1013 y 2016 emigró a Edmonton, Canadá para trabajar como Ingeniera en Geomática en el campo del Oil and Gas y posteriormente en el departamento de Legal Surveys (catastro) para la empresa WSP.
- Entre los años 2010 y 2012 Trabajó como auditora de Prevención de Riesgos Laborales para empresa privada.
- En 2006 y hasta el año 2010 trabajó como Ingeniera Técnica en Topografía en empresa privada.
- Ha formado parte del Tribunal calificador del Cuerpo de Astrónomos.



Vocales

Doña Belén Galocha Iragüen

Profesora Titular de Universidad en el área de Teoría de la Señal y Comunicaciones en la Universidad Politécnica de Madrid.

- Ingeniera de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Doctora Ingeniera de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Pertenece al Cuerpo de Profesores Titulares de Universidad.
- Experiencia profesional:
 - o Ha participado en más de 25 proyectos con financiación pública y en más de 50 proyectos con financiación privada.
 - o Sus líneas de investigación se centran en el campo del diseño de antenas, principalmente alimentadores y reflectores, y en el área de medida de antenas, habiendo participado en las tareas de diseño y/o medida antenas de diferentes misiones de la ESA tales como Bepi Colombo, Solar Orbiter y Juice.
 - o Desde el año 2010 es directora técnica del LEHA (Laboratorio de Ensayo y Homologación de Antenas), acreditado ENAC en la norma ISO 17025.

Don Pablo de Vicente Abad

Director del Centro de Desarrollos Tecnológicos. Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica. Instituto Geográfico Nacional. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

- Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.
- Pertenece al Cuerpo de Astrónomos desde el 14 de febrero de 1990.
- Estancia en el Instituto de Radioastronomía Milimétrica en Granada en 1988 y en el Max Planck Institut für Radioastronomie de Bonn, Alemania en 1989.
- Profesor de la asignatura de radioastronomía en la UPM entre 2000 y 2002.
- Responsable informático del OAN desde 1990 hasta 2005, coordinador responsable del radiotelescopio de 40 m de 2005 a 2017 y del radiotelescopio de 13m de 2013 hasta 2017.
- Miembro del Comité Científico Técnico de IRAM entre 2006 y 2013, del comité científico técnico de RAEGE de 2014 a 2017, del comité Técnico Internacional del TNRT40 desde 2017, de la red de infraestructuras astronómicas españolas desde 2017 y del comité científico técnico del radiotelescopio helénico desde 2019.
- Presidente del Technical Operations Group de la Red Europea de VLBI entre 2015 y 2018, secretario de la Red Europea de VLBI entre 2019 y 2020. Coordinador de dos paquetes de trabajo de los proyectos europeos Radionet y JUMPING JIVE.
- Autor de 119 publicaciones internacionales, 118 informes técnicos, 5 artículos de divulgación en el anuario astronómico del OAN.
- Ha formado parte del Tribunal calificador del Cuerpo de astrónomos en las convocatorias de 2017 a 2020 y en varios tribunales de OEP para la provisión de plazas de personal laboral.



Don Carlos Guervós Maíllo

Jefe de la Unidad Temporal PRTR. Subdirección General de Inspección de los Servicios y Atención al Ciudadano de la Dirección General de Organización e Inspección. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

- Licenciado en Derecho por la Universidad de Salamanca.
- Stagiaire en el Instituto Europeo de Administración Pública, en Países Bajos.
- Diplomado en el Programa de Desarrollo Directivo. Instituto Nacional de Administración Pública.
- Pertenece al CUERPO SUPERIOR DE ADMINISTRADORES CIVILES DEL ESTADO.
- Ha ocupado diversos puestos en el Ministerio del Interior (técnico superior de la Dirección General de Personal y Servicios -1994 a 2001-, secretario del Foro para la Integración Social de los Inmigrantes, y subdirector general de Inmigración -2001 a 2004-) y en el Ministerio de Trabajo (subdirector general de Régimen Jurídico de Inmigración -2004 a 2008-). En el primer semestre de 2002 presidió el Grupo de trabajo Migración del Consejo de la Unión Europea.
- En 2008 se incorporó al Ministerio de Cultura como vocal asesor y secretario de la Comisión de Propiedad Intelectual, y entre 2009 y 2022 ha sido subdirector general de Propiedad Intelectual. En el primer semestre de 2010 presidió el Grupo de trabajo Derechos de autor del Consejo de la Unión Europea.
- Patrono de la Fundació Gala-Salvador Dalí entre los años 2012 y 2017.
- Consejero de Acción Cultural Española (AC/E) entre los años 2017 y 2022.
- Colegiado en el Ilustre Colegio de la Abogacía de Madrid.
- Profesor en el Máster Universitario en Acceso a la Abogacía ICADE/Universidad Pontificia Comillas.



II. TRIBUNAL SUPLENTE

Presidenta

Doña Alejandra Sánchez Maganto

Jefa de Área de Infraestructura de Datos Espaciales y SIG del Organismo Autónomo Centro Nacional de Información Geográfica. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

- Ingeniera Superior en Geodesia y Cartografía e Ingeniera Técnica en Topografía por la Universidad Politécnica de Madrid.
- Pertenece al CUERPO DE INGENIEROS TÉCNICOS EN TOPOGRAFÍA desde 2004 y al CUERPO DE INGENIEROS GEÓGRAFOS desde 2007.
- Experiencia profesional:
- Entre 2004 y 2019 desarrolló su actividad en el servicio de Infraestructuras de Datos Espaciales, realizando trabajos de desarrollo, gestión y coordinación de servicios de producción de metadatos de datos y servicios de información geográfica, clientes de catálogo.
- Desde el 2019 es la jefa del Área de Infraestructura de Datos Espaciales y SIG en la que se desarrollan proyectos de publicación de contenidos en los sitios web y la gestión de la difusión y comunicación del Instituto Geográfico Nacional y del Centro Nacional de Información Geográfica a través de los diversos canales y Redes Sociales.
- Participación y coordinación de grupos de trabajos a nivel nacional (GTIDEE) e internacional (INSPIRE Maintenance and Implementation Group, EURADIN, GeoSUR)
- Ha formado parte de Tribunales del Cuerpo de Ingenieros Técnicos en Topógrafos y del Cuerpo de Ingenieros Geógrafos.

Secretario

Don Víctor Puente García

Jefe de Servicio en la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana

- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid. Máster en Ingeniería Matemática por la Universidad Complutense de Madrid. Ingeniero en Geodesia y Cartografía por la Universidad Politécnica de Madrid. Ingeniero Técnico en Topografía por la Universidad de Oviedo.
- Pertenece al Cuerpo de Ingenieros Geógrafos desde 2016.
- En 2016 se incorporó al área de Geodesia del Instituto Geográfico Nacional como técnico superior dedicado al análisis de datos GNSS y VLBI. También ha sido responsable del servicio de posicionamiento GNSS en tiempo real del Instituto Geográfico Nacional. Desde 2020 es Jefe de Servicio en la Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica.
- Como experiencia previa fuera de la AGE, entre 2012 y 2016 trabajó como ingeniero de sistemas de navegación por satélite en GMV Aerospace and Defence, empresa en la que continúa trabajando en la actualidad como consultor a tiempo parcial.
- Ha formado parte del Tribunal calificador del Cuerpo de Ingenieros Geógrafos.



Vocales

Don Rafael Bachiller García

Astrónomo y Director del Observatorio Astronómico Nacional. Dirección General del Instituto Geográfico Nacional. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

- Doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Joseph Fourier (Francia) y por la Universidad Complutense de Madrid
- Pertenece al Cuerpo de Astrónomos desde el 1 de enero de 1986
- Tiene una extensa carrera investigadora. Ha publicado unos 360 artículos científicos en la literatura especializada además de otros 500 artículos de divulgación y 8 libros. Sus 260 publicaciones en revistas con referee han recibido unas 15.000 citas en la literatura especializada. El parámetro h correspondiente a esta lista es $h=72$ (según Google Scholar) es, por tanto, uno de los 3 ó 4 más altos de todos los astrónomos españoles.
- Tiene amplia experiencia en labores de relacionadas con desarrollos tecnológicos y con la gestión y evaluación científica en el ámbito internacional.
- Ha sido presidente del Consejo de Directores de la Red Europea de Interferometría (EVN), miembro del Panel 'Física Subatómica y Astrofísica' de la Agencia Nacional de Investigación de Francia (ANR), vocal y presidente de varios paneles del Consejo Europeo de Investigación (ERC), Gestor del área de Astronomía del Plan Estatal, etc. Actualmente es director del Observatorio Astronómico Nacional, secretario de la Comisión Nacional de Astronomía, delegado nacional en los Consejos Directores de las mayores organizaciones internacionales de astronomía en las que participa España (IRAM, SKA y ESO), Coordinador de evaluación de grupos e institutos de la Agencia Andaluza del Conocimiento, representante nacional en la Unión Astronómica Internacional, etc.
- Ha formado parte de los comités científicos internacionales más importantes de su especialidad, de numerosos Tribunales de tesis de doctorado (en España y en el extranjero), de Jurados de diversos premios científicos, de Tribunales calificadoros del CSIC y de otros OPIs, así como del Tribunal calificador del Cuerpo de Astrónomos.

Don José Manuel Serna Puente

Técnico Superior en el grupo de Geodesia de la Subdirección General de Astronomía y Geodesia en la Dirección General del Instituto Geográfico Nacional. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

- Ingeniero de Telecomunicación por la Universidad Politécnica de Madrid (2002).
- Pertenece al CUERPO DE ASTRÓNOMOS desde 2005.
- En 2005 se incorporó al Observatorio de Yebes (Guadalajara), perteneciente al IGN. En el observatorio ha realizado tareas relacionadas con la construcción y mantenimiento de receptores criogénicos de radioastronomía para aplicaciones VLBI (Very long Baseline Interferometry), medida de antenas, mantenimiento de gravímetros y diseño de sistemas SLR (Satellite Laser Ranging).
- En 2021 se incorpora al grupo de Geodesia del IGN, donde es el actual responsable del Servicio de Posicionamiento GNSS en tiempo Real (SPTR)



Doña Ana Isabel Poveda Monsalve

Vocal Asesora en la Unidad de Apoyo de la Dirección General de Organización e Inspección del Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

- Licenciada en Derecho. Pertenece al Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado desde el año 2001.
- Ingresó en la Administración General del Estado en el Ministerio de Ciencia y Tecnología, en la Subdirección General de Ordenación Normativa y Coordinación, donde desempeñó los puestos de Jefa de Servicio y Jefa de Área, desarrollando funciones relacionadas con la coordinación de Organismos Públicos de Investigación dependientes del departamento.
- Entre junio de 2004 y 2010 fue Jefa del Gabinete Técnico del Secretario General de Política Científica y Tecnológica del Ministerio de Educación y Ciencia, y Directora del Gabinete del Secretario de Estado de Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación.
- En 2010 se incorporó al Ministerio de Fomento como Subdirectora General de Comunicación y Coordinación. En 2012 pasó a desempeñar el puesto de Vocal Asesora en la Dirección General de Servicios del Ministerio (hoy Dirección General de Organización e Inspección).