

Resolución 400/38497/2023, de 18 de diciembre, de la Subsecretaría, por la que se convoca proceso selectivo para acceso, por promoción interna, a la Escala de Científicos Superiores de la Defensa

BREVE CURRÍCULUM DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL

TRIBUNAL TITULAR

Presidente:

D. Rafael González Armengod: Ingeniero Aeronáutico por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Aeronáuticos de Madrid (1989), Especialista postgrado en Radiocomunicaciones por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicaciones de Madrid (1993) y Doctor por la Universidad de Alcalá (2017). Ingresó en el INTA en noviembre de 1989, siendo funcionario de carrera de la escala de Científicos Superiores de la Defensa. En la actualidad es Subdirector General de Sistemas Aeronáuticos del INTA.

Tiene una amplia experiencia en participación de procesos selectivos.

Desde su inicio en el INTA hasta la actualidad su actividad ha sido la de realización y coordinación de trabajos relacionados con los siguientes campos técnicos:

- Materiales y Estructuras.
- Sistemas de navegación, guiado y control de RPAs.
- Sistemas de comunicación embarcados en aeronaves diversas.
- Cargas útiles visibles e infrarrojos para RPAs.
- Sistemas de seguimiento y control de vuelo de aeronaves diversas.
- Sistemas de adquisición de datos y video embarcados en aeronaves diversas.
- Instrumentación para ensayos en vuelo de aeronaves diversas.
- Instrumentación para ensayos atmosféricos de aeronaves diversas.
- Integración de sistemas de RPASs.
- Sistemas de telemedida y telemando para RPAs.
- Sistemas de difusión de datos y video en enlaces de tipo táctico.
- Sistemas de proceso de datos y video.
- Responsable de las Plataformas Aéreas de Investigación del INTA.
- Certificación de Aeronaves tripuladas y no tripuladas.
- Centros de Ensayos en Vuelo del INTA.

Secretaria:

Dña. Loreto Pazos Bazán: Escala de Científicos superiores de la Defensa.

Licenciada en Ciencias Químicas (1986) Universidad Autónoma de Madrid, Magister Universitario Ciencias Ambientales (1993) Universidad Complutense de Madrid, Máster Universitario en Energías y Combustibles para el Futuro (2012) Universidad Autónoma de Madrid.

Experiencia en certificación en combustibles y productos funcionales.

Jefa del Área de Combustibles y Lubricantes del INTA.

Vocales:

D. José Antonio Gómez Sánchez: Ingeniero Aeronáutico (superior/6 cursos) por la UPM obtenida en 1989 en la especialidad de "Navegación y Transporte Aéreos".

Formación en Observación de la Tierra y Teledetección, Economía y Empresa (tengo aprobados dos cursos completos en formato presencial de Ciencias Empresariales/plan Pre-Bolonia en la Universidad de Alcalá), Navegación Aérea y Seguridad Espacial.

Destino actual: Jefe del Centro de Seguridad Espacial. Subdirección General de Sistemas Espaciales. INTA-Torrejón (desde julio de 2020).

Experiencia profesional: Teledetección aérea, transferencia de tecnología de OPIs y gestión comercial, plataformas aéreas, configuración de seguridad de programas de espacio. Para más detalle, por favor, véase el CV.

Dña. Ana María Gras Corral: Escala de Científicos Superiores de la Defensa.
Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.
Experiencia en certificación y evaluación de componentes fotovoltaicos para aplicaciones espaciales. Gestión técnica de contratos con ESA y en grupos de normalización internacionales.
Jefe de Área de I+D+I en SPASOLAB (Área de Ensayos Eléctricos / Departamento de Ensayos de Equipos y Sistemas / SGSE).

D. Juan Manuel Fernández Marín: Escala de Científicos Superiores de la Defensa.
Ingeniero Agrónomo por la Universidad Córdoba.
Experiencia en certificación y evaluación de componentes fotovoltaicos para aplicaciones espaciales.
Ingeniero de Ensayos en SPASOLAB (Área de Ensayos Eléctricos / Departamento de Ensayos de Equipos y Sistemas / SGSE).

D. Juan Carlos del Hoyo Gordillo: Licenciado en Química, Ingeniero de Materiales y Máster en Ciencia y Tecnología Químicas, desarrollando su actividad desde octubre de 2003, como Titulado Superior en el Área de Materiales Metálicos del Departamento de Materiales Y Estructuras, en el campo de la caracterización mecánica y tribológica de Materiales Metálicos y en el análisis de fallos en servicio. En diciembre de 2012 pasó a ser Responsable del Laboratorio de Materiales Protectivos del Área de Materiales Metálicos. En enero de 2020 pasó a ocupar el puesto de Jefe del Área de Materiales Metálicos

TRIBUNAL SUPLENTE

Presidenta:

Dña. María del Carmen Torquemada Vico. Escala de Científicos Titulares de Organismos Públicos de Investigación
Puesto de trabajo: "Investigadora A3"
Licenciatura en Ciencias Físicas, especialidad en Física de Materiales por la Universidad Complutense de Madrid (UCM) en 1990.
Doctorado en Ciencias Físicas en 1994 por la UCM. Desarrolló su tesis doctoral en el Instituto de Ciencia de Materiales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) con un trabajo relacionado con la física de superficies y la reactividad de gases sobre superficies en condiciones de ultra-alto vacío.

Secretario:

D. Santiago Martín Iglesias. Escala de Científicos Superiores de la Defensa.
Grado en Ingeniería Aeroespacial, Licenciado en Investigación de Mercados, Máster en Fabricación Avanzada y Máster en Marketing.
Experiencia en Ingeniería de Diseño y Fabricación mecánica Aeroespacial.
Con experiencia en órganos de selección.
Profesor universitario en diferentes materias de ingeniería: Diseño, cálculo, aviónica, motores...
Director de Máster profesional de Fabricación Avanzada e Impresión 3D.
Actual Jefe del Laboratorio de Entornos de Integración Espacial y prototipos.

Vocales:

Dña. Almudena García Llases: Ingeniera técnica industrial y grado en ingeniería en electrónica y automática industrial por la universidad de Alcalá de Henares.
Experiencia en ensayos para la certificación y evaluación de células solares de uso espacial.
Experiencia en ensayos para calificación y aceptación de instrumentación espacial.
Científica superior de la defensa desde 2022, actualmente ingeniera de sistemas en SPASOLAB.

D. Tomás Belenguer Dávila. Científico superior de la Defensa.
Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad de Zaragoza y Doctor en Físicas por la Universidad Complutense de Madrid.
Área de especialización: Diseño e integración de instrumentos ópticos espaciales. Ingeniería óptica aplicada
Con experiencia en órganos de selección.
Actualmente: Jefe del Departamento de Óptica Espacial del INTA

Dña. María Antonia de la Torre Lejárraga. Escala de Científicos superiores de la Defensa.
Ingeniera aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid.
Experiencia en ingeniería de materiales compuestos de uso aeroespacial.
Actual Jefa del Laboratorio de procesos y tecnologías de materiales compuestos del INTA.

D. Alfonso Andrés Barrado Costa. Escala de Científicos Superiores de la Defensa,
Ingeniero Aeronáutico Superior por la UPM (Madrid). Científico Superior de la Defensa desde 2009.
Experiencia en Certificación de Productos y Organizaciones Aeronáuticas.
Actual Director del Departamento de Certificación de Aeronaves del INTA.

Dña. Beatriz Bustos Arispe. Escala de Técnicos Superiores Especializados de Organismos Públicos de Investigación.
Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid.
Experiencia en Técnicas Espectroscópicas y Caracterización de Materiales Metálicos.
Experiencia en análisis predictivos de desgaste en sistemas lubricados e hidráulicos de aeronaves y buques.
Actualmente, Jefa del Laboratorio de Diagnóstico del Desgaste de INTA.