

## **CV de los miembros del Tribunal**

**Presidente titular:** FERNANDDO CABRERIZO GARCÍA. CIENTÍFICOS TITULARES DE LOS OPIS

Ingeniero Aeronáutico doctor por la Universidad Politécnica de Madrid.

Funcionario del Instituto Español de Técnica Aeroespacial (INTA) en el departamento de Materiales Compuestos (AMC).

Responsable del laboratorio de ensayo de materiales compuestos. Trabajos en ensayos mecánicos, diseño y análisis de materiales compuestos, así como análisis de mecánica de fractura en estructuras de materiales compuestos.



**Secretario Titular:** ANTONIA DE LA TORRE LEJARRAGA. 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.



**Vocal Titular:** MALTE RICHARD KARL FRÖVEL. PROFESOR DE INVESTIGACIÓN DE OPIS

Ingeniero por la Universidad Técnica de Clausthal/ Alemania en 1990. Doctorado por la Escuela Aeronáutica de la Universidad Politécnica de Madrid España en 2006.

Profesor de Investigación en Instituciones públicas de Investigación desde 2018.  
Investigador del Instituto de Mecánica Estructural de DLR, Alemania e INTA España.  
Responsable del departamento de materiales compuestos (AMC). Dedicado a la investigación y desarrollo de estructuras en materiales compuestos y en sistemas de fibra óptica para monitoreo estructural y ambiental en aeronaves tripuladas y no tripuladas.



**Vocal Titular:** MIGUEL GONZÁLEZ DEL VAL. CIENTÍFICO SUPERIOR DE LA DEFENSA

Graduado en Ingeniería Aeroespacial y Máster Habilitante en Ingeniería aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid.

Científico Superior de la Defensa desde el año 2022 en el área de Materiales Compuestos. Especializado en Monitorización de la Salud Estructural y en hielo aeronáutico.



**Vocal Titular:** CAROLINA MORAVEC PEÑAFIEL. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA

Licenciada en Química por la Universidad Autónoma de Madrid e Ingeniera de Materiales por la Universidad Rey Juan Carlos

Experiencia en procesamiento de materiales compuestos en el Laboratorio de procesos y tecnologías de materiales y Responsable del Laboratorio de Caracterización físico-química del Área de Materiales Compuestos del INTA



**Presidente Suplente:** JOSÉ GABRIEL CARRIÓN MARTÍN. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA

Licenciado en Ciencias Químicas (1987) y Doctor en Ciencias Químicas (1992), ambos títulos otorgados por la Universidad Complutense de Madrid.

Actualmente presta sus servicios en la Subdirección de Coordinación y Planes del INTA como jefe de servicio de la Oficina Comercial. Incorporación al INTA en 1992 ejerciendo en el Área de Materiales Compuestos (Departamento de Materiales y Estructuras) hasta 2014.

Entre 2001 y 2011, Profesor Asociado de la Universidad Rey Juan Carlos de Madrid, en su Escuela Superior de Ciencias Experimentales y Tecnológicas (Campus de Móstoles), en la titulación de Ingeniero de Materiales.



**Secretario Suplente:** PALOMA GARCÍA GALLEGO. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA

Licenciada en Física por la Universidad Autónoma de Madrid y Máster de Materiales Avanzados y Nanotecnología por la misma.

Área de especialización: Investigación y desarrollo de materiales y metodologías de caracterización para protección de la formación de hielo en aeronaves.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Vocal Suplente:** BEATRIZ BUSTOS ARISPE. TÉCNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE OPIS / A1

Licenciada en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid.

Área de especialización: Experiencia en Técnicas Espectroscópicas y Caracterización de Materiales Metálicos. Experiencia en análisis predictivos de desgaste y detección de fallos en sistemas lubricados e hidráulicos de aeronaves, buques y UAVs.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente, Responsable del Laboratorio de Diagnóstico del Desgaste de INTA.



**Vocal Suplente:** JULIO MORA NOGUES. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA

Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad Autónoma de Madrid y Doctor en Ciencias por la Universidad Nacional de Estudios a Distancia.

Área de especialización: Investigación y desarrollo de materiales, recubrimientos y metodologías de ensayo en soluciones antihielo para el sector aeronáutico y de las energías renovables.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Vocal Suplente:** JOSE MANUEL MARTÍNEZ OLMO. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA

Ingeniero aeronáutico por la Universidad politécnica de Madrid.

Área de especialización: Diseño, análisis y ensayos de materiales compuestos. Ensayos mecánicos y térmicos a temperaturas criogénicas.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Área de Materiales Compuestos del INTA.