

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

**Presidente Titular:** JUAN GARCÍA MARTÍNEZ. ESCALA DE CIENTÍFICOS TITULARES DE LOS OPIS / A1

Ingeniero Aeronáutico (UPM), Licenciado en Ciencias Matemáticas (UNED) y Doctor en Ciencia y Tecnología Aeroespacial por la Universidad Politécnica de Madrid

Área de especialización: Diseño y simulación estructural. Metamateriales mecánicos obtenidos por fabricación aditiva para atenuación de vibraciones.

Sin experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Área de Estructuras y Mecanismos del INTA, liderando una línea de investigación en metamateriales mecánicos.



**Secretario Titular:** SERGIO JESÚS RODRÍGUEZ CATELA. ESCALA DE CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Ingeniero Químico y Máster en Formulación y Tecnología del Producto por la Universidad de Huelva.

Área de especialización: Desarrollo e investigación de recubrimientos metálicos para proteger los materiales frente a la corrosión/oxidación a alta temperatura en atmósferas agresivas.

Con experiencia en órganos de selección.

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



**Vocal Titular:** ANA PASTOR MURO. ESCALA DE TECNÓLOGOS DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN / A1

Ingeniera de Materiales y Doctora en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid .

Área de especialización: Participación en proyectos I+D+i nacionales y europeos en temática de manufactura aditiva. Caracterización microestructural y microanalítica de materiales metálicos. Estudio de fallos en servicio.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente Responsable del Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Vocal Titular:** JAVIER SAN MILLÁN FIEL. ESCALA DE CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Ingeniero Superior Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid.

Área de especialización: Diseño y simulación estructural.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Área de Estructuras y Mecanismos del INTA.



**Vocal Titular:** MARÍA GARCÍA MARTÍNEZ . LABORAL FIJO / G1

Ingeniera Química y Doctora en Ciencia de los Materiales e Ingeniería Metalúrgica por la Universidad Complutense de Madrid.

Área de especialización: I+D+i en Manufactura aditiva y en ingeniería de superficies para la protección contra la corrosión a alta temperatura, así como reemplazo de los recubrimientos de cadmio. Caracterización microestructural y microanalítica de materiales metálicos. Estudio de fallos en servicio.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente Responsable del Laboratorio de Caracterización Microestructural y Microanalítica del Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Presidente Suplente:** PABLO PFLUEGER TEJERO / A1. ESCALA DE TÉCNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE OPIS / A1

Ingeniero Técnico Aeronáutico (UPM), Graduado en Ingeniería Aeroespacial (ULE), Máster en Ingeniería Aeronáutica (UAX).

Área de especialización: Estructuras aeroespaciales.

Sin experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo en el área de Estructuras y Mecanismos.



**Secretaria Suplente:** CRISTINA LORENTE SÁNCHEZ. ESCALA DE CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Graduada en Ingeniería de Materiales por la Universidad Complutense de Madrid con Máster Universitario en Ingeniería Avanzada de Fabricación por la Universidad Nacional de Educación a Distancia y Máster en Ingeniería de Diseño y Fabricación Aeronáutica por la Universidad Rey Juan Carlos.

Área de especialización: Investigación y desarrollo de materiales y recubrimientos metálicos protectores frente a la corrosión/oxidación a alta temperatura para uso aeronáutico.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente Titulada Superior en el Laboratorio de Procesos y Tecnologías del Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Vocal Suplente:** PABLO MORATA BARRADO. ESCALA DE CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Ingeniero Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid.

Área de especialización: Estructuras y Mecanismos y Robótica Espacial, con amplia experiencia en proyectos de desarrollo en la industria aeroespacial, en los ámbitos de diseño y simulación de estructuras avanzadas.

Sin experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo en Área de Estructuras y Mecanismos.





**Vocal Suplente:** SERGIO ULARGUI DE DIEGO. ESCALA DE CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Ingeniero naval por la Universidad Politécnica de Madrid.

Área de especialización: caracterización del comportamiento mecánico de materiales.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo como responsable del Laboratorio de Caracterización del Comportamiento Mecánico Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Vocal Suplente:** MARTA HERNÁNDEZ SANTANDREU. ESCALA DE CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Licenciada en CC. Químicas por la Universidad de Alcalá.

Área de especialización: Materiales metálicos.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Laboratorio de Caracterización Químico-Física.