

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

**Vocal Suplente:** ESTHER ANDRES PEREZ. PERSONAL INVESTIGADOR CIENTIFICO DE LOS / A1

Doctora en Tecnologías de la Información y las Comunicaciones e Ingeniera en Informática.

Área de especialización:

Investigadora Científica de OPis en el INTA con más de 16 años de experiencia como investigadora en la aplicación de la IA en el sector aeronáutico, destacando su trabajo en predicción y optimización de diseño dentro del departamento de Aerodinámica en el área de Aerodinámica Teórica y Computacional. Colabora activamente con instituciones nacionales e internacionales de alto prestigio en el campo de la IA y la aerodinámica. Ha publicado numerosos artículos en revistas indexadas. Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral y funcionario.

Actualmente INVESTIGADOR A2

**Vocal Suplente:** CAROLINA MORAVEC PEÑAFIEL. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

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

Área de especialización:

Experiencia en procesado 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. Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral y funcionario.

Actualmente Técnico I+D+i

**Vocal Suplente:** PATRICIA DIAZ TORRIJOS. INGENIEROS NAVALES / A1

Ingeniera Naval por la UPM (Universidad Politécnica de Madrid), con un Máster en Gestión de Calidad, Medio Ambiente y Salud Laboral por la UNED, y un Máster en Formación del Profesorado, especialidad Matemáticas, por la UNIR.

Área de especialización:

Desde 2005, he trabajado en el Sector de la Defensa, desempeñando funciones en logística, mantenimiento e inspección de nuevas construcciones en los Arsenal de Cartagena y Ferrol. Fui profesora de Matemáticas y Física en la Escuela de Submarinos del Arsenal Militar de Cartagena (2013-2016). Desde 2016, es funcionaria del Cuerpo de Ingenieros Navales. Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral y funcionario.

Actualmente ocupa el puesto de Jefa de Área de Proyectos, Desarrollos e Hidrodinámica Numérica en la SGSN-INTA.



**Secretario Suplente:** JESUS M<sup>a</sup> TABERO GODINO. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Doctorado en Arquitectura de Computadores por la UCM. Licenciado en CC. Físicas por la UCM. Ingeniero Técnico en Telecomunicaciones por la UPM.

Área de especialización:

Experiencia Sistemas electrónicos de Instrumentación, Computación y Control.  
Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral y funcionario.

Actualmente Jefe de Departamento de Tecnología y Ensayos de la SGSN.

**Presidente Suplente:** JUAN GARCIA MARTINEZ. PERSONAL CIENTÍFICO TITULAR 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:

Área de especialización: Diseño y simulación estructural. Metamateriales mecánicos obtenidos por fabricación aditiva para atenuación de vibraciones. Posee experiencia en órganos de selección de personal laboral.

Actualmente Investigador A3

**Vocal Titular:** MALTE RICHARD KARL FRÖVEL --. PROFESORADO DE INVESTIGACIÓN DE LOS OPIS / A1

Dr. Ingeniero industrial

Área de especialización: Materiales compuestos, Ingeniería Aeroespacial, Instrumentación, ensayos mecánicos, Monitorización estructural, Desarrollo de Sistemas de Monitorización Estructural, Detección de daños en Estructuras de Material Compuesto.. Con experiencia en órganos de selección

Actualmente jefe de área de materiales compuestos

**Vocal Titular:** MARIA ANTONIA DE LA TORRE LEJARRAGA. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Ingeniera aeronáutica por la Universidad Politécnica de Madrid

Área de especialización: Experiencia en ingeniería de materiales compuestos de uso aeroespacial. Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente Jefa del Laboratorio de Procesos y Tecnologías de Materiales Compuestos del INTA.

**Vocal Titular:** ADELAIDA GARCIA-MAGARIÑO GARCIA. PERSONAL CIENTÍFICO TITULAR DE LOS OPIS / A1

Doctora en Ingeniería Aeronáutica

Área de especialización:

Actualmente desarrolla su trabajo en el ámbito de la hidrodinámica, dentro de la subdirección general de sistemas navales, participando en múltiples proyectos de I+D nacionales y europeos en el ámbito aeroespacial y defensa. Experiencia en órganos de selección.

Actualmente Investigador A3

**Secretario Titular:** MIGUEL GONZALEZ DEL VAL. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Graduado en Ingeniería Aeroespacial, Máster Habilitante en Ingeniería aeronáutica y Doctorado en Ciencias.

Área de especialización: Materiales Compuestos. Monitorización de la Salud Estructural. Sensores de Fibra óptica. Modelos de IA aplicados a la detección de daños. Experiencia en órganos de selección.

Actualmente Técnico de I+D+i

**Presidente Titular:** FELIX TERROBA RAMIREZ. PERSONAL CIENTÍFICO TITULAR DE LOS OPIS / A1

Graduado en Ingeniería Aeroespacial. Master en Ciencia y Tecnología desde el Espacio. Master en Ingeniería Avanzada de Fabricación y Doctorado en Ingeniería Mecánica.

Área de especialización: Gestión de Programas de I+D+i. Materiales Compuestos. Monitorización Estructural. Sensores de Fibra Óptica. Desarrollo de modelos de IA aplicados a la detección de daños. Experiencia en órganos de selección de personal.

Actualmente Investigador A3