

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

**Presidenta:** María Pilar Valles González

Funcionaria en la Escala de Facultativos Especialistas de Organismos Autónomos del Ministerio de Defensa

Licenciada en Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid.

Doctora en Ciencias Químicas, Universidad Complutense de Madrid.

Máster en Materiales Estructurales Avanzados, Universidad Politécnica de Madrid.

Área de especialización: Estudio y caracterización por técnicas microscópicas de materiales metálicos y no metálicos, fundamentalmente del sector aeronáutico y de la astrobiología. Especialista en la resolución de fallos en servicio de componentes procedentes de diversos organismos.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente ocupa el cargo de Jefa del Laboratorio de Caracterización Microestructural y Microanalítica del Área de Materiales Metálicos del Dpto. de Materiales y Estructuras.



**Secretario:** Marcos Gutiérrez del Olmo.

Funcionario de la Escala de Científicos Superiores de la Defensa.

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid e Ingeniero de Materiales por la Universidad Complutense de Madrid.

Área de especialización: Desarrollo de materiales para el sector industrial y aeronáutico. 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:** Beatriz Bustos Arispe. Escala de Técnicos Superiores Especializados de Organismos Públicos de Investigación.

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:** Paloma García Gallego. Funcionaria de la Escala de 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:** Julio Mora Nogues. Funcionario de la Escala de 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.