

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

**Presidenta:** Pauline Camille Audigié. Funcionaria de la Escala de Científicos Titulares de Organismos Públicos de Investigación

Ingeniera en Ciencias de Materiales de la Escuela Nacional Superior de Ingenieros en Química y Tecnología ENSIACET, Toulouse, Francia, con Equivalencia al nivel académico de Grado en la rama de conocimiento de Ingeniería y Arquitectura, Máster en Ciencias y Tecnología de los Materiales del Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia y Doctora en Ciencias de los Materiales – Superficie e Interfaces – del Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia con Equivalencia a nivel académico de Doctor por la Universidad Carlos III de Madrid.

Área de especialización: Investigación y desarrollo de materiales y recubrimientos metálicos para proteger frente a la corrosión/oxidación a alta temperatura para su uso en el sector aeronáutico y de las energías renovables.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente Investigadora A3 en el Laboratorio de Procesos y Tecnologías del Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Secretario:** 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.



**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:** 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:** Maria Garcia Martinez. Laboral Indefinido. Especialidad Ingeniería

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 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. Manufactura aditiva.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente Investigadora en el Laboratorio de Caracterización Microestructural y Microanalítica del Área de Materiales Metálicos del INTA.