

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

**Presidente Titular:** SERGIO JESUS RODRIGUEZ CATELA. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Ingeniero Químico por la Universidad Complutense 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.

No tiene experiencia previa.

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



**Secretario Titular:** CRISTINA LORENTE SANCHEZ. 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.

Sin experiencia en órganos de selección.

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



**Vocal Titular:** PAULINE CAMILLE AUDIGIE. PERSONAL CIENTÍFICO TITULAR DE LOS OPIS / A1

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 de la Escala de Científicos Titulares de los Organismos Públicos de Investigación, en el Laboratorio de Procesos y Tecnologías del Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Vocal Titular:** MARCOS GUTIERREZ DEL OLMO. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

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. Cursos de doctorado en el Centro Láser de la Universidad Politécnica 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 Titulado Superior en el Laboratorio de Procesos y Tecnologías el Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Vocal Titular:** ALINA DEL CARMEN AGÜERO BRUNA. PERSONAL INVESTIGADOR CIENTIFICO DE LOS / A1

Dra. En Ciencias Químicas

Área de especialización: Materiales

He participado en varios tribunales de selección en el INTA tanto de Doctores de OPI como de personal del Ministerio de Defensa para el INTA y también para instituciones extranjeras como por ejemplo la Universidad de Chalmers en Suecia y del Instituto Nacional Politécnico de Toulouse, Francia

Actualmente soy la Jefa del Laboratorio de Procesos y Tecnologías del Área de materiales Metálicos del INTA.



**Presidente Suplente:** MARIA GARCIA MARTINEZ. SIN CATEGORÍA / 1G

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 Titulada Técnica / I+D+i en el Laboratorio de Caracterización Microestructural y Microanalítica (LCMM) del Área de Materiales Metálicos del INTA.



**Secretario Suplente:** BEATRIZ BUSTOS ARISPE. TEC. 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:** JON PASCUAL FERREIRO. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Funcionario de la Escala de Científicos Superiores de la Defensa.

Graduado en Química por la Universidad de Alcalá de Henares y Máster en Materiales Avanzados, Nanotecnología y Fotónica por la Universidad Autónoma de Madrid.

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

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



**Vocal Suplente:** ALEJANDRO GONZALEZ MEIJE. CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA / A1

Funcionario de la Escala de Científicos Superiores de la Defensa.

Licenciado en Ciencias Químicas con grado de tesina por la Universidad de Santiago de Compostela.

Área de especialización:

Estudios de caracterización microestructural y microanalítica de los materiales metálicos.

Estudio de fallos en servicio y de los fenómenos de corrosión de materiales en el sector industrial y aeronáutico, así como el asesoramiento de cara a su evitación. Selección de materiales y condición de los mismos para la idoneidad en usos en la industria y aeronáutica.

Involucrado en trabajos relativos al Manual de Calidad del Laboratorio.

Con experiencia en órganos de selección.

Actualmente desarrolla su trabajo en el Laboratorio de Caracterización Microestructural y Microanalítica avanzada, Área de Materiales Metálicos del INTA.



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

Funcionario de la Escala de Científicos Superiores de la Defensa.

Ingeniero naval por la Universidad Politécnica de Madrid.

Área de especialización: caracterización del comportamiento mecánico de los materiales metálicos.

Con experiencia en órganos de selección.

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