

PRUEBAS SELECTIVAS PARA ACCESO, POR PROMOCIÓN INTERNA, EN LA ESCALA DE CIENTÍFICOS SUPERIORES DE LA DEFENSA. RESOLUCIÓN 400/38476/2022 DE 13 DE DICIEMBRE DE 2022 DE LA SUBSECRETARÍA DEL MINISTERIO DE DEFENSA (B.O.E. núm. 306 de 22/12/2022).

### **TRIBUNAL CALIFICADOR N.º 1**

#### **GESTIÓN DE PROYECTOS DE I+D+i EN EL ÁMBITO ESPACIAL**

#### **CV DE LOS MIEMBROS DEL TRIBUNAL**

##### **Don Luis Miguel González Fernández (Presidente titular)**

Doctor en Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Investigador principal en proyectos del Plan Estatal de I+D dirigidos al desarrollo de instrumentación óptica para misiones espaciales. Experiencia en la gestión de proyectos de I+D. Actualmente jefe del Área de Diseño e Integración del Departamento de Óptica Espacial.

##### **Doña María Jesús Rivas Martínez (Secretaria titular)**

Licenciada en Ciencias Físicas (UCM) y Máster en Ciencia y Tecnología desde el Espacio (UAH). Conocimientos y experiencia en gestión del conocimiento y de la I+D+i. Conocimientos y experiencia en ciencia y tecnología espacial. En la actualidad desarrolla su actividad profesional en el ámbito de la radiación procedente del Espacio y la meteorología espacial, en el Departamento de Cargas Útiles y Ciencias del Espacio del INTA.

##### **Don Eduardo de Miguel Llanes (Vocal titular)**

Científico Superior de la Defensa desde 2008, es desde 2014 jefe del Área de Sistemas de Teledetección, dentro del Departamento de Observación de la Tierra y Atmósfera del INTA. Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid (1991), se ha especializado en la ingeniería de sistemas de teledetección espacial y aeroportada, incluyendo desde la adquisición del dato a su distribución al usuario.

##### **Doña María Jiménez Lorenzo (Vocal titular)**

Ingeniera en Sistemas de Telecomunicaciones (Universidad Alfonso X el Sabio). Experiencia en ensayos de Compatibilidad Electromagnética y Efectos Electromagnéticos. Con experiencia en órganos de selección. Actual Directora Técnica del Organismo Notificado EMC del INTA.

**Don Juan Manuel Cuerda Muñoz (Vocal titular)**

Ingeniero de Telecomunicación por la UPM (Universidad Politécnica de Madrid). Experiencia en desarrollo y calibración de sistemas SAR de observación de la Tierra aerotransportados y espaciales. Coordinador del Grupo de SAR Espacial y Calibración del CEIT (Centro Espacial INTA Torrejón) y del Centro de Calibración y Validación de la misión PAZ.

**Doña Ana María Gras Corral (Presidenta suplente)**

Licenciada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Experiencia en certificación y evaluación de células solares para aplicaciones espaciales. Con experiencia en gestión técnica de contratos con ESA y en grupos de normalización internacionales. Actual Jefe de Área de I+D+I en SPASOLAB (Área de Ensayos Eléctricos).

**Don Manuel Javier Iglesias Méndez (Secretario suplente)**

Ingeniero Superior de Telecomunicaciones por la UPM (Universidad Politécnica de Madrid). Experiencia en Desarrollo Software y Hardware de instrumentación y en el entorno de proyectos espaciales. Actual Jefe de Laboratorio de Instrumentación Atmosférica.

**Doña María José González Bonilla (Vocal suplente)**

Ingeniera de Telecomunicación, Universidad de Alcalá de Henares. Experiencia en procesado de la Señal SAR y Diseño, Desarrollo y Operación de Segmento Terreno de Misiones Espaciales. Actual Responsable de los Centros de Procesado y Control del CEIT (Centro Espacial INTA Torrejón) y de la Explotación Científica de la misión espacial PAZ.

**Don Manuel Reina Aranda (Vocal suplente)**

Manuel Reina Aranda, Científico Superior de la Defensa. Ingeniero Técnico Superior Aeronáutico por la Universidad Politécnica de Madrid (ETSIA). Experiencia en los proyectos de instrumentación espacial. Experiencia en el diseño de sistemas térmicos, ensayos mecánicos e integración. Actualmente Jefe del Área de Ingeniería Termo-mecánica.

**Doña María del Carmen Torquemada Vico (Vocal suplente)**

Doctorada en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid. Especialización en física de materiales, con experiencia en física de superficies y en I+D+i de sensores de infrarrojo. Actualmente se dedica al desarrollo de instrumentación para espacio en el Departamento de Óptica Espacial del INTA.