

**Vocal Titular: D<sup>a</sup> INMACULADA SIERRA BERCEDO**

**Cargo actual : Científico Titular de Investigación**

**Titulación:** Doctora en Farmacia por la Universidad Complutense de Madrid.

**Escala** a la que pertenece: Escala de Científicos Titulares de Investigación.

**Experiencia profesional:**

Desde 1990 trabaja en CIEMAT, Madrid, participando en proyectos de investigación de diversa índole relacionados con la evaluación de efectos producidos por la incorporación de radionucleidos. Lleva más de 25 años vinculada a la Dosimetría de Radiaciones siendo la responsable del Laboratorio de Bioeliminación de Dosimetría Interna desde 2006. El laboratorio está autorizado por CSN y acreditado por ENAC según norma ISO 17025 para la cuantificación de actividad de radionucleidos en excretas incorporados al organismo en situaciones de rutina y emergencia.

Es miembro activo de EURADOS participando en diferentes iniciativas del grupo de trabajo WG7 de Dosimetría Interna, coordinando actividades relacionadas con medidas in vitro en situaciones de emergencia. Miembro del comité científico de la organización francesa PROCORAD, del 6º congreso europeo IRPA 2022 y de la Sociedad Española de Protección Radiológica, habiendo colaborado durante 8 años en el comité de redacción de la Revista Radioprotección.

Experta técnica del OIEA para la capacitación de laboratorios en técnicas de monitorización in vitro para evaluar la exposición ocupacional. Auditora interna del SDR y asesora científico técnica en los procesos de obtención de acreditación a laboratorios de medidas indirectas.

Participa en acuerdos y proyectos de investigación de ámbito nacional e internacional relacionados con la evaluación y medida de contaminación interna en el marco de la respuesta en situaciones de rutina y emergencia (CONFIDENCE, TECHREC, MEYER..) y en actividades de formación y docencia nacional e internacional en el área de dosimetría interna.