



### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Biomarcadores de exposición y efecto ionizante a radiación

**Descripción general** (resumen y metodología):

La dosimetría biológica para estimar la dosis de radiación recibida por la población ocupacionalmente expuesta o ante accidentes radiológicos se está utilizando desde hace décadas. Sin embargo, la metodología para determinar el daño biológico y poder asociarlo con la dosis, es muy variable.

Es necesario unificar criterios tanto de los métodos como de los end point utilizados para la determinación del daño biológico radioinducido.

**Tipología:** Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

**Objetivos planteados:**

Identificar en la literatura científica, los biomarcadores de exposición y efecto a radiación ionizante y los métodos utilizados.

**Bibliografía básica:**

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

Conocer y manejar los buscadores bibliográficos (Pubmed, Scopus, Web of Science). Saber interpretar artículos científicos y sus resultados, así como analizarlos críticamente. Manejar los gestores bibliográficos.

**Plazas:** 1

### 2. DATOS DEL TUTOR/A:

**Nombre y apellidos:** MERCEDES VILLALOBOS TORRES

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** RADIOLOGÍA Y MEDICINA FÍSICA

**Correo electrónico:** villalob@ugr.es

### 3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

**Nombre y apellidos:**

**Ámbito de conocimiento/Departamento:**

**Correo electrónico:**

### 4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**

**Nombre de la empresa o institución:**

**Dirección postal:**

**Puesto del tutor en la empresa o institución:**

**Centro de convenio Externo:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**