



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:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: