



Universidad de Granada

TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES
Facultad de Ciencias
Universidad de Granada
Oferta de las Áreas de Conocimiento
Curso 2018-2019

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 créditos)
Departamento: Radiología y Medicina Física
Área de Conocimiento: Radiología y Medicina Física
Título: Exposición ambiental y ocupacional a radiaciones ionizantes. Efectos en salud
Tutor: Mercedes Villalobos Torres
Resumen global de Objetivos y Contenidos (en menos de 200 palabras): Diseño: Revisión bibliográfica Objetivos: Identificar las evidencias científicas sobre exposición a radiación ionizante ocupacional y ambiental que las relacionen con el cáncer. En la exposición ambiental se incidirá especialmente en el radón y en la exposición residencial en profesionales sanitarios y ocupaciones relacionadas con la minería. Objetivos secundarios: 1. Establecer las profesiones con más alto riesgo de exposición 2. Analizar las medidas de reducción de riesgo y protección radiológica. 3. Valorar si hay ventanas de exposición más susceptibles 4. Analizar la metodología de medida de exposición en los distintos artículos. Se buscará si se han establecidos biomarcadores de exposición en los distintos estudios. Normativa. Reducción de riesgo Propuestas de divulgación de los artículos científicos.
Tipo de TFG (señalar con una X): Trabajo Bibliográfico <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo de Investigación Informe o Proyecto Profesional
Orientaciones básicas para el alumno: Deberá saber manejar las bases de datos más utilizadas en la búsqueda bibliográfica y tendrá nociones sobre cómo divulgar en INTERNET los artículos científicos, opiniones especializadas e informes de la administración sobre radiación y salud
Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X): <input checked="" type="checkbox"/> Propuesto para su asignación entre los alumnos <input type="checkbox"/> Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1) <input type="checkbox"/> Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún alumno (2) (1), indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor perteneciente a dicha entidad: (2), indicar el nombre del alumno promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 22 de mayo de 2018


Firma (Director del Departamento)


Firma (Tutor del TFG)