



**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**Facultad de Ciencias**  
**Universidad de Granada**  
**Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos**  
**Curso Académico 2021/2022**

**OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)**

Departamento: FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

Ámbito de Conocimiento: FÍSICA ATÓMICA, MOLECULAR Y NUCLEAR

Título del TFG: CONSECUENCIAS DEL ACCIDENTE DE CHERNOBYL

Tutor: JOSE IGNACIO PORRAS SANCHEZ

Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):

El objeto de este trabajo es realizar una revisión bibliográfica de los informes emitidos por organismos internacionales en relación a las consecuencias ambientales del desastre en la Central Nuclear de Chernobyl de 26 de abril de 1986. El alumno primero se documentará sobre el funcionamiento básico de los reactores de fisión nuclear, las características de los RBMK-1000, los diferentes materiales radiactivos que se producen en un reactor y sus potenciales efectos biológicos si son emitidos al medio ambiente. A continuación, realizará un estudio de los informes de organismos tales como la UNSCEAR (United Nations Special Committee for the Effects of Atomic Radiation) y de la IAEA (International Atomic Energy Agency) para valorar de forma realista las consecuencias de dicho accidente.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación  
 Trabajo Técnico /Profesional  
 Trabajo Revisión Bibliográfica

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):

- Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados.  
 Propuesto en colaboración con entidades públicas, empresas u otras instituciones (1)  
 Propuesto de acuerdo con el interés mostrado por algún estudiante (TFG COMPROMETIDO) (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:

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)