UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2021/2022

DEPARTAMENTO: Física Teórica y del Cosmos

CÓDIGO DEL TFG: FTC-01

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Chernobyl 35 años después: consecuencias sobre la salud y el bienestar humanos

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

El 26 de abril de 1986 tuvo lugar el peor accidente nuclear de la historia de la humanidad en Chernobyl (Ucrania, antigua URSS). El accidente afectó al entorno y la vida de millones de habitantes en Ucrania, Rusia y Bielorrusia.

En este trabajo, y aprovechando la distancia que otorga el paso del tiempo, revisaremos qué se sabe hoy acerca de las consecuencias que dicho desastre nuclear tuvo sobre la salud tanto física como mental de los habitantes de la región. Para ello analizaremos no solo las consecuencias inmediatas de la exposición a la radiación, sino otras que hoy sabemos pudieron tener un impacto incluso mayor, como son el estrés post-traumático debido a la evacuación y realojamiento o el impacto psicosocial que tuvieron la pérdida de hogares y trabajo, o la ruptura del tejido socioeconómico, acompañada del estigma que, aún hoy, persigue a la región.

Usando fuentes neutrales de reconocido prestigio (OMS, UNICEF, etc.) realizaremos una revisión no solo de las consecuencias del desastre, sino también de las medidas que se han tomado a nivel mundial para evitar que una catástrofe de características similares pueda repetirse.

Bibliografía inicial:
- “Chernobyl’s Legacy: Health, Environmental and Socio-Economic Impacts and Recomendations to the Governments of Belarus, the Russian Federation and Ukraine”, The Chernobyl Forum: 2003-2005
- “The Human Consequences of the Chernobyl Nuclear Accident, a Strategy for Recovery”, UNDP y UNICEF con el apoyo de Naciones Unidas y la OMS, 2002
- “Health Effects of the Chernobyl Accident and Special Health Care Programmes: Report of the UN Chernobyl Forum Expert Group Health”, OMS, 2006
- “Chernobyl Accident and its Consequences”, Nuclear Energy Institute, 2008

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	100
Elaboración de la memoria	120
Preparación y ejecución de la exposición	80
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller “Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio” ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: Zamorano García **Nombre:** Bruno

Teléfono: 958 242759 ***e-mail:*** bzamorano@ugr.es

(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: **Nombre:**

Empresa / Institución:

Teléfono: ***e-mail:***

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: **Nombre:**

e-mail institucional: