



**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**Facultad de Ciencias**  
**Universidad de Granada**  
**Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos**  
**Curso Académico 2023/2024**

<b>OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)</b>
Departamento: Física Aplicada
Ámbito de Conocimiento: Física Aplicada
Título del TFG: Potenciales insectos vectores en la península ibérica y el riesgo de introducción de enfermedades emergentes asociado a la alteración de su distribución a causa del cambio climático
Tutor/a: Enrique Pérez Sánchez-Cañete
Resumen global de Objetivos y Contenidos (máximo 200 palabras):  La globalización y el cambio climático favorecen la introducción en ecosistemas locales, y la adaptación a los mismos, de especies alóctonas potencialmente perniciosas. Además de las alteraciones ecológicas que puedan derivarse de su presencia, las especies exóticas de determinados grupos animales, en especial artrópodos, representan riesgos para la salud humana, puesto que son potenciales vectores de enfermedades.  Los objetivos del trabajo de fin de grado ofertado son i) efectuar una revisión bibliográfica sobre el estado actual de las poblaciones de especies con potencial vectorial en la península ibérica, ii) identificar los parámetros ecológicos que determinan su distribución y iii) identificar escenarios climáticos futuros para elaborar un pronóstico sobre la alteración de su distribución.
Tipo de TFG (señalar con una X):  <input type="checkbox"/> Trabajo de Investigación <input type="checkbox"/> Trabajo Técnico /Profesional <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo Revisión Bibliográfica
Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):  Para la realización del TFG el alumno recibirá algunos artículos científicos iniciales como bibliografía basal, que deberá ir ampliando de manera autónoma mediante búsquedas en las bases de datos a las que la UGR y CSIC tengan acceso. Los tutores orientarán al alumno en lo relativo a la utilización de dichas bases de datos, el manejo de las fuentes bibliográficas, la lectura crítica de los informes, la extracción de conclusiones, la elaboración de la memoria y la exposición final.
Origen de la Oferta del TFG (señalar con una X):  <input type="checkbox"/> Propuesto para su asignación entre los estudiantes matriculados. <input checked="" 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 estudiante (TFG COMPROMETIDO) (2)  (1) Indicar el nombre de la entidad así como el del co-tutor/a perteneciente a dicha entidad: Carlos Cordón Obras. Instituto de Parasitología y Biomedicina López Neyra del CSIC  (2) Indicar el nombre del estudiante promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha: 19 de mayo de 2023

Firma (Director/a del Departamento)

Firma (Tutor/a del TFG)