



**TRABAJO FIN DE GRADO (TFG) EN CIENCIAS AMBIENTALES**  
**Facultad de Ciencias**  
**Universidad de Granada**  
**Oferta de los Ámbitos de Conocimiento/Departamentos**  
**Curso Académico 2020/2021**

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

Departamento: Física Aplicada

Ámbito de Conocimiento: Física Aplicada

Título del TFG: Las teleconexiones climáticas y su influencia en el clima de la Península Ibérica

Tutor: Sonia Raquel Gámiz Fortis

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

La relación entre anomalías de determinadas variables meteorológicas en puntos separados del planeta recibe el nombre de teleconexión climática. Los patrones de teleconexión son un fenómeno natural del sistema atmosférico, y se presentan como un reflejo de la dinámica atmosférica interna, pudiendo influir en la temperatura, la precipitación, en las trayectorias de las tormentas o en la intensidad y localización de los jet streams. Para la identificación de los patrones de teleconexión, se aplican diferentes técnicas estadísticas a variables como la presión, la altura geopotencial o la temperatura de la superficie del mar, entre otras.

El objetivo de este trabajo es la realización de una revisión bibliográfica detallada acerca de los patrones de teleconexión más influyentes en el clima de la Península Ibérica, así como de la metodología utilizada para la descripción de los mismos.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo Bibliográfico  
 Trabajo de Investigación  
 Informe Técnico o Proyecto Profesional

Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

Dado que la bibliografía a revisar es la procedente de artículos científicos publicados en revistas de alto impacto, el idioma usado es el inglés. Así, se precisa de un nivel alto de dicho idioma, al menos en cuanto a comprensión de lectura.

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: 29 de junio de 2020

Firma (Director del Departamento)

Firma (Tutor del TFG)