



**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: Análisis Geográfico Regional y Geografía Física

Ámbito de Conocimiento: Geografía Física

Título del TFG: Crisis ecológica y biodiversidad.

Tutor: José Antonio Olmedo Cobo

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

En la actualidad asistimos a un proceso de degradación ecológica sin precedentes en la historia de la Humanidad, siendo uno de sus pilares la alteración por cuestiones antrópicas de determinados de los elementos que conforman los sistemas naturales en su integridad biológica. En este sentido, la pérdida de biodiversidad se considera uno de los principales problemas, habida cuenta que se estima que ya se ha superado el umbral lógico de extinción de especies por causas naturales. Asistimos así a lo que algunos denominan "sexta extinción masiva" de la vida en el Planeta. En este sentido, cálculos actuales de extinción de especies indican que se está produciendo entre 1.000 y 10.000 veces más rápido que las tasas básicas a lo largo de la época geológica (más del 12% de las plantas que florecen, por lo menos el 10% de todos los árboles y el 24% de los mamíferos están actualmente amenazados de extinción). A esta pérdida de diversidad entre especies, habría que añadir la pérdida de la llamada diversidad dentro de las especies (biodiversidad genética), que se refiere a la frecuencia y variedad de genes dentro y entre poblaciones de la misma especie.

El objetivo de este trabajo de revisión bibliográfica es recopilar información acerca del estado de la cuestión para dar visibilidad a este problema ecológico que, en última instancia, es una amenaza a la propia supervivencia del ser humano como especie.

Tipo de TFG (señalar con una X):

- Trabajo de Investigación  
 Trabajo Técnico /Profesional  
 Trabajo Revisión Bibliográfica

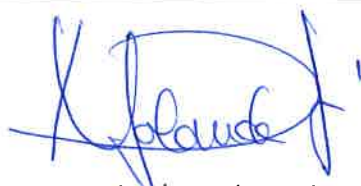
Orientaciones básicas para el estudiante (en su caso):

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:



Yolanda Jiménez Olivencia  
 Directora departamento Análisis Geográfico  
 Regional y Geografía Física

Fecha: 21/5/2021




José Antonio Olmedo Cobo  
 Tutor TFG