



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

OFERTA DE TRABAJO FIN DE GRADO (6 ECTS)

Departamento: Microbiología

Ámbito de Conocimiento: Microbiología

Título del TFG: Virus gigantes en la naturaleza

Tutor/a: Manuel Montalbán López

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

Existen virus con tamaño similar o incluso mayor que el de algunas bacterias. Son los denominados virus gigantes recientemente descubiertos en muestras de permafrost. En la era de la genómica, y empleando técnicas independientes de cultivo, ha aumentado notablemente el número de especies descubiertas así como su distribución en el planeta. Además, ha permitido identificar virofagos que atacan a estos virus gigantes.

El objetivo de este estudio es recopilar la información disponible sobre virus gigantes en el planeta, las metodologías de estudio disponible, así como su impacto ecológico y en los ciclos globales de nutrientes.

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/a perteneciente a dicha entidad:

(2) Indicar el nombre del estudiante promotor al que ha sido asignado el proyecto:

Fecha:

Firma (Director/a del Departamento)

Firma (Tutor/a del TFG)

