



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: Estratigrafía y
Paleontología

CÓDIGO DEL TFG: EYP-02

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Historia paleoecológica del alga *Pediastrum* durante los últimos 30000 años en el sur de la Península Ibérica

Resumen (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

El alga verde *Pediastrum* es común en lagos y humedales de todo el mundo y en el sur de la Península Ibérica (p.e., Sierra Nevada). Sin embargo, en el registro paleobotánico no se ha hecho especial hincapié en identificar las especies de este alga, lo que podría ayudar mucho a la hora de interpretaciones medioambientales de los medios lacustres pasados. El objetivo principal de este TFG es el de realizar un estudio de identificación de las diferentes especies de *Pediastrum* al microscopio asociadas a diferentes periodos climáticos (última glaciación, deglaciación y Holoceno). Se realizará asimismo un estudio bibliográfico de la clasificación de las distintas especies e interpretación ambiental de las mismas y se estudiará su evolución ambiental.

Plan de trabajo: Actividades presenciales: 20h; Revisión bibliográfica: 70h; Trabajo de gabinete: 70h; Elaboración de la memoria: 90h; Preparación de la defensa del TFG: 50h.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	20h
Exposición del trabajo	50h
Desarrollo del trabajo	140
Preparación de la memoria	90
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento **X**
Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución
Acordado/Propuesto por estudiante y profesor ()

() En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico
Trabajo experimental **X**
Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Jiménez Moreno

Teléfono: 958 248727

Nombre: Gonzalo

e-mail: gonzaloj@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: