



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Estratigrafía y Paleontología

CÓDIGO DEL TFG: EYP-07

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Caracterización microbiométrica de asociaciones planctónicas fini-jurásicas e interpretación ecoestratigráfica

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

El estudiante deberá familiarizarse con la información que proporciona el registro estratigráfico de organismos planctónicos fini-jurásicos, así como con sus características morfológicas y paleobiológicas. Analizará las microfacies y las asociaciones fósiles seleccionadas para el estudio en microscopio petrográfico.

Aplicará estudios biométricos en los casos de registro favorable y procederá a su caracterización cuantitativa.

Las interpretaciones ecoestratigráficas se realizarán de acuerdo con el estudio de las microfacies y de la información geológica disponible. Asimismo, explorará las posibilidades de comparación con organismos análogos actuales.

Las actividades a realizar tendrán como objetivo la interpretación de los registros investigados en términos de respuestas ecológicas del plancton a condiciones ambientales y deposicionales.

En el desarrollo de las actividades programadas el estudiante se beneficiará del soporte proporcionado por la base de datos correspondiente al proyecto CGL2012 39835 recientemente finalizado.

La supervisión directa será llevada a cabo por el IP de dicho proyecto, que actuará como tutor del trabajo propuesto.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	30
Exposición del trabajo	5
Desarrollo del trabajo	225
Preparación de la memoria	40
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento
 Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución
 Propuesto por alumno ()

() 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 **
 Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Olóriz Sáez **Nombre:** Federico
Teléfono: 43345 **e-mail:** foloriz@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:**