



UGR Universidad de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: BOTANICA

CÓDIGO DEL TFG: BOT-9

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: COMUNIDADES DE ALGAS EPIFITAS ASOCIADAS A *PATELLA FERRUGINEA* GMELIN

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

Introducción: *Patella feruginea* es el único invertebrado marino catalogado en peligro de extinción. Hasta la actualidad son numerosos los trabajos llevados a cabo en relación a diferentes aspectos de la biología de esta especie pero muy pocos los que abordan el estudio específico de las comunidades de algas (microfitobentos) asociadas a esta especie, las cuales constituyen la base de su alimentación. En el presente TFG se abordará el estudio de las comunidades de algas tanto epifitas como las asociadas al habitat donde se desarrolla la especie. El estudio se llevará a cabo en dos localidades con diferentes tipos de sustratos.

Objetivos: Se pretende evaluar las posibles diferencias en relación a las comunidades de algas epifitas que se desarrollan en cada una de las localidades.

Plan de Trabajo:

El plan plan de trabajo para el desarrollo del presente TFG consistirá en:

1. Recopilación bibliográfica y revisión de los antecedentes. Dedicación: 5 días.
2. Toma de muestras en las diferentes estaciones seleccionadas. Dedicación: 4 días.
3. Análisis en laboratorio de las muestras recolectadas. Dedicación: 45 días.
4. Elaboración de la Memoria final del TFG. Dedicación: 15 días.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	20
Exposición del trabajo	20
Desarrollo del trabajo	220
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:

Apellidos: Rey Jimenez

Nombre: Jorge

e-mail institucional: jreyjimenez@correo.ugr.es

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico
 Trabajo experimental
 Informe o proyecto de naturaleza profesional

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: De la Rosa Álamos
Teléfono: 958243268

Nombre: Julio
e-mail: jdlarosa@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:
Empresa/Institución:
Teléfono:

Nombre:
e-mail: