



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFG
Curso 2014-15
Departamento de
Zoología

17

1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Selección alimentaria en el erizo de mar común, <i>Paracentrotus lividus</i> .	
Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto. Palabras clave: selección alimento, erizo de mar, <i>Paracentrotus</i> .	
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1	
Ofertado por:	
1. Profesor del Departamento	<input type="checkbox"/>
2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución	<input type="checkbox"/>
3. Propuesto por alumno ()	<input checked="" type="checkbox"/>
() En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:	
Nombre y apellidos del alumno: Torcuato Pulido Mantas e-mail institucional: tpm91@correo.ugr.es	

2. MODALIDAD

1. Trabajo bibliográfico	<input type="checkbox"/>
2. Trabajo experimental ()	<input checked="" type="checkbox"/>
3. Informe o proyecto de naturaleza profesional ()	<input type="checkbox"/>
() En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información	
Nombre de la empresa/institución:	
Domicilio social:	
CIF de la entidad:	
Teléfono/ Fax/ e-mail:	

3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor: Félix Hidalgo Puertas		
Teléfono: 958 246 167	Fax: 958 243238	e-mail: fhidalgo@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor: Adrien Cheminée		
Empresa o Institución: Universidad de Aix- Marsella (Francia)		
Teléfono: +33 4 91 829 639	Fax:	e-mail: adrien.cheminee@univ-amu.fr

Granada, 10 de junio 2014

Fdo: Director del Departamento de Zoología

Resumen del TFG Selección alimentaria en el erizo de mar común, *Paracentrotus lividus*.

OBJETIVOS

El erizo de mar común, *Paracentrotus lividus* es una especie comestible objeto de cría acuícola actividad en la que el conocimiento de los requisitos de la alimentación y de la nutrición de la especie resulta fundamental. Para eso, lo primero es saber cuáles son sus preferencias alimentarias estudiando su capacidad de elección de distintos alimentos, tanto naturales como artificiales, puestos a su disposición. Con este objetivo, estudiaremos el consumo selectivo de los distintos alimentos relacionando los resultados con la naturaleza y composición de dichos alimentos.

PLAN DE TRABAJO

ACTIVIDAD	Horas de trabajo
Búsqueda y lectura crítica de la información bibliográfica correspondiente	40
Aprendizaje de las normas de seguridad en el laboratorio y de bienestar animal	10
Aprendizaje del uso y manejo del material con especial hincapié en el instrumental de medida sofisticado y de los animales de experimentación	30
Establecimiento, cuidado y mantenimiento de los sistemas de estabulación experimental	30
Cuidado y mantenimiento de los animales.	30
Recolección y fabricación de los alimentos	20
Realización de experimentos de selección alimentaria	40
Elaboración y presentación de los resultados: tablas, figuras, etc.	20
Aprendizaje del uso de programas estadísticos. Análisis estadístico de los resultados	10
Estudio y discusión de los resultados obtenidos en relación con la información bibliográfica	20
Elaboración de la Memoria del trabajo realizado según las instrucciones de la guía docente	40
Preparación de la defensa del TFG ante el tribunal incluida la elaboración de la correspondiente presentación de diapositivas	10
Tiempo total de trabajo	300

Además, la asistencia a las sesiones tutoriales con el profesor contabilizarás otras 10 h de actividad presencial. En total, la dedicación del alumno será de 300 h (12 créditos ECTS).