



UGR Universidad  
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2019-20

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-09

Número de alumnos (máximo 3): 1

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título:** Diferencias genéticas y especiación entre poblaciones de orcas alrededor del mundo

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

Introducción: En las últimas décadas, el concepto de especie se ha redefinido varias veces para ajustarse lo mejor posible a una realidad que podamos describir de forma precisa, ganando complejidad a medida que se descubrían casos de especies que ponían en tela de duda la precisión del concepto. En la actualidad la definición aún se está perfeccionando, pero además muchos seres vivos se están reclasificando debido a esto por el camino. Uno de ellos serían las orcas (*Orcinus orca*), en la actualidad reconocido como una única especie cosmopolita marina.

Objetivos: Este TFG pretende analizar el conjunto de factores que llevan a esta especie a diferenciarse en los diferentes ecosistemas que ocupa, analizando aquellos que acaban derivando en una diferenciación genética y cultural que termina por aislar incluso a poblaciones que ocupan el mismo espacio y tiempo.

Plan de trabajo: Realizar una revisión bibliográfica al respecto: sobre el concepto de especie y su evolución, su posible desarrollo en el futuro para abarcar una definición más precisa y el uso de referencias genéticas a la hora de aportar un criterio medible de forma objetiva que pueda ayudar a determinar las diferencias entre poblaciones de esta especie y su grado de especiación.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	40
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	200
Preparación de la memoria	50
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

#### 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:** Jiménez Cáceres

**Nombre:** Ana

**e-mail institucional:** ananeres96@correo.ugr.es

### 2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental \*\*

Informe o proyecto de naturaleza profesional \*\*

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

### 3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

**Apellidos:** Burgos Poyatos

**Teléfono:** 20170

**Nombre:** Miguel

**e-mail:** mburgos@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:**