Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-30

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Efectos de la melatonina en la reproducción animal

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

Introducción: La melatonina es una hormona producida principalmente por la glándula pineal, aunque también es secretada en otros órganos. Esta hormona está involucrada en múltiples funciones fisiológicas, entre las que se encuentra la función reproductiva. Actualmente un alto porcentaje de la población mundial consume melatonina de forma exógena para combatir trastornos del sueño, contrarrestar algunos tipos de cáncer o como cremas que prometen el antienvejecimiento celular, sin embargo los efectos secundarios derivados del uso prolongado de esta hormona no están del todo claros.

Objetivo: Analizar, a través de la literatura científica, el papel de la melatonina en el sistema reproductor y si el uso crónico de esta hormona podría producir efectos secundarios que afectasen negativamente a la reproducción animal y a los eventos que a esta subyacen, como lo es la fertilidad.

Plan de trabajo: Realización de una revisión bibliográfica de la temática anteriormente expuesta mediante la búsqueda de documentación científica a través de las siguientes etapas: Recopilación dirigida de información bibliográfica, lectura crítica y discusión de la información bibliográfica recogida, realización de la memoria escrita, realización de la presentación audiovisual de la memoria y preparación de la defensa pública.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	20h
Exposición del trabajo	1h
Desarrollo del trabajo	239h
Preparación de la memoria	40h
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento [ ]
Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución [ ]
Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*) [x]

(*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: Martínez Rodríguez **Nombre: Andrea**
***e*-mail institucional: andreamr@correo.ugr.es**

2. MODALIDAD:
Trabajo bibliográfico [x]
Trabajo experimental ** [ ]
Informe o proyecto de naturaleza profesional ** [ ]

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Pérez Jiménez **Nombre: Amalia**
Teléfono: *958 249843* ***e*-mail: calaya@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:**