UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2022-2023

DEPARTAMENTO: ZOOLOGÍA

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-10

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Kisspeptinas: factores clave en la regulación de la reproducción

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Péptidos fundamentalmente hipotalámicos, las kisspeptinas se descubrieron hace unos 25 años. Pronto se relacionaron con el control de la función reproductora en mamíferos y posteriormente en otros vertebrados como los peces. La importancia de su papel funcional se ha ido agrandando con el tiempo hasta ser consideradas una de las claves reguladoras del eje hipotálamo-hipófisis-gonadal. No sólo son cruciales en la maduración sexual y los ciclos sexuales femeninos, sino que también estimulan los comportamientos reproductivos y parecen mediar entre factores ambientales y la regulación de la reproducción.

El objetivo de este trabajo es dar una visión global y actualizada del papel funcional de estas hormonas tan importantes como relativamente desconocidas.

Plan de trabajo: Diseño de patrones de búsqueda de información atendiendo a los objetivos. Búsqueda exhaustiva, actualización y organización de información bibliográfica. Elaboración de un guion y estructura del trabajo; posterior síntesis de conocimientos. Elaboración de tablas y figuras. Discusión e interrelación de la información. Elaboración de conclusiones. Redacción y elaboración de la memoria y de la presentación del trabajo.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	230
Elaboración de la memoria	64
Preparación y ejecución de la exposición	6
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: CARDENETE HERNÁNDEZ **Nombre**: GABRIEL

Teléfono: 43247 ***e-mail:*** gcardenete@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:***

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: NIANG NIANG **Nombre:** OULIMATA

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