UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Biología Celular

CÓDIGO DEL TFG: BC-15

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Transferencia de embriones únicos: un avance en el campo de la reproducción asistida

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

Desde 1978, la tecnología de la reproducción asistida ha sido una de las principales vías para hacer frente a a los problemas de fertilidad en la mujer, posibilitando el nacimiento de un gran número de niños. En esta técnica generalmente se realizaba la transferencia de múltiples embriones con el objetivo de asegurar un mayor éxito en la tasa de embarazo. Sin embargo, esta estrategia propiciaba la aparición de embarazos múltiples junto con las complicaciones y riesgos asociados a ello. En los últimos años, gracias a la investigación y avances, las técnicas van dirigidas a la implantación de embriones únicos, lo que está suponiendo un gran reto en el campo de la reproducción asistida debido a las ventajas que supone.

El objetivo principal de este trabajo se centra en realizar un análisis sobre los avances llevados a cabo en el campo de la transferencia de embriones únicos en la mujer valorando las múltiples ventajas que supone dicha tecnología frente a las técnicas tradicionales en el campo de la reproducción asistida.

El plan de trabajo contempla la realización de una serie de reuniones (vía telemática o presencial, según las circunstancias) entre la tutora y la alumna, en las que se perfilará el planteamiento de la estructura del trabajo para la posterior supervisión y seguimiento de la elaboración de la memoria y preparación de la exposición y defensa. La metodología de trabajo contempla la búsqueda de material bibliográfico general y específico, mediante el uso de diferentes bases de datos especializadas, utilizando diferentes términos clave así como herramientas filtrado.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	120
Elaboración de la memoria	170
Preparación y ejecución de la exposición	10
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: Trenzado Romero **Nombre**: Cristina

Teléfono: 985240763 ***e-mail:*** ctrenzad@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: Zumaquero Pérez **Nombre:** Rosa

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