



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: BIOLOGÍA CELULAR

CÓDIGO DEL TFG: BC-15

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Estudio sobre fecundación in vitro en mujeres de Granada.

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

Introducción. Las alteraciones de la fertilidad son uno de los principales problemas de salud reproductiva, y en especial en los países desarrollados, en los que el retraso voluntario del plan reproductivo ha determinado un incremento progresivo de la edad de la maternidad, al tiempo que un aumento de la incidencia de disfunciones reproductivas asociadas al envejecimiento germinal. En España se estima que casi un 15% de las parejas en edad reproductiva tienen problemas de esterilidad y existen cerca de un millón de parejas demandantes de asistencia reproductiva. En la actualidad, España es el tercer país europeo en volumen de tratamientos, y cuenta con centros donde se desarrolla asistencia clínica e investigación clínica y básica de primer nivel. La fertilización in vitro (FIV) es la técnica de reproducción asistida más demandada en las clínicas privadas.

Objetivos. Establecer en aproximadamente unas 50 mujeres, que acuden al Instituto Avántia de Fertilidad de Granada para someterse a técnicas de FIV, los siguientes parámetros:

-causa de la infertilidad (masculina, femenina o mixta)

-edad de la mujer

-patología de la mujer

-tasa de éxito de FIV, concretando el número de ciclos necesarios para la obtención de embarazo

Plan de trabajo. El TFG se realizará en el Instituto Avántia de Fertilidad de Granada desde septiembre de 2016 hasta abril de 2017 y seguirá las siguientes etapas:

-Experimentación y recogida de datos

-Análisis estadístico de datos

-Interpretación de los resultados y conclusiones

Tabla de actividades y dedicación estimada:

| | |
|--|------------------|
| Planteamiento, orientación y supervisión | 19.5 |
| Exposición del trabajo | 0.5 |
| Desarrollo del trabajo | 90 |
| Preparación de la memoria | 190 |
| TOTAL (12 ECTS) | 300 horas |

OFERTADO POR:

Profesor del Departamento

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno (*)

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

(*) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

Apellidos: VELTKAMP PRIETO

Nombre: CRISTINA

e-mail institucional: cvp21@correo.ugr.es

2. MODALIDAD:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

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

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: RUS MARTÍNEZ

Nombre: ALMA

Teléfono: 958 240765

e-mail: mrus@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: FONTES JIMÉNEZ

Nombre: JUAN

Empresa/Institución: Instituto Avántia de Fertilidad

Teléfono: 958 081049

e-mail: juanfontes@avantiafertilidad.com