



1. DATOS DEL TFG OFERTADO

Título del trabajo: Control genético del desarrollo ovárico
Resumen (máx 250 palabras) estructurado en Objetivos y Plan de trabajo, reflejando una estimación de tiempo requerido para cada actividad presencial del alumno. Se debe incluir en folio adjunto. Palabras clave: RSPO1, WNT4, desarrollo ovárico, inducción de la meiosis
Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1
Ofertado por: <ul style="list-style-type: none"> 1. Profesor del Departamento X 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución 3. Propuesto por alumno () <p>() En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:</p> <p>Nombre y apellidos del alumno: e-mail institucional:</p>

2. MODALIDAD

<ul style="list-style-type: none"> 1. Trabajo bibliográfico X 2. Trabajo experimental () 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional () <p>() En el caso de trabajos experimentales e informes o proyectos de naturaleza profesional desarrollados en empresas u otras instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor, completar la siguiente información</p> <p>Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: CIF de la entidad: Teléfono/ Fax/ e-mail:</p>

3. DATOS DEL TUTOR Y COTUTOR (en su caso) DEL TFG OFERTADO

Nombre y apellidos del tutor: Rafael Jiménez Medina		
Teléfono: 958241000 Ext. 20371	Fax: 958244073	E-mail: rjimenez@ugr.es
Nombre y apellidos del cotutor:		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, 28 de Mayo 2014

Fdo: Directora del Departamento de Genética

RESUMEN

OBJETIVOS

Llevar a cabo una revisión bibliográfica de los siguientes aspectos del desarrollo ovárico:

- Eventos celulares y tisulares que acompañan al desarrollo ovárico del ratón.
- Función de los genes que controlan la diferenciación gonadal (SRY, SOX9, FGF9, RSPO1, WNT4).
- *Función de genes necesarios para el mantenimiento del tejido ovárico adulto (FOXL2).*

PLAN DE TRABAJO (entre paréntesis, el tiempo estimado para realizar cada actividad)

- Entrevista con el tutor, en la que éste le explicará los objetivos y el plan de trabajo, y le proporcionará bibliografía básica de partida con la que el alumno pueda informarse de los aspectos generales del tema (1h)
- Búsqueda de bibliografía especializada por parte del alumno (20h)
- Entrevista de seguimiento con el tutor (30')
- Análisis de las fuentes encontradas (35h)
- Entrevista de seguimiento con el tutor (30')
- Elaboración de una discusión de los resultados hallados y, si es posible, de un resumen de las conclusiones (150h)
- Entrevista de seguimiento con el tutor (1h)
- Redacción de la memoria (75h)
- Entrevista de seguimiento con el tutor (1h)
- Entrega de las copias de la memoria a la comisión evaluadora y preparación de la exposición pública (15h)
- Entrevista final con el tutor (30')
- Defensa del TFG (1h)