



### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO

<b>Título del trabajo:</b> Intervenciones genéticas en la línea germinal humana: aspectos éticos y sociales de la mejora genética	
<b>Resumen: Ver folio aparte</b> <b>Palabras clave:</b> modificación génica; mejora genética; eugenesia; línea germinal; bioética	
<b>Número de alumnos por trabajo ofertado (máximo 3): 1</b>	
<b>Ofertado por:</b>	
<input type="checkbox"/> 1. Profesor del Departamento <input type="checkbox"/> 2. Profesor del Departamento junto con Empresa ó Institución <input checked="" type="checkbox"/> 3. Propuesto por alumno (*)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
(*) En el caso de TFG ofertados por alumno, por favor completar la siguiente información:	
Nombre y apellidos del alumno: Ana Martín Arjona e-mail institucional: <a href="mailto:anamartin@correo.ugr.es">anamartin@correo.ugr.es</a>	

### 2. MODALIDAD

<input type="checkbox"/> 1. Trabajo bibliográfico <input checked="" type="checkbox"/> 2. Trabajo experimental (*) <input checked="" type="checkbox"/> 3. Informe o proyecto de naturaleza profesional (*)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>
(*) 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:	
Nombre de la empresa/institución: Domicilio social: CIF de la entidad: Teléfono/ Fax/ e-mail:	

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

<b>Nombre y apellidos del tutor: Enrique Iáñez Pareja</b>		
Teléfono: 48941	Fax:	e-mail: <a href="mailto:eianez@ugr.es">eianez@ugr.es</a>
<b>Nombre y apellidos del cotutor:</b>		
Empresa o Institución:		
Teléfono:	Fax:	e-mail:

Granada, a 4 de junio de 2014  
Fdo: Director/a del Departamento de Microbiología

# “Intervenciones genéticas en la línea germinal humana: aspectos éticos y sociales de la mejora genética”

## **Objetivos:**

- Revisar los fundamentos biológicos y perspectivas técnicas de las modificaciones genéticas en línea germinal de mamíferos, y especialmente de humanos
- Elaborar y justificar las posibles categorías de modificación genética germinal en humanos
- Identificar las posibles interacciones bidireccionales que se podrían producir entre los rasgos sociales y culturales y las tecnologías de intervención germinal
- Realizar una reflexión de ética civil sobre los posibles riesgos y beneficios de tales intervenciones

## **Plan de trabajo:**

1. Sesiones iniciales (fijación de objetivos y metodología, facilitación de búsquedas bibliográficas): 1 hora
2. Revisión de la bibliografía leída y elaboración de un esquema para el manuscrito del TFG: 2 horas
3. Lectura, revisión y modificación de las primeras versiones del manuscrito: 4 horas
4. Discusiones y modificaciones finales y revisión del trabajo definitivo: 3 horas