



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Facultad de Ciencias



Propuesta TFG_BIOTEC
Curso: 2017-18

DEPARTAMENTO: Filosofía II
CÓDIGO DEL TFG: FIL2-01

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: **Percepción pública de las biotecnologías: conocimiento e ideología en las estrategias de comunicación social**

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

Introducción: Caracterización de dominios de la investigación sujetos a intenso debate público.

Objetivos: (1) Rastrear los elementos que condicionan una reacción pública favorable o desfavorable ante ciertos desarrollos y aplicaciones de las biotecnologías; (2) diferenciar las aportaciones de cada grupo de actores, su base de evidencia o compatibilidad con el conocimiento bien establecido y posibles sesgos en las interpretaciones o estimación de riesgos.

Metodología: Revisión de la literatura reciente, contrastando la percepción de riesgos sustentada en conocimiento extraído de fuentes rigurosas y la que predomina en cauces informales o medios generalistas.

Plan de trabajo: Fase 1: contextualización y caracterización del debate en un dominio específico; Fase 2: selección de documentos de referencia e instrumentos de sondeo; Fase 3: comparación y valoración crítica de posibles elementos que pueden sesgar o distorsionar el debate público. Fase 4: Exposición pública y justificación de la estrategia de comunicación elegida.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	13
Exposición del trabajo	2
Desarrollo del trabajo	100
Preparación de la memoria	35
TOTAL (6 ECTS)	150 horas

OFERTADO POR: Profesor del Departamento

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno (*)

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

Apellidos:

|

e-mail institucional:

2. MODALIDAD:

1. Estudio de casos, teóricos o prácticos, relacionados con la temática del Grado
2. Elaboración de un informe o un proyecto de naturaleza profesional
3. Elaboración de un plan de empresas
4. Simulación de encargos profesionales
5. Trabajos experimentales, de toma de datos.
6. Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado

7. Trabajos derivados de la experiencia desarrollada en prácticas externas.

3. COMPETENCIAS Y RESULTADOS DEL APRENDIZAJE:

I. BÁSICAS Y GENERALES

CG6 - Correlacionar la modificación de organismos con beneficios en salud, medio ambiente y calidad de vida.

CB4 - Que los estudiantes puedan transmitir información, ideas, problemas y soluciones a un público tanto especializado como no especializado

II. TRANSVERSALES

CT5 - Razonamiento crítico

CT6 - Compromiso ético, con la igualdad de oportunidades, con la no discriminación por razones de sexo, raza o religión y con la atención a la diversidad

CT7 - Sensibilidad hacia temas medioambientales

II. ESPECÍFICAS

CE34 - Identificar los valores éticos y sociales en conflicto en la aplicación de las biotecnologías.

CE35 - Razonar y debatir las posibles acciones alternativas ante casos de conflictos bioéticos.

CE36 - Participar y asesorar en comisiones de evaluación de impactos sociales de las biotecnologías.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

E. Iáñez Pareja (coord.), *Plantas transgénicas: De la ciencia al derecho*. Granada, Editorial Comares, 2002.

L. Sagols (coord.) *Horizontes bioéticos de la tecnociencia y la eugenesia*. México, UNAM/Fontamara, 2009.

M. Moreno Muñoz (coord.): *Perspectivas en la investigación con células troncales. Aspectos científicos, éticos, sociales y legales*. Editorial Comares, nov. 2010.

F.J. Rodríguez Alcázar, Medina Doménech, Rosa M^a y Sánchez Cazorla, Jesús A.: *Ciencia, Tecnología y Sociedad: Contribuciones para una cultura de la paz*. Serv. Publ. Univ. de Granada, 1997.

Bibliografía complementaria (act.: 19/05/2017) disponible en: <http://sl.ugr.es/BiotecBib>

5. ACLARACIONES PARA EL ESTUDIANTE:

- El trabajo exige manejar textos en inglés, rastrear las principales bases de datos de publicaciones académicas y gestionar las referencias con software específico (Mendely, Zotero, EndNote, etc.).

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Moreno Muñoz, Miguel
Teléfono: 958248852

e-mail: mm3@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:
Empresa/Institución:
Teléfono:

Nombre:
e-mail: