UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2020-2021

DEPARTAMENTO: Zoología

CÓDIGO DEL TFG: ZOO-32

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Biomejora del ser humano: aspectos biotecnológicos y éticos

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

Introducción. El desarrollo y la convergencia de tecnologías susceptibles de ser aplicadas con objetivos de mejora de rasgos funcionales y cognitivos hizo que sobre todo a partir del año 2000 se generara una ingente bibliografía sobre los aspectos controvertidos de una posibilidad cada vez menos especulativa. Apoyándose en los avances en dominios diversos de las ciencias biomédicas muchos autores pensaron que no estaba lejos el día en que sería posible emplear la biotecnología no sólo para prevenir o tratar enfermedades sino también para mejorar numerosos aspectos de la naturaleza y existencia humanas, incluyendo, por ejemplo, la predisposición a la empatía (usando oxitocina). Pero estas intervenciones biológicas de mejora también planteaban problemas de viabilidad técnica y de desafíos a importantes nociones éticas, antropológicas y sociológicas.
Objetivo: conocer este debate sobre la mejora humana a través de la biotecnología desde una reflexión crítica respecto a sus presupuestos científicos y éticos.
Plan de trabajo.
1. Búsqueda de la bibliografía relevante.
2. Lectura de los textos y desarrollo de un esquema inicial de trabajo
3. Realización de borradores que permitan la supervisión del tutor
4. Determinación de una posición crítica por parte del alumno ante el debate de la mejora humana

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	100 horas
Elaboración de la memoria	190 horas
Preparación y ejecución de la exposición	10 horas
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: GARCÍA GALLEGO **Nombre**: MANUEL

Teléfono: 958 249476 ***e-mail:*** magarga@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: LARA SÁNCHEZ **Nombre:** FRANCISCO DAMIÁN

Empresa / Institución: UNIVERSIDAD DE GRANADA, DEPARTAMENTO DE FILOSOFÍA I

Teléfono: 686548636 ***e-mail:*** flara@ugr.es

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: CASTELLANO ALMEIDA **Nombre:** NAUZET JUAN

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