



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Facultad de Ciencias



BIOTECNOLOGÍA
UGR

Propuesta TFG_BIOTEC

Curso: 2018-2019

DEPARTAMENTO: INGENIERÍA QUÍMICA

CÓDIGO DEL TFG: IQUI-4

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: El caso de Estados Unidos contra Archer Daniels Midland Company

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

Estados Unidos contra Archer Daniels Midland Company (ADM) fue un caso criminal de los años 90 en el que ADM y otras empresas fueron acusados de conspiración para la fijación de los precios de los productos lisina y ácido cítrico.

El objetivo de este TFG es analizar el caso desde el punto de vista biotecnológico, prestando especial atención a los aspectos relacionados con la bioingeniería de los procesos desarrollados por las empresas implicadas.

Para ello, el alumno estudiará con detalle tanto los documentos legales publicados a lo largo del caso como las patentes de los procesos de producción que sean relevantes.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación, supervisión, y preparación de la memoria	20
Preparación de la memoria	9
Desarrollo del trabajo	120
Exposición del trabajo	1
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:

Nombre:

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:

Según la Guía Docente del TFG publicada en:

<http://grados.ugr.es/biotecnologia/pages/infoacademica/estudios>

* BÁSICAS Y GENERALES: CB2, CB3, CB4, CB5

* TRANSVERSALES: CT1, CT4, CT4

* ESPECÍFICAS: CD34, CD17, CE18

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

U.S. Department of Justice (1996-10-15). "Archer Daniels Midland Co. to Plead Guilty and Pay \$100 Million for Role in Two International Price-Fixing Conspiracies".

5. ACLARACIONES PARA EL ESTUDIANTE:

Durante el desarrollo del TFG, el alumno empleará un programa informático para gestionar la bibliografía.

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Guadix Escobar
Teléfono: 958241355

Nombre: Antonio María
e-mail: aguadix@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:

Nombre:

Empresa/Institución:

Teléfono:

e-mail: