



UGR Universidad
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Ciencias de la
computación e IA / GENYO

CÓDIGO DEL TFG: CCIA-12

Número de alumnos (máximo 3): 1

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Estudio de reguladores epigenéticos en células madre y cáncer

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

Las células madre pluripotentes mantienen el potencial para diferenciarse a cualquier tipo celular que compone el cuerpo humano y por lo tanto serán de gran utilidad en biomedicina para el tratamiento de enfermedades humanas degenerativas como Alzheimer, Parkinson o Infarto cerebral.

Somos un grupo multidisciplinar interesado en el epigenoma de las células madre en el que combinamos técnicas tradicionales de biología molecular y celular con plataformas emergentes en epigenética y bioinformática.

Más información en <http://www.ugr.es/~davidlandeira>

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	20
Exposición del trabajo	20
Desarrollo del trabajo	180
Preparación de la memoria	80
TOTAL (12 ECTS)	300 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:

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental**

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Landeira Frias

Nombre: David

Teléfono: +34 958 715 500 (ext 136)

e-mail: davidlandeira@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: Landeira Frias

Nombre: David

Empresa/Institución: GENYO

Teléfono: +34 958 715 500 (ext 136)

e-mail: davidlandeira@ugr.es