



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2017-18

DEPARTAMENTO: GENÉTICA

CÓDIGO DEL TFG: GEN-22

DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Herencia epigenética transgeneracional en plantas

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

La aclimatación en plantas es un fenómeno conocido desde la antigüedad. Sin embargo, solo recientemente se ha demostrado que existen bases epigenéticas para este proceso y que determinadas marcas epigenéticas pueden transmitirse a la descendencia. La investigación de este tipo de herencia está de plena actualidad científica, no solo por su importancia conceptual sino también por sus posibles e importantes aplicaciones.

El objetivo de este TFG es obtener una visión amplia, pero al mismo tiempo sintética, de la herencia transgeneracional de marcas epigenéticas en plantas y de su posible valor adaptativo.

Los objetivos de este TFG ofertado son:

Plan de trabajo

- Reunión inicial para establecer objetivos, metodología y un plan de trabajo adecuado al estudiante. Estrategia de búsqueda de información. Bases de datos bibliográficas.
- Reunión de seguimiento I: Análisis de la búsqueda de información bibliográfica realizada.
- Reunión de seguimiento II: Discusión del guión inicial y recomendaciones de escritura.
- Reunión de seguimiento III: Revisión del borrador.
- Reunión de seguimiento IV: Análisis de la presentación. Recomendaciones de mejora.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento, orientación y supervisión	25
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	205
Preparación de la memoria	60
TOTAL (12 ECTS)	300 horas

OFERTADO POR:

Profesor/a del Departamento

Profesor/a del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto/Acordado por estudiante y profesor/a (*)

(*) En este caso, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos:

Nombre:

e-mail institucional:

MODALIDAD: Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental **

Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Perfectti Alvarez

Teléfono: 958249697

Nombre: Francisco

e-mail: fperfect@ugr.es