



UNIVERSIDAD
DE GRANADA



Propuesta TFGB. Curso 2018-19

DEPARTAMENTO: Genética

CÓDIGO DEL TFG: GEN-19

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Identificación de caracteres florales novedosos y su efecto sobre la reproducción de plantas.

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

La autofertilización es un fenómeno que ha evolucionado recurrentemente en plantas, conllevando a veces el desarrollo de caracteres asociados a una mayor eficiencia de dicha autofertilización. Sin embargo, la mayoría de estos caracteres que promueven este tipo de fertilización han sido descritos como pérdida de otros que favorecían la fecundación cruzada o el desarrollo de mecanismos que promueven la autofertilización después de que no se den eventos de fecundación cruzada. En el presente trabajo describiremos un carácter nuevo que promueve la autofertilización en plantas de forma activa y previa a cualquier otro tipo de fertilización cruzada. Además se realizará un experimento para evaluar el efecto de este nuevo carácter sobre el éxito reproductivo de la planta. Todo ello nos permitirá, no solo evaluar el efecto que este nuevo carácter tendrá sobre la reproducción de la planta, sino que también nos permitirá que evaluar el sistema reproductivo de la especie donde dicho carácter ha evolucionado.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

| | |
|--|------------------|
| Planteamiento, orientación y supervisión | 15 |
| Exposición del trabajo | 1 |
| Desarrollo del trabajo | 142 |
| Preparación de la memoria | 142 |
| 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: Olivieri **Nombre:** Enrica
e-mail institucional: eolivieri96@correo.ugr.es

2. MODALIDAD: Trabajo bibliográfico
Trabajo experimental **
Informe o proyecto de naturaleza profesional **

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:

Apellidos: Abdelaziz Mohamed
Teléfono: 958246317

Nombre: Mohamed
e-mail: mabdelazizm@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: