UNIVERSIDAD DE GRANADA

biología Granada

Propuesta TFGB. Curso: 22/23

DEPARTAMENTO: BOTÁNICA

CÓDIGO DEL TFG: BOT-09

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Genes implicados en el desarrollo del androceo

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

Introducción:
En espermatófitos los estambres constituyen el tercer verticilo floral, el llamado androceo. La diversidad existente de androceos es muy elevada, básicamente como consecuencia de la (co)adaptación a los diversos tipos de polinización, siendo el número de estambres, su morfología, el grado de fusión entre estambres, y entre estambres y otros verticilos florales los caracteres más variables. Sin embargo, a pesar de la importancia que estos órganos (los estambres) tienen en el ciclo vital de las plantas, pocos estudios existen sobre el determinismo genético de su desarrollo y que afecten a su variabilidad; y esta información se encuentra dispersa en la literatura.

Objetivos:
El objetivo del presente TFG es revisar e integrar en un documento el conocimiento actual existente sobre los genes implicados en el desarrollo del androceo.

Plan de trabajo:
El/la estudiante deberá realizar una profunda revisión bibliográfica de los estudios que traten el tema. Deberá buscar sobre la función de los genes tratados, clasificarlos y buscar la posible la conexión entre ellos para identificar posibles redes génicas que afecten al proceso de desarrollo del androceo.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	250
Elaboración de la memoria	30
Preparación y ejecución de la exposición	20
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: Suárez Santiago **Nombre**: Víctor N.

Teléfono: 958248814 ***e*-mail:** vsuarez@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:**

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

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

Apellidos: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**