UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2022-23

DEPARTAMENTO: Fisiología Vegetal

CÓDIGO DEL TFG: FV-04

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: El ascenso de la savia por el xilema.

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

La teoría de la Tensión-Cohesión es generalmente admitida para explicar el ascenso de la savia por el xilema, pero se le han hecho numerosas críticas, algunas de las cuales no han sido resueltas, dando lugar a varias hipótesis alternativas que tratan de explicar este proceso. El objetivo de este trabajo es revisar las críticas a la teoría de la Tensión-Cohesión y las diferentes hipótesis propuestas.

Plan de trabajo:

1. Búsqueda de bibliografía básica y actualizada en manuales y revistas científicas.
2. Lectura, análisis y discusión de la bibliografía más relevante.
3. Elaboración de la memoria.
4. Preparación de la exposición.

Los puntos 1 y 2 realmente se llevarán a cabo a lo largo del curso, incluso durante la fase de elaboración de la memoria, pues durante esos meses puede aparecer información relevante que deberá ser incluida en el trabajo.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	245
Elaboración de la memoria	50
Preparación y ejecución de la exposición	5
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: Ocaña Cabrera **Nombre**: Antonio

Teléfono: 958240500 ***e*-mail:** aocana@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:**