UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2022-23

DEPARTAMENTO: Botánica

CÓDIGO DEL TFG: BOT-06

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Efecto de distintas estrategias de riego sobre el crecimiento de 4 clones de chopos en la Vega de Granada

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

Es necesario la adaptación de los cultivos forestales de chopo a la más que previsible disminución de los recursos hídricos disponibles en los sistemas agrarios, que en épocas de escasez se derivan a usos consuntivos e industriales. En este sentido, las medidas de adaptación propuestas en este trabajo se centrarán en evaluar el efecto de tres estrategias de riego: (1) sin limitaciones hídricas; (2) con limitaciones moderadas y (3) con limitaciones severas, en cuatro clones de Populus seleccionados por su resistencia a la aridez y a las altas temperaturas. Este experimento se está llevando a cabo en la finca experimental del IFAPA Camino de Purchil.
La plantación de chopos se realizó en febrero de 2020, teniendo ya datos de crecimiento de DBH y altura total de los años 20 y 21.

El alumno/a de TFG ayudará a la medida de los chopos que se realizará en Noviembre-Diciembre de 2022 y a realizar medidas de variables dasométricas. Finalmente, analizará los datos tomados para posteriormente elaborar una memoria del trabajo en la que se analice el efecto de las distintas estrategias de riego en el crecimiento de los distintos clones

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	214
Elaboración de la memoria	80
Preparación y ejecución de la exposición	6
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Experimental / de Investigación

(*) 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: Jiménez Morales **Nombre**: María Noelia

Teléfono: 958246686 ***e*-mail:** mnoelia@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: Ripoll Morales **Nombre:** María Ángeles

Empresa / Institución: IFAPA Camino de Purchil (Granada)

Teléfono: 607586823 ***e*-mail:** mariaa.ripoll@juntadeandalucia.es

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:**