UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: Curso 2019-20

DEPARTAMENTO: Edafología

CÓDIGO DEL TFG: EDAF-04

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Diversidad colorimétrica de los suelos del museo de Edafología

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

Introducción
El color es una propiedad física del suelo con implicaciones sensoriales. La determinación del color del suelo es importante a efectos de descripción, clasificacion e interpretación de diversos aspectos compositivos, genéticos y de calidad del suelo.

Objetivos
El objetivo de este trabajo es valorar las diferencias de observación visual y, por tanto, la variabilidad de notación Munsell en los colores de los suelos que se exhiben como monolitos en el Departamento de Edafología y Qímica Agrícola. Se trata de una colección de las principales tipologías de suelos de la peninsula ibérica.

Plan de trabajo
El plan de trabajo consta inicialmente de una fase de preparación y diseño del experimento, que se realizará de acuerdo con el alumno y el tutor. Posteriormente será necesaria la preceptiva recopilación de antecedentes bibliográficos, que se irán completando a lo largo del trabajo dependiendo de las variables que surgan en su desarrollo. El experimento de observación y medida se realizará bajo condiciones experimentales controladas. Para el análisis de resultados se emplearán técnicas estadísticas y la discusión se enfocará a la luz de la bibliografía más reciente.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	150
Elaboración de la memoria	100
Preparación y ejecución de la exposición	50
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: Sánchez Marañón **Nombre**: Manuel

Teléfono: 958 240074 ***e-mail:*** msm@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: