



UGR Universidad  
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: EDAFOLOGIA Y  
QUÍMICA AGRÍCOLA

CÓDIGO DEL TFG: EDAF-7

Número de alumnos (máximo 3): 1

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título:** Influencia del observador en la determinación del color del suelo

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

El color es una propiedad física del suelo con implicaciones sensoriales. La determinación del color del suelo se realiza mediante una comparación visual de la muestra de suelo con las tablas Munsell de color de suelo. Estas tablas son una colección de laminillas de papel coloreadas que recogen el rango de color más usual en los suelos.

El objetivo de este trabajo es valorar las diferencias de observación visual y, por tanto, la variabilidad de notación Munsell otorgada a diferentes muestras de suelo por una población diversa de observadores.

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 se realizará controlando el resto de factores que influyen la percepción del color. 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, orientación y supervisión	40
Exposición del trabajo	10
Desarrollo del trabajo	150
Preparación de la memoria	100
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

**OFERTADO POR:**

Profesor del Departamento   
 Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución   
 Propuesto por alumno ( )

( ) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

**Apellidos:**

**Nombre:**

**e-mail institucional:**

**2. MODALIDAD:**

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental \*\*

Informe o proyecto de naturaleza profesional \*\*

**3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:**

**Apellidos:** Sánchez Marañón

**Teléfono:** 958240074

**Nombre:** Manuel

**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:**