



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Estudio de microfósiles polínicos y no polínicos presentes en el hortus de una villa romana como bioindicadores de pastoreo y presión antrópica sobre el medio

Descripción general (resumen y metodología):

El presente TFG consiste en la toma de muestras de sedimento para el estudio de microfósiles polínicos y no polínicos (esporas de hongos, algas, hepáticas...) en el "hortus" de una villa romana. Dichas muestras serán tratadas en laboratorio mediante el método químico clásico para la concentración y observación por microscopía óptica de los bioindicadores presentes en las muestras. Los resultados nos permitirán interpretar las condiciones climáticas durante la ocupación de la villa romana y las actividades antrópicas del asentamiento.

Tipología: Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

Objetivos planteados:

Estudio de microfósiles polínicos y no polínicos
Reconstruir el paisaje en el entorno próximo al asentamiento
Impacto sobre el medio por actividades agrícolas-pastoriles

Bibliografía básica:

Bibliografía centrada en estudios de paleovegetación del Cuaternario reciente en la Península Ibérica

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Estudiantes con ilusión y ganas de aprender en trabajos de campo y laboratorio. Uso de hoja de cálculo Excel.

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: SANTIAGO FERNÁNDEZ JIMÉNEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: BOTÁNICA

Correo electrónico: sfernandez_1@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: