



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Proyecto de Innovación

Convocatoria 2020/2021

Nº de proyecto :137

Itinerarios de Trabajos de Campo en Geografía Madrid y su entorno (I)

Responsable del proyecto:

María del Pilar García Rodríguez

Facultad de Geografía e Historia

Departamento Geografía

1. Objetivos propuestos en la presentación del proyecto

- Realizar una guía de campo con los itinerarios de las excursiones, que se llevarán a cabo en los trabajos prácticos de algunas asignaturas de las áreas de conocimiento de Geografía Regional y Geografía Física del Grado de Geografía y Ordenación del territorio, del Grado de Historia y del Grado de Arqueología.
- Recopilar toda la información y conocimientos sobre las prácticas de campo que los profesores del grupo solicitante han ido adquiriendo a través de los muchísimos años de docencia en la Facultad de Geografía e Historia y que, debido a la jubilación o la proximidad a ella, se perderían. Todo este conocimiento no está en los libros ni los alumnos pueden adquirirlo a través de las redes, por lo que su difusión a partir de los PIMCD, creemos, es una forma perfecta de preservarlos y difundirlos.
- Realizar salidas a la zona de estudio para ver la viabilidad de realizar los trabajos prácticos con los alumnos.
- Incluir en esta guía material cartográfico (imágenes de satélite, imágenes de modelo digital del terreno, mapas geológicos, mapas de vegetación, mapas de suelos, de usos del suelo, etc.).
- Poder efectuar estos itinerarios también de forma virtual siguiendo Google Street view y Google earth en caso de que, como ha sucedido este curso, no se puedan efectuar de forma presencial.
- Incluir direcciones de páginas web que complementen la información de la guía.
- Difusión y publicación de la guía en los e-prints ucm, en el campus virtual de las diferentes asignaturas y en formato de papel, con ISBN.

2. Objetivos alcanzados

Se han alcanzado todos los objetivos propuestos salvo el realizar salidas al campo para analizar las áreas de estudio y ver su viabilidad al planificar las prácticas de campo con los alumnos (estado de las carreteras o pistas forestales, posibilidad de aparcar los autobuses, etc.). Ese objetivo no se ha podido conseguir debido a la situación de la pandemia y las restricciones a la movilidad.

3. Metodología empleada en el proyecto

La realización de la guía de campo se ha realizado en varias fases:

- Selección de itinerarios y áreas de interés.
- Recopilación de material cartográfico: imágenes de satélite, fotografías aéreas, modelos digitales del terreno, mapas de geología, geomorfología, suelos, vegetación, usos.
- Recopilación de información bibliográfica y datos de las áreas estudiadas: población, actividades económicas, planes de conservación, turismo, etc.
- Elaboración de la guía de campo.
- Subida de la guía a los e-prints de la UCM y al campus virtual de las asignaturas correspondientes.

4. Recursos humanos

Departamento de Geografía de la UCM:

Profesores:

José María García Alvarado

María del Pilar García Rodríguez

Ángel Navarro Madrid

María Eugenia Pérez González

María Manuela Redondo García

Alumna de doctorado: Blanca García Puerta

Técnico laboratorio: Ester Bravo Muñoz

Departamento de Historia Moderna e Historia Contemporánea de la UCM:

Beatriz Álvarez García

5. Desarrollo de las actividades (Máximo 3 folios)

Realización de tres itinerarios geográficos:

- Valle del Lozoya y Patones
- Madrid de los Austrias
- Montes de Toledo

En todos ellos se ha hecho un estudio general del área de estudio, incluyendo un marco geográfico, descripción del medio físico (litología, geomorfología, climatología, hidrología, suelos, vegetación, patrimonio natural), aspectos humanos y económicos, aspectos históricos, etc.) y se ha efectuado un recorrido para realizarlo con los alumnos. En cada parada se detallan las explicaciones del lugar y se incluye numerosa información cartográfica y páginas web.

Se ha incorporado importante material de apoyo, tanto cartográfico, como direcciones de páginas web, bibliografía, textos históricos y literarios, etc.

Todos estos itinerarios se pueden realizar también de forma virtual siguiendo Google Street view y Google earth.

6. Anexos

Se adjunta la guía realizada