



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

Proyecto de Innovación

Convocatoria 2021/2022

Nº de proyecto: 57

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

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 continuación de la publicada el curso pasado, añadiendo itinerarios de nuevas excursiones, que se están realizando o preparando para los trabajos prácticos de algunas asignaturas de los Grados de Historia, Arqueología y Geografía y Ordenación del Territorio..
- Incluir en la guía material cartográfico (imágenes de satélite, imágenes de modelo digital del terreno, mapas geológicos, mapas de vegetación, mapas de suelos, de usos del suelo, mapas históricos, etc y direcciones web de interés.
- Realizar salidas a la zona de estudio para ver la viabilidad de efectuar estos trabajos prácticos con los alumnos.
- Realizar los itinerarios propuestos en los trabajos de campo 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. Preservar y difundir estos conocimientos.
- 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 la mayoría de 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 que al proyecto se le negó financiación. Tampoco será posible, en principio, publicarlo con ISBN.

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 Manuela Redondo García

Alumna de doctorado: Blanca García Puerta
Técnico laboratorio: Ester Bravo Muñoz

5. Desarrollo de las actividades

Realización de dos itinerarios geográficos:

- Alcarria madrileña y Aranjuez
- Valle del Alberche y del Tiétar

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 virtual 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.

No se han efectuado visitas al campo antes de la realización de las excursiones con los alumnos puesto que el Proyecto ha carecido de financiación.

6. Anexos

Se adjunta la guía realizada