

Proyecto de la Convocatoria INNOACE:

Métodos no invasivos en Arqueología y Agricultura de Precisión para la revalorización del Patrimonio y el desarrollo de una actividad agraria productiva y sostenible (IAM-CSIC, CICYTEX y Universidad de Évora).

Coordinador: Victorino Mayoral Herrera (Instituto de Arqueología, Mérida).

Presupuesto concedido: **162.611,96 €**

INNOACE es un gran proyecto transfronterizo entre España y Portugal, liderado por la Junta de Extremadura. Dentro del mismo, el IAM encabeza una tarea, en colaboración con el CICYTEX y la Universidad de Évora. El objetivo fundamental es potenciar la sinergia entre disciplinas científicas relacionadas con el estudio y gestión de los espacios agrarios, como un medio para revalorizar el importante patrimonio arqueológico que estos contienen. Por un lado, la Arqueología del paisaje se sirve de diversos métodos (prospección geofísica, teledetección, fotografía aérea) cuya principal característica es que no son invasivos y permiten abarcar grandes áreas. Por otro lado, la agricultura de precisión también desarrolla interesantes aplicaciones basadas en las nuevas tecnologías que pueden ayudar a detectar los vestigios arqueológicos que permanecen enterrados.

Equipo Investigador:

Universidad de Évora: André Carneiro, Rosé Rafael Marques da Silva, Bento Caeiro Caldeira, José Fernando Borges, Mourad Bezzeghoud, Rui Oliveira, Sérgio Aranha y Josué Figueira.

CICYTEX: José María Terrón.

IAM: Victorino Mayoral Herrera (Coordinador), Sebastián Celestino Pérez, Pedro Mateos Cruz, Trinidad Tortosa, Antonio Pizzo, Carlos Morán.

Universidad Autónoma de Madrid: Macarena Bustamante.

Socios Participantes:

Instituto de Arqueología-Mérida (IAM-CSIC).

Centro de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Extremadura (CICYTEX)

Universidad de Évora

Colaboradores:

ZetaNIR, Underground Arqueología, Magnus Nature, Universidad Autónoma de Madrid

CONTRATACIÓN:

Dentro de este proyecto está prevista la contratación de un TÉCNICO SUPERIOR con una duración prevista del contrato de 2 años.

Formación y areas a desarrollar: arqueólogo y/o titulado especializado en disciplinas relacionadas con la geomática que tenga experiencia en los siguientes campos: captura, gestión y análisis de datos arqueológicos mediante herramientas TIG, manejo de sistemas GNSS, tratamiento digital de imágenes, y experiencia con la toma y análisis de datos de prospección geofísica. Sus funciones consistirían en la toma de datos en campo, coordinación y organización de la información de las diferentes campañas y análisis de datos. Sería un trabajo a desarrollar con base en el Instituto de Arqueología, en Mérida.

NOTA: el proceso de selección abierto y competitivo ha de realizarse forzosamente a través de la bolsa de trabajo del CSIC, por lo que todos aquellos interesados en concurrir deberían previamente estar dados de alta en dicha base de datos. Link: <https://sede.csic.gob.es/servicios/formacion-y-empleo/bolsa-de-trabajo>.

Imágenes:

