

Proyecto del PLAN REGIONAL DE INVESTIGACIÓN:

Desarrollo de métodos de mínima invasión para la revalorización socio-cultural de zonas arqueológicas. PRI IB16150.

Presupuesto concedido: **108.628,30 €**

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

El objetivo general de este proyecto es la búsqueda de fórmulas sostenibles y de alta capacidad para obtener un conocimiento extensivo de grandes zonas arqueológicas, que permita a su vez una mejora en su gestión, protección y presentación al público. Se plantea el desarrollo de una metodología de investigación basada en la aplicación combinada de técnicas de análisis no destructivas: teledetección de objeto cercano, prospección superficial, estudio geo-arqueológico y prospección geofísica valiéndose de diversas técnicas (geomagnetismo, georradar, inducción electromagnética y tomografía eléctrica). En última instancia se plantea encauzar el conocimiento aportado por la utilización de estos sensores hacia un análisis integral. Dicho conocimiento se orienta de manera primordial hacia la revalorización de las zonas arqueológicas como un recurso para el ocio, la cultura y el desarrollo local. La experiencia concreta que se plantea toma como caso de aplicación el asentamiento protohistórico de Villasviejas del Tamuja (Botija, Cáceres). Este enclave reúne las mejores condiciones para garantizar un resultado positivo, que a su vez pueda ser rentabilizado en un alto grado de cara a incrementar su atractivo como recurso turístico y cultural.

Equipo investigador:

Instituto de Arqueología (CSIC-Junta de Extremadura): Victorino Mayoral Herrera (I.P.).

Universidad de Extremadura: Maite de Tena y Carmen Pro.

CICYTEX: José María Terrón.

UNED: José Ángel Salgado.

CONTRATACIÓN:

Dentro de este proyecto está prevista la contratación de un TÉCNICO SUPERIOR con una duración prevista del contrato de 18 meses.

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:



Equipo de prospección geomagnética.

