



Curso 2022-2023

**YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO DEL CERRO DE LOS ALMADENES  
(OTERO DE HERREROS, SEGOVIA)**

<b>TUTOR/ES</b>	Juan Álvarez García		
<b>DIRECCIÓN</b>	Asociación DAMA (Difusión Arqueología y Minería Antigua) <a href="mailto:asociacion@dama.almadenes.es">asociacion@dama.almadenes.es</a>		
<b>DURACIÓN</b>	125 horas		
<b>HORARIO</b>	3 – 27 de julio Mañanas de lunes a viernes: 08:00 – 13:00 Tardes de lunes a jueves: 16:00 – 18:00	<b>PLAZAS</b>	6

**Breve descriptor**

El Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia) constituye un yacimiento único en la arqueología peninsular. Desde el año 2009 un equipo dirigido por miembros de la Sociedad Española de Historia de la Arqueología (SEHA) ha excavado y estudiado el yacimiento que cuenta con un largo desarrollo histórico desde época prerromana (s. VI a.C.) hasta época visigoda (s. VI d.C.).

Las actividades que se realizarán consistirán en las labores propias del desarrollo de una campaña arqueológica, es decir, prospección, excavación y documentación y estudio de las estructuras y los materiales arqueológicos que aparezcan. Estas actividades se realizarán durante todo el periodo que dure la campaña (cuatro semanas). El objetivo es que los estudiantes se familiaricen con el trabajo y la metodología arqueológica a través de la práctica. Estas actividades están indicadas tanto para aquellos que buscan iniciarse en la práctica arqueológica como para aquellos que deseen profundizar en esta disciplina.

A lo largo del desarrollo de la campaña se proporcionará a los estudiantes alojamiento y manutención de lunes a viernes. No obstante, los fines de semana no se podrá disponer de estos servicios. Además, el desplazamiento al municipio correrá a cuenta de los estudiantes.

**Requisitos**

El equipo de excavación y los utensilios necesarios serán proporcionados por el proyecto arqueológico. No obstante, se exigirá ropa de trabajo adecuada (pantalón largo ligero, camiseta, botas o zapatillas de trabajo adaptadas al trabajo de campo, guantes de trabajo y sombrero o gorra); igualmente, se recomienda el uso de crema solar y repelente de insectos. Además, cada estudiante deberá aportar su propio equipo anti-COVID, aquel que recomienden/exijan las autoridades sanitarias (mascarilla, gel hidroalcohólico, etc.). Por otro lado, dadas las condiciones del terreno y los trabajos que se desarrollarán, se recomienda una cierta forma física (aunque no es obligatoria).



### Programa de actividades

La jornada de trabajo constará de siete horas diarias de lunes a jueves y cinco horas los viernes a lo largo de las cuatro semanas (3-27 de julio) que dura la campaña, con una pausa a media mañana en la que se proporcionará un bocadillo o fruta y refresco.

A lo largo de la mañana de lunes a viernes (de 08:00 a 13:00) se trabajará en el yacimiento donde se llevarán a cabo las labores de excavación y documentación de las estructuras que vayan apareciendo (fotografiado, dibujo, toma de cotas y redacción del diario de excavación).

Por la tarde de lunes a jueves (de 16:00 a 18:00) se trabajará en el laboratorio donde se realizarán tareas de limpieza, restauración, siglado, inventariado, dibujo y fotografiado de los materiales arqueológicos recogidos a lo largo de la mañana.

### Materiales básicos

Ayarzagüena Sanz, M. y Lozano Otero, G. (2018). Fundición antigua y tardoantigua en el Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia). *De Re Metallica*, 31, 3-14.

Ayarzagüena Sanz, M., Lozano Otero, G., Valiente Cánovas, S. y López Ciudad, F. (2016). Hornos de reducción de cobre en el Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia) de época tardorromana en O. Puche Riart (ed.), *IX Simposio Internacional sobre Minería y Metalurgia en el SW europeo: Nuestras raíces mineras* (pp. 213-224). Madrid: Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero.

Lozano Otero, G., Ayarzagüena Sanz, M., Valiente Cánovas, S. López Ciudad, F., Moncá García, C. (2019). Aportaciones del hallazgo de una nueva batería de hornos al contexto general minero-metalúrgico del Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia) en L. Mansilla Plaza y J. M. Mata Perelló (coords.), *XVII Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero (2017)* (pp. 295-306). Almadén: Sociedad Española para la Defensa del Patrimonio Geológico y Minero.

Salas Álvarez, J., Ayarzagüena Sanz, M., López Ciudad, J.F., Ramos Sánchez, F., San Clemente Geijo, P., Sebastián Reques, E., Valiente Cánovas, s., del Valle, M., (2014). El Poblado Minero-Metalúrgico del Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia). *Revista Onoba*, 2, 149-178.

Salas Álvarez, J., San Clemente Geijo, P. y Sebastián Reques, E. (2017). El Cerro de los Almadenes (Otero de Herreros, Segovia): poblamiento rural y paisaje minero en época romana. *Zona Arqueológica* 20/1, 351-360.

Valiente Cánovas, S., Ayarzagüena Sanz, M., San Clemente Geijo, P., Lozano Otero, G. López Ciudad, F. (2021). *El Cerro de los Almadenes. Una espectacular explotación de cobre en Otero de Herreros*. Segovia: Diputación de Segovia