

## Laboratorio de Arqueología Digital Abierta (LADA)

### INVESTIGACIÓN CON IMPACTO

Investigadores de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M) han creado un laboratorio arqueológico abierto cuyo objetivo es integrar a un amplio sector de la ciudadanía en el proceso de digitalización, análisis y difusión del patrimonio arqueológico documentado en la Comunidad de Madrid.

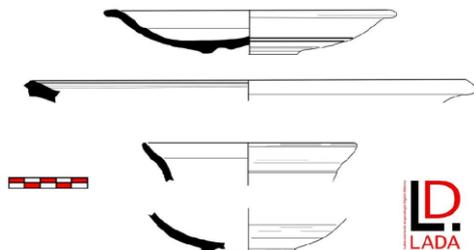


Lámina con dibujos vectorizados de materiales cerámicos procedentes de los niveles romanos del asentamiento rural de El Rasillo (Barajas). Dibujo y CAD: Jesús Bermejo Tirado.

### Objetivo/Resultados

El **Laboratorio de Arqueología Digital Abierta (LADA)** da la oportunidad de conocer el patrimonio arqueológico de Madrid y su gestión, así como contribuir en las investigaciones y en la difusión en abierto y gratuita de los hallazgos. Además, brinda la oportunidad a los participantes de recibir la formación básica necesaria para comenzar a investigar en arqueología.

En el marco de este proyecto, se ha puesto en marcha un programa de voluntariado para formar parte del LADA. Los voluntarios reciben formación en diversas áreas, como: arqueología y humanidades digitales, arqueología en la región de Madrid, herramientas digitales, bases de datos open access, programas informáticos de CAD (como Inkscape en formato vectorial y GIMP en formato raster), sistemas de información geográfica (QGIS) y en el diseño y gestión de investigación en formatos digitales.

Este laboratorio sigue la filosofía CERI (iniciativas de investigación comprometidas con la comunidad) y la ciencia ciudadana.

### Aportación de valor

La ciencia ciudadana puede ser una realidad que enriquezca a todos. El **Laboratorio de Arqueología Digital Abierta (LADA)** es una iniciativa entusiasta que abarca la ciencia ciudadana en la arqueología del sur de Europa.



*Una oportunidad y experiencia únicas de conocer el patrimonio arqueológico de Madrid y contribuir en las investigaciones y en la difusión de los hallazgos*



## Impacto

- ✓ Nuevo modelo de investigación basado en la participación de la comunidad
- ✓ Nuevas posibilidades de investigación con Big Data generada en el Laboratorio
- ✓ Participación real de la ciudadanía en la aplicación de la investigación
- ✓ Nuevas publicaciones digitales y de acceso abierto sobre patrimonio arqueológico



### ¿Quieres saber más?

Investigador Principal  
Jesús Bermejo Tirado  
(Universidad Carlos III de Madrid)

#### Contacto

[Datos de contacto](#)

## Proyectos de Investigación

[Carpetania rustica: digitalización crowdsourced del registro arqueológico de los asentamientos rurales romanos en Madrid](#)

[Economías domésticas romanas en el Occidente Mediterráneo: actividades domésticas, redes y desigualdad](#)



## Enlaces de interés

- [Laboratorio de Arqueología Digital Abierta \(LADA\)](#)
- [Voluntariado crowdsourcing digital en arqueología](#)
- [Instagram con imágenes de la actividad](#)

## Equipo ¡Cuenta!

uc3m | Servicio de apoyo al Emprendimiento  
y la Innovación