

# HISTORIA Y PATRIMONIO

## Excavando en una isla: Descubriendo el pasado árabe y romano de la costa de Águilas (Murcia)

Departamento de Arqueología. Universidad de Murcia.



Entre el patrimonio litoral del Levante peninsular un yacimiento destaca por su importancia arqueológica y medioambiental: la isla del Fraile. Situada en la bahía del Hornillo (Águilas, Murcia), es el único Bien de Interés Cultural protegido a nivel terrestre y subacuático del sureste.



Este yacimiento ha comenzado a ser investigado gracias a un proyecto arqueológico impulsado por el Área de Arqueología de la Universidad de Murcia y el Ayuntamiento de Águilas.

Las excavaciones arrojaron sorprendentes resultados sobre la historia de la isla, que gozó de importantes restos de época romana. El análisis de los materiales recuperados permite reconstruir las dinámicas comerciales que el litoral hispano mantenía con el resto del Mediterráneo.

Cerámicas de importación procedentes del Norte de África, la Galia y Oriente.



El hallazgo de una necrópolis islámica muestra el interés que este enclave privilegiado tuvo durante los primeros siglos de la Edad Media.

## Reconstruyendo la historia de un fragmento de ánfora

Departamento de Prehistoria, Arqueología e Historia Antigua de la Universidad de Valencia (UV); Departamento de Química Analítica de la UV; y el Instituto de Ciencia de los Materiales (ICMUV), bajo la coordinación de ArchaeChemis.



La antigua Sagunto ha sido habitada desde la época ibérica. La importancia y el poder de la ciudad creció bajo la influencia de Roma. En el 218 a.C. fue destruida por Aníbal con un largo asedio durante la Segunda Guerra Púnica. Inmediatamente después, la ciudad fue un punto estratégico para el comercio en la península ibérica y llegó a ser uno de los puertos principales en las rutas comerciales del mediterráneo.



Investigadores de la Universidad de Valencia analizaron 20 piezas de origen conocido (íbero-romanas, púnicas, adriáticas, de Campania, de Marsella y de Tarragona) del Museo Arqueológico de Sagunto. Los datos se cruzaron para identificar 27 fragmentos empleando una metodología mínimamente invasiva.

Técnicas analíticas empleadas:

- Espectrometría de masas
- Equipo de rayos X portátil
- Infrarrojo cercano
- Voltamperometría.



Este estudio establece las bases metodológicas para determinar el tipo y procedencia de fragmentos cerámicos que con los métodos de clasificación clásicos son imposibles de identificar.