

PROSPECCIÓN SUBACUÁTICA

Investigación no invasiva y superficial, sin movimiento de sedimento, de un área acuática para localizar restos.

PUNTO DE FONDEO

Lugar donde las embarcaciones anclaban temporalmente.

RUTA MARÍTIMA

Camino usual seguido por barcos comerciales o militares.

SONAR DE BARRIDO LATERAL

Técnica de prospección acústica que utiliza ondas sonoras para crear imágenes detalladas del fondo marino. Es útil para identificar estructuras sumergidas, naufragios y otras características arqueológicas.

YACIMIENTO ARQUEOLÓGICO SUBACUÁTICO

Sitio arqueológico localizado bajo agua, ya sea en mares, ríos, lagos o zonas costeras.

Instituto Andaluz de Patrimonio Histórico

Sede Sevilla:

Camino de los Descubrimientos, s/n.
41092 Sevilla.

Sede Cádiz:

Balneario de la Palma y del Real, 3.
11002 Cádiz

GLOSARIO

Arqueología subacuática

ÁNFORA

Recipiente cerámico de gran tamaño, con dos asas, usado para transporte de alimentos y líquidos en el mundo fenicio y romano.

ARQUITECTURA NAVAL

Objeto pequeño que las personas usaban (y a veces todavía usan) para protegerse de cosas malas o para tener buena suerte. Podían estar hechos de huesos de animales, piedras especiales (rubís, esmeraldas, zafiros, ópalo...) conchas, madera....

ASTILLERO

Lugar destinado a la construcción o reparación de barcos.

BUCEO

Actividad fundamental en la arqueología subacuática que permite al personal especializado en arqueología subacuática acceder a sitios sumergidos para su estudio, documentación, prospección o excavación. Puede ser autónomo (con botella de aire) o asistido desde superficie.

CARGA

Conjunto de bienes transportados en un barco, relevante para conocer la economía y las relaciones culturales.

DESALINIZACIÓN

Proceso mediante el cual se eliminan las sales solubles que se han acumulado en los objetos arqueológicos tras su permanencia en ambientes acuáticos.

CIENCIAS EXPERIMENTALES

La aplicación de las ciencias experimentales en la arqueología subacuática es crucial para llevar a cabo investigaciones precisas y efectivas en ambientes acuáticos, como el análisis de materiales y la comprensión de los procesos biológicos y geológicos.

COMERCIO MARÍTIMO

Intercambio de bienes a través de rutas marítimas. Es clave en el estudio arqueológico para entender relaciones económicas, contactos culturales y la distribución de mercancías.

CONCRECIÓN

En arqueología subacuática, una concreción es una formación dura y mineralizada que se produce cuando los objetos sumergidos, especialmente los metálicos como hierro, bronce o plomo, reaccionan químicamente con el entorno marino y los sedimentos. Este proceso genera una capa de depósitos minerales, a menudo muy compacta, que recubre total o parcialmente los artefactos.

CONSERVACIÓN IN SITU

Proceso de preservar un yacimiento arqueológico en su lugar original, sin moverlos o extraerlos del entorno natural.



ENFILACIONES

Alineaciones visuales entre dos o más puntos fijos (como faros, torres o marcas naturales) utilizadas históricamente como referencia para la navegación costera. En arqueología, su estudio ayuda a reconstruir antiguas rutas de navegación y zonas de fondeo.

ESTRUCTURA PORTUARIA

Construcción asociada al tráfico marítimo, como muelles, embarcaderos, rompeolas, diques, o faros.

FOGRAMETRÍA SUBACUÁTICA

Técnica que consiste en tomar múltiples fotografías bajo el agua desde diferentes ángulos para generar modelos tridimensionales precisos de objetos, estructuras o yacimientos arqueológicos sumergidos.

LIDAR

(Light Detection and Ranging) batimétrico: Técnica de teledetección aérea que se utiliza para mapear y medir la forma y la profundidad del fondo marino o de cuerpos de agua. Con esta información, se puede crear un mapa detallado de la topografía del fondo marino, lo cual es útil para detectar estructuras sumergidas, como antiguos puertos o barcos naufragados.

MAGNETÓMETRO

Instrumento usado en prospección geofísica para detectar anomalías en el campo magnético terrestre causadas por la presencia de objetos metálicos como anclas, cañones, o cascos de barcos hundidos.

NAUFRAGIO

Hundimiento parcial o total de una embarcación. En arqueología subacuática, el término también se usa para referirse al sitio arqueológico resultante de dicho hundimiento, que puede incluir la estructura del barco, su carga y otros elementos asociados

PECIO

Restos de un barco o aeronave hundida

PERFILADOR DE FONDO (SUB-BOTTOM PROFILER)

Dispositivo utilizado en la arqueología subacuática para, a través de ondas sonoras que penetran en los sedimentos del fondo marino o lacustre, detectar estructuras y restos arqueológicos enterrados.

PROSPECCIÓN GEOFÍSICA

Conjunto de técnicas no invasivas que permiten detectar anomalías bajo el agua mediante el análisis de propiedades físicas (magnéticas, acústicas, etc.) del fondo marino. Incluye instrumentos como el magnetómetro, sonar de barrido lateral y perfiladores de subfondo.

