

HERALDO DE ARAGÓN

Encontrado un tesoro fenicio

Un grupo de jóvenes aragoneses ha encontrado, buceando en las costas de Menorca, los restos de un barco fenicio.

O Choben. **Jaca**

Un grupo de chicos y chicas aragoneses de 4º de ESO en viaje de estudios ha hecho un hallazgo insólito: los restos bien conservados de un barco fenicio y su cargamento original, consistente en monedas y joyas, espadas, vasijas, etc.

Los jóvenes dieron parte enseguida a las autoridades locales de su descubrimiento. Se ha hecho cargo de los estudios arqueológicos el equipo técnico del Museo Nacional de Arqueología Marítima y Centro Nacional de Investigaciones Arqueológicas Submarinas, dependiente del Ministerio de Cultura. El portavoz del equipo ha resaltado la importancia del descubrimiento para entender la influencia de los fenicios en otras culturas mediterráneas como la Ibérica. Ayudará a entender mejor los restos de dos barcos hallados en 1993 y 1995 en las costas de Mazarrón, Murcia.

“Es probable que el barco sea del siglo VII a. C., pero no se puede asegurar hasta que se estudien científicamente los materiales de que están hechos los objetos hallados y su grado de corrosión”.



¿Te gustaría investigar de qué material está hecho cada uno de los objetos encontrados?

Para averiguar con qué material se fabricaron los objetos, observa sus fotografías, realizadas después de una limpieza de las incrustaciones que 28 siglos en el mar habían producido.



Ten en cuenta que la mayoría de los metales se corroen al reaccionar con el aire, el agua y las sales disueltas. Algunos lo hacen más rápidamente que otros, de forma que los menos reactivos lo hacen muy despacio. A partir de las fotografías anteriores, ordena los objetos encontrados según su grado de deterioro y anota tus resultados en la tabla de la última página.

Algunas pistas sobre la reactividad de los metales

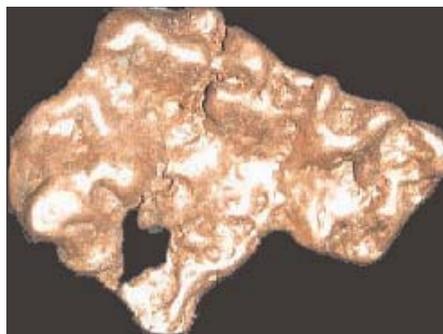
Estas pistas te ayudarán a saber de qué metal están elaborados los objetos encontrados

1



El plomo (Pb) es más reactivo que la plata (Ag), pero menos que el hierro (Fe)

2



El cobre (Cu) es más reactivo que la plata (Ag), pero menos que el plomo (Pb)

3

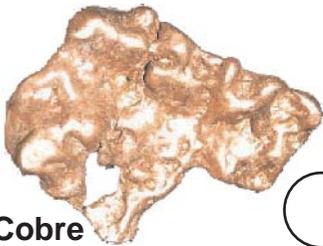
Sólo uno de los metales es menos reactivo que la plata (Ag)



Anota en la página siguiente el orden de reactividad de los metales, según el resultado de tus deducciones al analizar las pistas anteriores.

IDENTIFICACIÓN DE LOS METALES

Ordena los objetos por grado de deterioro y los metales por reactividad, indicando con el número 1 el objeto más deteriorado y el metal más reactivo, y con el 5 el menos deteriorado y el menos reactivo,

				
				
Cobre	Hierro	Oro	Plata	Plomo

Compara estas dos listas y así podrás averiguar de qué metal está hecho cada objeto, anotando tus resultados en la tabla siguiente.

BRAZALETE	ESPADA	MONEDA CON CARA	MONEDA CON TEMPLO	VASIJA