

DE LA PEDRA AL METALL. LA TRANSFORMACIÓ DELS METALLS A LA PREHISTÒRIA



Aquesta activitat es centra en alguns dels processos històrics i tecnològics relacionats amb la metal·lúrgia en diferents moments de la prehistòria (amb especial esment a la prehistòria de les Illes Balears).

El taller comença amb una explicació teòric-pràctica durant la qual els/les participants podran tocar i manipular diferents matèries primeres (coure, estany, etc.), eines (percussors, morters, gresols, motlles, etc.) i objectes metàl·lics acabats (punxons, ganivets, destrals, etc.). Seguidament es farà una petita **experimentació de fosa de metall** (fabricarem un objecte metàl·lic!) i acabarem amb una reflexió conjunta.

Aquest taller està **dissenyat i executat per arqueòlegs i arqueòlogues amb ampla experiència en la divulgació** i es basa directament en el **resultat de les investigacions científiques desenvolupades pel Grup de Recerca ArqueoUIB**.

Objectius didàctics:

- Acostar-se al **coneixement de la Prehistòria (especialment a les de les Balears)** des d'un punt de vista sensorial i lúdic.
- Conèixer diferents tècniques per a transformar y modificar els materials utilitzats durant la Prehistòria com a mitjà per aconseguir **conèixer millor a les persones del passat**, sense prejudicis

i amb respecte.

- Adquirir **coneixement sobre processos químics i tecnològics relacionats amb la metal·lúrgia** i fer-los accessibles i interessants.
- Treballar competències transversals relacionades amb la **metodologia científica**.
- Estimular la **creativitat i la imaginació** a través d'aquesta experiència.
- Despertar la **curiositat i el gust per aprendre**.

CENTRE ESCOLAR-ESPAI HABILITAT (PRESENCIAL)

Adreçat a: **5è primària, 6è primària, ESO, batxillerat, cicles formatius**

Preu per alumne: **2 €**

Durada: **2 h**

Nombre mínim d'alumnes: **20**

Nombre màxim d'alumnes: **30**

Horari: **Conertau data i horari enviant butlleta de sol·licitud**



