

Taller d'arqueologia experimental

Els primers objectes de vidre

Coordinació: Sílvia Marín Ortega marinortegasilvia@gmail.com

Professorat: Aida Alarcos Ballart aida.artifexcrpa@gmail.com

Objectiu del taller: Formar l'alumnat en la metodologia de la recerca experimental arqueològica aplicada a l'obtenció i fabricació dels primers objectes de vidre.

Calendari, horari i lloc: dies 4,5,6 i 7 de **febrer** del 2020 de 15:30h a 19:30h a l'aula C i al pati de l'[ESCRBCC](#).

Part teòrica

Metodologia de la ciència experimental dins l'arqueologia. Introducció a la tecnologia del vidre. Estructura i propietats, matèries primeres, mesclades i forns.

Història del vidre. Origen i descobriment del vidre Pròxim Orient i Egipte, a l'edat del Ferro i en època romana. Tècniques i materials.

Part pràctica

Forn experimental: construcció, encesa i proves.

Observació de les reaccions del vidre davant la temperatura. Provarem de fer denes de vidre experimentals i amb bufador de gas ens familiaritzarem amb les reaccions del vidre i les tècniques que aplicarem al forn experimental.

Crèdits i avaluació: Aquest curs podrà ser reconegut com a 1 crèdit ECTS per als alumnes de l'ESCRBCC. Avaluació dels exercicis pràctics per part del professor.

Places i preus: 15 places. El preu del taller és de 85€

Preinscripció omplint el següent [formulari](#) fins el 22 de gener de 2020. La inscripció serà vàlida un cop realitzat el pagament.

