

En col·laboració amb el Servei d'Innovació i Formació de l'Educació Secundària. Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

Curs de formació gratuït per a professorat (secundària i batxillerat)

Nom de l'activitat	"Arqueometria: distingint les pedres de l'antiguitat. <i>Marmora romana</i> "
Nom de l'entitat	Institut Català d'Arqueologia Clàssica
Breu descripció	<p>Curs de formació del professorat centrat a donar a conèixer la informació que es pot extreure dels materials lapidis per al coneixement d'una societat, atenent a l'extracció, ús, difusió, simbologia, comercialització, etc. Aquest curs abraça l'estudi d'aquests materials tant des del punt de vista multidisciplinari (geologia, física, química, arqueologia, història, art, economia), com des de les implicacions culturals, explotació del medi, etc.</p> <p>Les sessions seran impartides per un geòleg i una arqueòloga especialitzats en l'estudi arqueomètric de les roques ornamentals en època antiga.</p>
Objectius de l'activitat	<p>Aquest curs permet apropar el professorat a un conjunt de disciplines del camp de les ciències i les lletres que treballen junts per conèixer millor el passat. L'arqueologia, la geologia, la física, la química, la història i l'art s'alien per oferir una visió conjunta del que poden oferir aquestes sinèrgies per a tal d'extreure el màxim d'informació de els materials petris per tal de conèixer i accedir a més dades d'una societat.</p> <p>En aquest curs, els participants podran:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conèixer tota la informació a nivell geològic, arqueològic, històric i social que ens poden arribar a aportar unes restes petris. • Obtenir les claus bàsiques en l'estudi arqueomètric d'un material lític: identificació del tipus de material i la seva caracterització geològica, distinció entre roques ornamentals i no ornamentals, materials transformats i no transformats. • Establir els conceptes bàsics d'aquesta línia de recerca: definició de <i>marmora</i> per a les societats antigues, caracterització i identificació geològica del material.

		<ul style="list-style-type: none"> • Establir els protocols de l'estudi arqueomètric sobre les peces arqueològiques i les tècniques analítiques aplicables a cada cas i/o material (orgànic i inorgànic). • Coneixements bàsics de cara a la interpretació dels resultats obtinguts. • Adquirir les nocions bàsiques sobre l'explotació de la pedra en l'antiguitat, la seva importància en el registre arqueològic, les implicacions econòmiques, socials i cultures del seu ús, funció i difusió d'aquest tipus de material.
Relació amb els objectius del programa CTM		Aquest curs introductorri permetrà apropar als professors a la recerca que es du a terme actualment a Catalunya en el camp de l'arqueometria. La informació que es proporcionarà els servirà per complementar i actualitzar continguts de les assignatures de ciències socials, biologia, geologia o història.
Persona/es que imparteixen la formació		Ana de Mesa Gárate (ICAC-UAB) i Hernando Royo (ICAC)
Informació de l'activitat	Durada en hores	6 hores
	Data/es	9 i 11 de febrer del 2015
	Horari	De 16:30 a 19:30 hores
	Lloc	Institut Català d'Arqueologia Clàssica, Tarragona.
	Nombre de places	20
Tipus d'inscripció	Oberta	Professorat d'educació secundària i batxillerat dels àmbits de la ciència, la història, la tecnologia, la biologia i el medi social i natural disposat a posar la formació rebuda al servei del centre i d'aplicar-la a l'aula.
Adreça web		www.icac.cat
Dades persona contacte	Nom	Gemma Fortea / Ana Gallego
	Correu	activitats@icac.cat
	Telèfon	977 24 91 33 (ext. 205 i 214)