

Curs 2011- 2012 (Primer trimestre)

La Geologia que ens ensenyen els edificis urbans des de la prehistòria fins ara

Lloc de realització: ICE- UAB, Casa de Convalescència C/ Sant Antoni M Claret, 171, Barcelona
Durada: 20 hores

PROGRAMA

Divendres, 14 d'octubre, a les 16.30 h.

Geologia i construcció en l'antiguitat. Un exemple: Tarragona

A càrrec del Dr. **Aureli Alvarez**. Doctor en Ciències Geològiques per la Universitat de Barcelona, professor emèrit de la UAB, Assessor científic de l' ICAC (Institut Català d'Arqueologia Clàssica) sobre identificació i anàlisi de materials lapidis utilitzats a l'antiguitat i coordinador de la unitat d'arqueometria.

Els materials emprats en arquitectura i ornamentació han estat abastament estudiats. No és aquest el cas dels materials simplement constructius que van possibilitar les edificacions de les grans ciutats a l'antiguitat. El curs es centrarà en tot allò que ens ensenyen les pedres sobre les seves característiques, propietats i utilització:

- què són les pedres
- d'on s'obtenen (pedreres)
- tècniques i mitjans de transport
- les seves aplicacions (edificis, monuments, defenses...)
- la seva durabilitat i conservació
- mètodes de restauració en cas de degradació

Aquesta explicació es complementarà amb la sortida a la ciutat de Tarragona del 19 de novembre

Divendres, 4 de novembre, a les 16.30 h.

D'on venen les lloses ?

A càrrec de la **Dra M. Rita Estrada**, professora Titular del departament de Geologia de la UAB, a més a més de la docència impartida en l'àrea d'estratigrafia des de l'any 1977, va impartir durant tres anys l'assignatura "Geologia i Megalitisme"

La xerrada gira al voltant de l'aprofitament dels recursos geològics per part de les comunitats prehistòriques. Es tractaran aspectes generals per desenvolupar

qüestions com la descoberta d'un territori i els seus recursos geològics i com aquests han estat aprofitats per les comunitats humanes en un o altre moment de la seva història. La xerrada es complementarà l'endemà amb l'observació in situ d'una construcció prehistòrica

Dissabte, 5 de novembre 2011

Sortida a Sant Jordi de Puigseslloses

La sortida ens permetrà conèixer el Sepulcre megalític de Puigseslloses (comarca d'Osona) així com l'entorn geològic de la Plana de Vic. Amb això es vol arribar a saber quina és la procedència dels materials petris que es varen utilitzar en la construcció del sepulcre. (S'ha de portar picnic per dinar)

Dissabte, 19 de novembre de 2011

Sortida a Tarragona

Una ciutat emblemàtica del món clàssic és, sens dubte, Tarragona. Un recorregut per la ciutat romana ens permetrà descobrir gran varietat de materials petris emprats en tota mena d'edificis i infraestructures de la imperial Tarraco. Tots aquests materials provenen dels voltants de la ciutat on encara es poden veure restes nombrosos d'extraccions (pedreres) antigues. Identificar aquests materials i assignar la seva procedència, és a dir, de quina pedrera provenen, no deixa de ser una tasca interessant.

Dissabte, 26 de novembre de 2011 a les 11h

Itinerari urbà de fòssils

A càrrec de la **Sra Anna Cornella**, geòloga, llicenciada amb grau en Micropaleontologia (Universitat Autònoma de Barcelona, 1977), professora en aquesta universitat fins l'any 1983. Actualment treballa a l'Institut Català de Recerca de l'Aigua (ICRA).

L'itinerari comença a les 11 a la cantonada de Sant Quintí amb St. Antoni M. Claret i acaba a la Sagrada Família, en el recorregut es podran veure nummulits, gasteròpodes, bivalves, pues d'eriçó, algues i coralls com a mínim.