

## **Dia de la ciència a les escoles 2009 – VISITES**

**Nom del Centre:** Àrea de Prehistòria. Universitat Rovira i Virgili

**Adreça:** PI. Imperial Tarraco, 1

**Forma de contacte (persona, horari, correu electrònic, etc...):** Marta Fontanals Torroja  
mfontanals@prehistoria.urv.cat . De 8 a 15 hores

**Dia o dies per fer la visita:** 19 de novembre

**Hora d'inici:** 10 hores

**Durada:** 45 minuts

**Nombre adequat de visitants:** 20

**Nivell educatiu i edat dels alumnes visitants:** ESO i Batxillerat

**Cal que els alumnes tinguin coneixements de:** Prehistòria i evolució humana

**Data límit de reserva:** 7 de novembre

**Descripció de l'activitat que es portarà a terme:**

**Branca de la ciència a la qual pertany l'activitat:** Ciències socials.

**Paraules clau (3):** Arqueologia , evolució humana, cognició

**Objectiu de l'activitat:**

**“Arqueologia i evolució de la cognició humana”**

Donar a conèixer com l'arqueologia ens pot acostar a l'estudi de l'evolució de la cognició humana.

Desenvolupar determinades activitats com ho feien els nostres antepassats a la prehistòria i donar a conèixer com aquestes mostren el desenvolupament del cervell dels homínids.

**Descripció de l'activitat:**

Les troballes arqueològiques que es fan des de la URV permeten investigar sobre l'evolució dels processos cognitius i les capacitats de desenvolupament tecnològic des de la Prehistòria.

Es proposa el desenvolupament d'una activitat pràctica, on prima la participació activa dels visitants.

L'activitat consistirà en la replicació de sistemes de talla de material lític per a obtenir eines de la mateixa manera que ho feia l'home prehistòric i veure les diferències entre els diferents tipus d'eines.

La utilització de pigments i l'aplicació d'aquests per a reproduir la realització d'art rupestre. L'activitat s'acompanyarà de les explicacions pertinents per part d'arqueòlegs especialistes en la matèria