

Si has anat al Museu Arqueològic, segur que t'has fixat en el fòssil de la ploma d'ardeid, una família d'ocells més aviat grans, com el berrat pescaire, el martinet de nit o l'esplugabous, i que data del Quaternari superior. I, si has anat al Museu Darder, segur que has vist la fulla d'avellaner fossilitzada en un travertí. És increïble que, després de tants anys, encara es puguin veure tan bé, oi?

### SABIES QUE...?

- Els fòssils són les parts més dures d'éssers vius del passat que han quedat conservades en una roca. No és habitual que això passi; les condicions que s'han de donar són força especials i per això és tan excepcional trobar-ne i important conservar-los.
- La ploma del Museu Arqueològic i la fulla del Museu Darder són un tipus de fòssil que s'anomena motlle ja que, el que n'ha quedat a la roca, és la marca, en reproduïx la part externa, com si emboliquéssim l'exemplar i aquest desaparegués.
- Els paleontòlegs i paleontòlogues són les persones que investiguen els fòssils. Poden arribar a saber quins animals i plantes i, fins i tot, quin clima, hi havia a l'època en la que estaven vius.
- Gràcies a la seva geologia, la comarca del Pla de l'Estany és una de les zones més riques en fòssils de Catalunya, especialment important pel que fa als grans mamífers. Només cal que feu un cop d'ull a la sala de paleontologia del Museu Arqueològic!

### CREA!

Sabem que t'han entrat ganes de posar en pràctica les teves habilitats com a paleontòleg/a. Com que aquests dies no podem anar a excavar, et proposem que creïs els teus propis fòssils de pasta de sal!

### QUÈ NECESSITES:

- Pasta de sal:
  - 1 tassa de sal
  - 1 tassa d'aigua
  - 2 tasses de farina
  - 1 bol per fer la barreja
- Per fer el fòssil (motlle):
  - Per fer-lo realista, pots fer servir una ploma, una fulla, una petxina, un cargol...
  - Pots fer volar la imaginació i buscar objectes actuals amb formes divertides: una clau, una joguina petita...

### PAS A PAS:

- Fem la pasta de sal:
  1. Primer afegim al bol la sal i la farina i ho barregem bé.
  2. A poc a poc, hi anirem afegint l'aigua i anirem amassant la pasta, que no hi quedin grumolls. Ens ha de quedar una textura similar a la plastilina.

Més informació: [www.museusdebanyoles.cat](http://www.museusdebanyoles.cat)



- Fem el fòssil:
  1. Agafarem un trosset de la pasta de sal i en farem una boleta. L'aixafarem una mica.
  2. Escollim l'objecte del qual en volem fer el motlle, el posem a sobre de la massa i pressionem suaument.
  3. Retirem l'objecte i ja tenim el fòssil a punt.
  4. El deixem assecar a l'aire lliure (trigarà un parell de dies a assecar-se completament).



**PROPOSTA:**

No ho deixis aquí! Per donar-li un aspecte més realista, un cop sec, passa-hi suaument un pinzell lleugerament brut de pintura d'un color terrós per ressaltar els relleus.

O pots provar de barrejar pintura o colorant alimentari a la pasta de sal mentre l'elabores, per donar-li color de la terra.

Fotografia extreta de [www.manualidadesinfantiles.org](http://www.manualidadesinfantiles.org)

Més informació: [www.museusdebanyoles.cat](http://www.museusdebanyoles.cat)



@museusbanyoles museusdebanyoles culturabanyoles @culturabanyoles