



## Jaciment paleontològic del Bruc

Castellolí

### Ubicació

**Comarca:** Anoia  
**Lloc/Adreça:** Cal Llucià  
**Emplaçament** Zona muntanyosa situada entre cal Llucià i el coll del Bruc  
**Alçada:** 591 m

### Coordenades:

**Latitud:** 41.59731  
**Longitud:** 1.72744  
**UTM Est (X):** 393947  
**UTM Nord (Y):** 4605850

### Classificació

**Número de fitxa** 08063 - 166  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia** Jaciment paleontològic  
**Estil / època:** Cenozoic  
**Estat de conservació** Regular  
**Notes de conservació:** Cobert per vegetació, però aflora en alguns marges.  
**Protecció** Legal  
**Observacions protecció:** Decret 78/2002, de 5 de març, (DOGC nº 3594 de 13/03/2002).  
**Número inventari** Sí, CC.AA.: 12785.  
**Generalitat i altres inventaris**  
**Accés** Fàcil  
**Ús actual:** Sense ús  
**Titularitat** Privada  
**Titular:** Diversos propietaris

### Fitxes associades:

[Materials de Castellolí al Museu Geològic del Seminari de Barcelona](#)

**Autoria de la fitxa** Virgínia Cepero González

## **Descripció**

Es tracta d'un jaciment marí, emplaçat en la zona muntanyosa situada entre cal Llucià i el coll del Bruc. Els afloraments consten d'una alternança de calcarenites micrítiques i margues, datades com a Priabonià inferior, que corresponen a les primeres bioconstruccions del sistema recital de la Tossa. La seva cronologia és Cenozoic Terciari Paleògen Eocè Superior Priabonià-Ludià. L'associació faunística del jaciment és: - Harpatocarcinus punctulatus - Neptunus catalanicus - Porocidaris schmideli - Millepora mammillaris - M. dalmatina - Actinacis cognata - Astreopora tecta - Caulastrea pseudoflabellum - Careiphyllia octopartita - Plascosmilopsis bilobulatus - Stylophora contorta - Parisis d'achiardii - Acropora bancellsii - Cyclolites patera - Dictyaria octopartita - Stylocenia taurinensis - Goniopora ameliae - G. elegans - Ilariosmilia gasseri - I. busquetzi

## **Observacions:**

Al Museu Geològic del Seminari de Barcelona es custodien materials procedents d'aquest jaciment.

## **Bibliografia**

ÁLVAREZ, G. (1993). Cnidaris fòssils de la conca d'Igualada. Tesi doctoral. Barcelona: Universitat de Barcelona (UB). GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT DE CULTURA (1986). Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya (Castellolí). GÓMEZ, J. (1989). Decàpodes fòssils d'Espanya (Decapoda Cretaci-Plistocè) conservats al Museu de Geologia de Barcelona. Catàleg de col·leccions, 1. Barcelona: Museu de Geologia. VIA, L. (1969) "Crustaceos decápodos del eoceno español". Pirineos, 91-94, p.1-480.

