



## Esculls eocènics de Castellolí

Castellolí

### Ubicació

<b>Comarca:</b>	Anoia
<b>Lloc/Adreça:</b>	Terme municipal
<b>Emplaçament</b>	Vall de Sant Feliu, al Puig d'Aguilera, a la zona dels Ninots, als Pinyeters, etc.
<b>Alçada:</b>	598 m

### Coordenades:

<b>Latitud:</b>	41.60998
<b>Longitud:</b>	1.67278
<b>UTM Est (X):</b>	389413
<b>UTM Nord (Y):</b>	4607325

### Classificació

<b>Número de fitxa</b>	08063-180
<b>Àmbit:</b>	Patrimoni natural
<b>Tipologia</b>	Zona d'interès
<b>Estil / època:</b>	Cenozoic
<b>Estat de conservació</b>	Bo
<b>Protecció</b>	Legal
<b>Observacions protecció:</b>	Catàleg de béns a protegir POUM 2014. Fitxa 40. Element natural.
<b>Accés</b>	Fàcil
<b>Ús actual:</b>	Altres
<b>Titularitat</b>	Privada
<b>Titular:</b>	Diversos propietaris

### Fitxes associades:

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

<b>Autoria de la fitxa</b>	Virgínia Cepero González
<b>Data de registre de la fitxa:</b>	dc., 13/12/2017 - 01:00

### Descripció

Els esculls eocènics de Castellolí es troben a diversos indrets del terme, especialment concentrats a la vall de Sant Feliu, als nivells superiors dels turons, al Puig d'Aguilera, a la zona dels Ninots, als Pinyeters, etc. Es tracta de colònies de coralls fossilitzades, formades en el mar eocènic que ocupava l'actual terme de Castellolí. Les barreres d'esculls afluoren a l'Anoia de nord-est a sud-oest.

Aquestes construccions submarines de gran biodiversitat només es troben en aigües càlides, fet que posa de manifest el clima tropical que hi havia al territori durant l'Eocè.

Tanmateix, en aquests indrets es documenten fòssils d'una fauna molt variada associats als nombrosos afloraments coral·lins bagencs.

### **Observacions:**

Aquest tipus de fòssils es troben escampats per tot el municipi, especialment el sector nord, fet que impedeix fer l'inventari de tots els indrets.

Fotografia del Catàleg de béns protegits POUM (2014).

### **Bibliografia**

DOMINGO i CLOTA, M. [et. al.] (2014) Catàleg de béns protegits, POUM. Castellolí: Ajuntament de Castellolí.