



## Jaciment paleontològic de can Vilet

Castellterçol

### Ubicació

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Comarca:</b>     | Moianès                                           |
| <b>Lloc/Adreça:</b> | Can Vilet                                         |
| <b>Emplaçament</b>  | A 2,2 km al nord-oest del poble de Castellterçol. |
| <b>Alçada:</b>      | 719 m                                             |

### Coordenades:

|                      |          |
|----------------------|----------|
| <b>Latitud:</b>      | 41.75315 |
| <b>Longitud:</b>     | 2.09536  |
| <b>UTM Est (X):</b>  | 424791   |
| <b>UTM Nord (Y):</b> | 4622765  |

### Classificació

|                                        |                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Número de fitxa</b>                 | 08064-117                                           |
| <b>Àmbit:</b>                          | Patrimoni natural                                   |
| <b>Tipologia</b>                       | Zona d'interès                                      |
| <b>Estil / època:</b>                  | Cenozoic                                            |
| <b>Estat de conservació</b>            | Regular                                             |
| <b>Notes de conservació:</b>           | Cobert per vegetació, però aflora en alguns marges. |
| <b>Protecció</b>                       | Inexistent                                          |
| <b>Número inventari</b>                | Sí, CC.AA.: 13165.                                  |
| <b>Generalitat i altres inventaris</b> |                                                     |
| <b>Accés</b>                           | Fàcil                                               |
| <b>Ús actual:</b>                      | Altres                                              |
| <b>Titularitat</b>                     | Privada                                             |
| <b>Titular:</b>                        | 08063A014000020000KX                                |
| <b>Autoria de la fitxa</b>             | Virgínia Cepero González                            |
| <b>Data de registre de la fitxa:</b>   | dl., 02/12/2019 - 01:00                             |

## Descripció

Es tracta d'un jaciment marí costaner amb presència d'abundant contingut fòssil (bivalves, equinoderms i diversos microfòssils), emplaçat a les proximitats de la masia de can Vilet.

Esta constituït per gresos, lutites i conglomerats grises o groguenques dins de els gresos de Centelles, disposats en seqüències ordenades per la mida del gra; a la base es troba la formació Igualada.

La seva cronologia és Bartoniana superior (Paleocè).

L'associació faunística del jaciment és: -Bivalves: *Chlamys biarritzensis*; -Equinoïdeus: *Clypeaster calzadai*, *Teichaster poritoides*, *Stylocoenia taurinensis*, *Harpotocarcinus punctulatus*.

## Observacions:

Al Museu de Geologia del Seminari de Barcelona es custodien diversos materials procedents del jaciment.

Les fotografies corresponen a les proximitats de can Vilet degut a que l'accés és tancat.

## Bibliografia

CALZADA, S; URQUIOLA, M. (1992) "Catálogo de los holotipos conservados en el Museo Geológico del Seminario de Barcelona" Trabajos del Museo Geológico del Seminario de Barcelona, 223. Barcelona: Museo Geológico del Seminario, p. 99.

GENERALITAT DE CATALUNYA. DEPARTAMENT DE CULTURA (2016) Inventari del Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya (Castellterçol).

PEIRÓ CASAS, R. (2010) Catàleg de Béns a Protegir. POUM. Castellterçol: Ajuntament de Castellterçol (proposta no aprovada).

