



## Jaciment paleontològic del Polígon Nord-Est

Polinyà

### Ubicació

**Comarca:** Vallès Occidental  
**Lloc/Adreça:** Polígon Industrial del Nord-est  
**Emplaçament:** Al sud-oest de can Gavarra  
**Alçada:** 150

### Coordenades:

**Latitud:** 41.56113372752  
**Longitud:** 2.1598239587218  
**UTM Est (X):** 429942  
**UTM Nord (Y):** 4601392

### Classificació

**Número de fitxa:** 08167 - 21  
**Àmbit:** Patrimoni natural  
**Tipologia:** Jaciment paleontològic  
**Estil / època:** Neògen  
**Estat de conservació:** Regular  
**Protecció:** Legal  
**Observacions protecció:** Inventari del Patrimoni Arqueològic de Catalunya  
**Número inventari:** 12793  
**Generalitat i altres inventaris:**  
**Accés:** Fàcil  
**Titularitat:** Privada  
**Titular:** 0114002DG3001S0001BM

### Fitxes associades:

[Jaciment paleontològic de ca n'Humet](#)

**Autoria de la fitxa:** Ainhoa Pancorbo Picó  
**Data de registre de la fitxa:** dj., 17/12/2020 - 11:14

## Descripció

El mes de desembre de 2002 es van localitzar i excavar d'urgència les restes de dos exemplars de *Quelonis* als jaciments paleontològics de ca n'Humet i del Polígon del Nord-est. Els treballs van ser duts a terme per part del del Paleontòleg Xavier Panadès, que va donar avís a l'Institut paleontològic Miquel Crusafont.

A causa de la mida de les peces i de les característiques del jaciment va ser necessari excavar un quadrat de metre i mig de costat per tal de poder extreure-les. S'atribueixen a la família Testudinidae, que agrupa a la major part de les tortugues terrestres actuals i fòssils, i més concretament a l'espècie *Cheirogaster bolivari* a la qual pertanyen totes les tortugues terrestres gegants del miocè de la península Ibèrica.

## Bibliografia

BERGOUNIOUX, F. M. 1958. "Les reptiles fossiles du Tertiaire de la Catalogne". *Estudios Geológicos*. vol. XIV, 39, p.129-219.

GARCÉS, Miguel. 1995. *Magnetoestratigrafía de las sucesiones del Mioceno medio y superior del Vallès Occidental (Depresión del Vallès-Penedès, N.E. de España): implicaciones biocronológicas y cronoestratigráficas*. Barcelona: Universitat de Barcelona, 1995. p.337 pp. Memoria para optar al grado de Doctor en Geología.

JIMÉNEZ, E. "Tortugas gigantes fósiles de la provincia de Segovia (Castilla y León, España). Nueva localidad: Chañe". *Studia Geologica Salamanticensia*. 36, p.109-115.

LAPPARENT, F. DE. 2001. "The European turtle fauna from de Triassic to the Present". *Dumerilia*. vol. 4 (3), p.155-217.

SANTAFÈ-LLOPIS, J. VTE.; CASANOVAS-CLADELLAS, M<sup>a</sup> L. "Los Rinocerótidos (Mammalia, Perissodactyla) de la localidad vallesiense de Polinyà (Barcelona)". *Treballs del Museu de Geologia de Barcelona*. 2, p.45-67.

PALOMAR, Jordi; ROS, Xavier. 2002. Memòria de l'excavació paleontològica d'urgència de restes de *quelonis* a Polinyà (Vallès Occidental). Direcció General de Patrimoni Cultural de la Generalitat de Catalunya.

### Enllaços d'interès:

[Inventari de Patrimoni Arqueològic. Departament de Cultura de la Generalitat de...](#)

