



## ¿QUÉ LE CONTARÍA A MIS AMIGOS DE MI LIG?



**LIG Cerro testigo y travertinos de Puebla de Mula (Murcia)**

### #OsEnseñoMiLIG

“Este entorno, está localizado en el borde oriental de la Cordillera Bética, concretamente en la Cuenca de Mula, caracterizada por el relleno de materiales de composición principalmente margosa de edad Mioceno superior que llegan a alcanzar 1 km de espesor.

En el cerro de La Puebla de Mula, sobre estas formaciones del Mioceno, aparecen depósitos travertínicos asociados a la falla de los Baños que se formaron en zonas encharcadas tras el encajamiento de los ríos en el Plioceno-Pleistoceno. El gran número de afloramientos travertínicos en toda el área de estudio indica la existencia de un ambiente palustre muy extenso.



**PROGRAMA CIENCIA CIUDADANA ‘APADRINA UNA ROCA’**

**Inventario Español de Lugares de Interés Geológico**



En el Cuaternario reciente, la cuenca se hace exorreica hacia el río Segura, produciéndose un gran encajamiento y la erosión diferencial entre los 10m de calizas travertínicas de color rojizo de la cima han protegido de la erosión a las margas que se encuentran en discordancia bajo ellos dando así lugar a mesas y muelas, como el Cerro del Castillo de Alcalá.

Además, este cerro, tiene un gran interés asociado a los riesgos geológicos como los desprendimientos desencadenados por sismicidad, dando lugar a grandes bloques dispersos por las faldas del Cerro.

... La información forma parte de mi proyecto de fin de Máster”

(Ana Mahillo Calle)

---

#apadrinaunaroca @igme1849



**PROGRAMA CIENCIA CIUDADANA ‘APADRINA UNA ROCA’**

**Inventario Español de Lugares de Interés Geológico**