



LIG DEL MES

IB225 (Geosite MZ005)

NOVIEMBRE DE 2022
SUCESIÓN CRETÁCICA
DE FUENTE LA PUERCA

UN PASEO GEOLÓGICO EN EL PRIMER PARQUE GEOLÓGICO

El Parque Geológico de Chera se creó en 1999, un año antes de que echara a andar la Red Europea de Geoparques. Cuenta con un museo en la localidad de Chera y con varios itinerarios para explicar su importante geología. En concreto, la ruta geológica nº3 describe nuestro LIG del mes de noviembre. Este afloramiento del Cretácico es uno de los más conocidos de toda la Cordillera Ibérica a nivel global. Su importancia mundial se encuentra en la buena calidad, continuidad y condiciones de observación de estas rocas sedimentarias, de enorme importancia para el estudio de ciclos estratigráficos de alta frecuencia y por tanto para comprender cómo funciona el clima terrestre.

Esta ciclicidad de alta frecuencia se refiere a los famosos ciclos climáticos de Milankovitch, ciclos que en parte se han reflejado en estos afloramientos, debido a la influencia del clima en las condiciones de sedimentación, por ejemplo al cambiar el nivel del mar.

 **IGME**
INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA

FOTOGRAFÍA: IELIG



Para saber más ...

... Conoce y visita el Parque Geológico de Chera

Inventario Español de Lugares de Interés Geológico

Milutin Milankovitch, ingeniero serbio, postuló en 1920 que la variación en la órbita terrestre, conjuntamente con la inclinación del eje terrestre respecto al eje polar y al plano orbital, producían cambios cíclicos importantes en el clima que podrían explicar las glaciaciones durante el cuaternario.



APADRINA
UNA ROCA