

05 de mayo de 2018

Patones-Pontón de la Oliva: Un viaje al pasado

En la primera parada descubriremos el pasado del pueblo de Patones. Patones fue fundado en el S XVI, pertenecía a la Villa de Uceda hasta que en el S XVIII el rey Carlos III otorgó la independencia de la aldea.

¿Es cierto que durante la guerra de la independencia Patones no fue atacado o es una leyenda? ¿Sabías que las calles del pueblo de Patones de arriba son un Ecomuseo que muestra las construcciones, formas de vida y patrimonio cultural?

Conoceremos la antigua ermita, las cochiqueras que servían para guardar al ganado porcino y otras construcciones como las eras, tinados, arrenes y viviendas.

Geológica y geográficamente nos situamos en el límite entre el borde oriental del Sistema Central y la Cuenca Terciaria del río Tajo. Por lo que encontramos paisajes muy dispares de Sierra y amplias llanuras, en poca distancia.



En la segunda parada conoceremos cómo se formaron y cómo han evolucionado las pizarras negras del Ordovícico medio, hace 468 millones de años. Estas rocas constituyen uno de los principales materiales de construcción de Patones de Arriba, usado como mampostería.

En la tercera parada daremos un salto en el tiempo al Cretácico Superior y viajaremos a las playas y climas tropicales donde se formaron estas Calizas y Dolomías.

Otras curiosidades de estas rocas son: La cueva del aire se sitúa en estas calizas del cretácico superior en la que actualmente se practica espeleología. Pero La Cueva del Reguerillo a unos kilómetros del pueblo de Patones es la cueva más grande y el yacimiento paleontológico más importante de la región de Madrid.

Alguna vez te has preguntado: ¿Para que usan los geólogos la brújula? ¿Cómo realizan los mapas geológicos? ¿Para que sirve el trabajo de un geólogo? ¿Cómo puedo saber si una unidad geológica presenta fósiles?



Tras visitar Patones, iremos hasta la presa del pontón de la oliva y conoceremos las cárcavas, cómo y porqué se formaron.



vida silvestre ibérica
Estudio y Conservación de Naturaleza