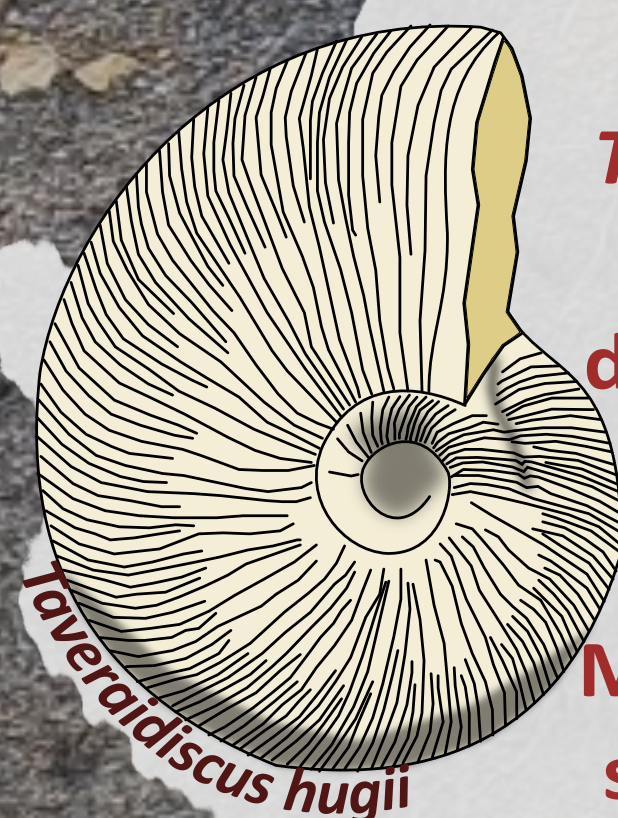
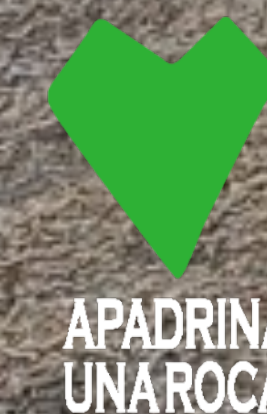




CARAVACA HA DADO EN EL CLAVO

Al igual que un día se basa en el tiempo que tarda la Tierra en realizar una rotación completa, la división de las edades geológicas se realiza en base a procesos naturales: la aparición o desaparición de un fósil concreto, cambios climáticos o cambios en la polaridad magnética de la Tierra. Al estudiar y localizar estos eventos en las rocas sedimentarias a lo largo y ancho de la Tierra, los geólogos y geólogas pueden agrupar estratos de rocas dentro de una misma Edad. Y de ahí surgen los GSSP (ver mes de enero) que eligen de entre todas las secciones estudiadas en todo el mundo, aquella que mejor define el comienzo de las diferentes Edades geológicas y que servirá de referencia para futuros estudios. La Unión Internacional de Ciencias Geológicas ratificó hace dos años que, en la sección del río Argos, cerca de Caravaca de la Cruz, se encuentra la mejor sección, de todas las estudiadas en el mundo, para definir el comienzo de la Edad Barremiense, la cual, al igual que los días los agrupamos en meses y estos en años, también se agrupa en la Época inferior, del Periodo Cretácico, que forma parte, como se ve en el nombre del LIG, de la Era mesozoica.

IMÁGEN: Francisco Guillén Mondéjar



La primera aparición de las especies de ammonites *Taveraidiscus hugii* es donde se sitúa el "clavo" que marca el inicio del Barremiense. Y este "clavo" no es una mera distinción, el valor científico de los GSSP es tan alto que en la Ley 42/2007 de Patrimonio Natural se les tuvo específicamente en cuenta para definir la figura de Monumento Natural. El objetivo era facilitar su protección, sin tener que recurrir a figuras como los Bienes de Interés Cultural (BIC) que protegen el patrimonio cultural, pero no se adaptará bien a lugares que son, claramente, parte del patrimonio natural.

Para saber más ...

Descubre el Inventario de Lugares de Interés Geológico de la Región de Murcia