

MOYUELA, Zaragoza



observer®
TurismoCientífico



PALEONTOLOGÍA

36 PAISAJES DEL JURÁSICO

La vida marina a orillas de la costa

Coordenadas: 41.120263, -0.917871



DEBES SABER

Las sierras de la comarca Campo de Belchite forman parte de la rama aragonesa de la Cordillera Ibérica y están conformadas por rocas calizas de edad jurásica. Concretamente, la sección que puedes visitar en Moyuela es una de las más representativas de los materiales depositados durante el tránsito que va del Jurásico Inferior al Jurásico Medio. Las características litológicas de estas calizas evidencian el ambiente sedimentario en el que se depositaron, correspondiente al de una plataforma continental poco profunda. Estas rocas muestran también un registro fósil muy variado, revelando por diferentes especies de bivalvos, gasterópodos, ammonoideos, equinodermos, braquiópodos y corales, la biodiversidad de aquel antiguo mar.

QUÉ OBSERVAR Y QUÉ HACER

En la localidad cercana de Fuendetodos se encuentra el **Espacio de Naturaleza Fuenverde** donde obtener información sobre la geología y paleontología de la comarca. Cuentan con una variada oferta de actividades y rutas guiadas para escolares, grupos y particulares.

¿SABÍAS QUÉ...?

La relación entre los estratos de estas rocas, evidencia que en esta zona en particular y en toda el área de la actual Depresión del Ebro, se estaba abriendo una gran fractura, debido a los movimientos de las placas tectónicas, comenzando a generarse un rift como el Gran Valle del Rift en África.

ACTIVIDAD CIENTÍFICA

Las formaciones geológicas que aquí están representadas han sido objeto de diversas investigaciones realizadas por universidades y centros de investigación. Se han tratado, entre otros temas, las asociaciones faunísticas que en ellas se pueden encontrar como datadoras de los pisos Toarciense y Aalenense.

WEB

www.descubrecampodebelchite.com/pois/detail.dot?id=7256

OTROS INTERESES



Referencias bibliográficas:

- Ureta, S., Goy, A., Gómez, J.J. y Martínez, G. (1999). *El límite Jurásico inferior-Jurásico Medio en la sección de Moyuela (Zaragoza, España)*. Cuadernos de Geología Ibérica 25 pp 59-71.
- Aurell, M., PérezUrresti J., Ramajo, J., Melendez, G., y Bádenas, B. (1997) *La discordancia de Moyuela (Zaragoza): precisiones sobre la tectónica extensional en el límite Oxfordiense-Kimmeridgiense en la Cuenca Ibérica*. Revista Geogaceta 22 pp 23-26

SERVICIOS TURÍSTICOS

- Población más próxima: Lécera, 27 km
- Alojamiento: En el pueblo
- Cómo llegar: 🚗
- Rutas y senderos: 🟢
- Restauración: a 27 km en Lécera
- Actividades: 🟢