

SENDEROS GEOLÓGICOS

EL CERRO DE LA CRUZ



¿CÓMO LLEGAR?

El cerro de la Cruz forma parte de las primeras estribaciones de la sierra del Reclot, relieve situado al suroeste de la provincia de Alicante. Se encuentra a unos 2 km al oeste del casco urbano de La Romana, en la comarca del Vinalopó Mitjà. Se accede desde dicha población a través de la carretera CV-840, que enlaza las localidades de La Romana y La Algueña. La propia carretera atraviesa el cerro y transcurre en este tramo paralelo a la rambla de La Romana, que separa el cerro de la Cruz de Sierra Pelada, parte de cuyo relieve también se incluye en el Lugar de Interés Geológico aquí descrito.

A los afloramientos mejor expuestos se puede llegar a través de sendos recorridos peatonales que parten a ambos lados de la CV-840, siendo el más emblemático el que recorre el barranco de Las Cuevas. Los principales problemas de accesibilidad radican en el estacionamiento de vehículos para grupos numerosos, debido a la inexistencia de áreas apropiadas para tal fin y al intenso tránsito de vehículos pesados en la zona.

SENDEROS GEOLÓGICOS

EL CERRO DE LA CRUZ

INTERÉS GEOLÓGICO

El entorno del cerro de la Cruz destaca por su interés paleontológico, debido a la abundancia, diversidad y excelente estado de preservación de fósiles de invertebrados marinos pertenecientes a diversos grupos: braquiópodos, crinoides, ammonites, belemnites... Posee también un significativo interés científico y didáctico por la continuidad de los materiales de la serie del Jurásico Inferior alicantino, ejemplificando de forma notable las relaciones entre los ambientes de depósito de los fósiles y los propios restos. La observación de discontinuidades (producidas por momentos en los que se interrumpió la sedimentación), representadas por superficies ferruginosas y fracturas singulares, y el poder analizar cómo se formaron y se han conservado los fósiles hasta nuestros días (procesos tafonómicos) subrayan, aún más si cabe, su interés.

Didáctico	★★★★★
Científico	★★★★★
Paisajístico	★★

¿DÓNDE SE UBICA GEOLÓGICAMENTE?

El cerro de la Cruz se localiza en la Zona Externa de la cordillera Bética, en particular en el dominio Subbético, muy cerca del contacto con el Prebético, que se observa en la propia sierra del Reclot, de la que forma parte.

Los materiales que predominan en estos relieves son calizas de diversa naturaleza (masivas, con sílex, crinoidíticas, oolíticas...), aunque puntualmente podemos encontrarnos con materiales más margosos y costras compuestas por óxidos de hierro. Todos estos materiales pertenecen al Jurásico Inferior y Medio (entre 195 y 170 millones de años, aproximadamente).

Rocas	Calizas diversas, margocalizas y costras ferruginosas
Edad	Jurásico Inferior y Medio
Estructura	Fallas, umbral (elevación del fondo marino)
Proceso	Relleno de fracturas por fósiles invertebrados marinos diversos

