



UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural

PARQUE NATURAL
Cabo de Gata-Níjar



Cerro de La Molata



Cerro La Molata

En el cerro de La Molata afloran las rocas sedimentarias surgidas tras la actividad volcánica que ocurrió durante la formación del Complejo de Cabo de Gata.

La presencia de arrecifes de coral, de calizas oolíticas y de fósiles indica que durante el Messiniense, periodo en el que se formaron las unidades B, C, y D del esquema inferior, el clima del Mediterráneo occidental era más cálido que hoy en día y similar al de las latitudes tropicales actuales.



UNIDAD A. Está constituida por organismos que vivieron en la pequeña cuenca marina de las Negras hace 7 millones de años. Está formada por calizas bioclásticas, rocas compuestas por restos de esqueletos de briozoos, bivalvos, algas rojas, erizos de mar, bellotas de mar y foraminíferos.

UNIDAD B. ARRECIFES DE CORAL Destacan los arrecifes de coral en forma de pináculos aislados (biohermos) formados principalmente por la acumulación in situ de los esqueletos calcáreos de corales de diversos géneros.

UNIDAD C. Corresponde a un arrecife costero que fue avanzando. Hacia el mar, el arrecife daba lugar a un talud donde se acumularon los derrubios procedentes de su destrucción.

UNIDAD D. Descansa sobre una superficie de erosión que afectó al arrecife (C) y eliminó buena parte de sus depósitos. Esta unidad está compuesta principalmente por estromatolitos y carbonatos oolíticos.



Aspecto de campo de los briozoos y bivalvos fósiles que forman las calizas de la unidad A.



Aspecto al microscopio de los oolitos que forman los carbonatos de la unidad D.



Aspecto de campo de los estromatolitos, con su típica estructura laminar.
Juan C. Braga-José M. Martín

Más información:

- **Teléfono de Atención Ciudadana:** 954 54 44 38 (de 8 a 20 h de lunes a viernes).
- **Buzón del ciudadano,** disponible 24 horas al día desde nuestra web.

ventanadelvisitante



Para saber más/more information: