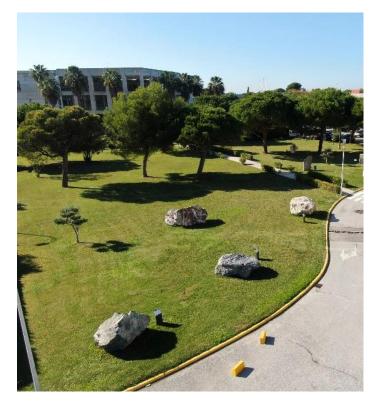
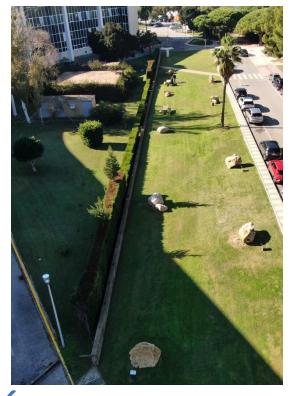


SEMANA DE LA CIENCIA EN EL CAMPUS DE PUERTO REAL

DESQBRE







JARDÍN DE ROCAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÁDIZ



Ven a ver ejemplos de lo aprendido en el aula: Del Campo al Campus



Sulfuros masivos polimetálicos: Del vulcanismo submarino en la Faja Pirítica Ibérica

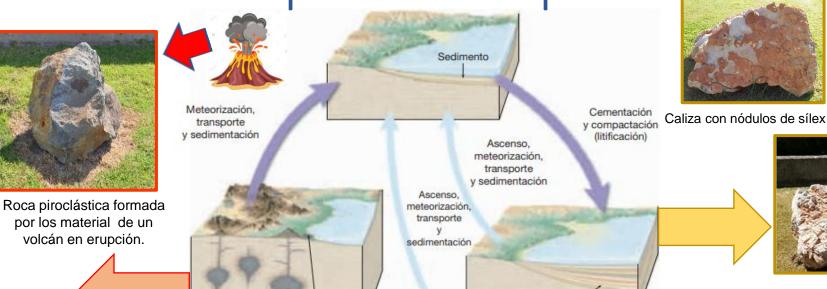


Gossan: oxidación de los sulfuros masivos polimetálicos.

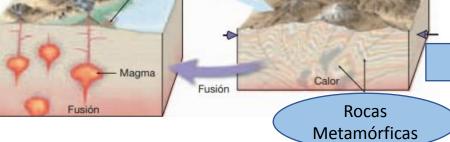
Rocas plutónicas:



(cristalización)









Podrás ver gran diversidad de fósiles



El jardín posee gran diversidad de rocas sedimentarias muy curiosas.



Mármol blanco de Macael, procedente de la zona de extracción de mármol más antigua de España. Caliza marmórea con fósiles de poríferos.

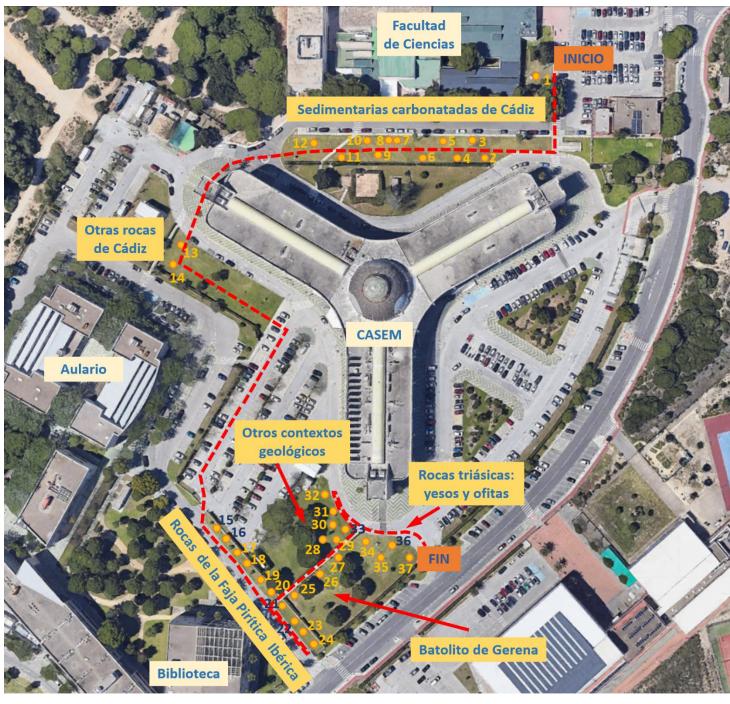
El Granito y la Tonalita son ejemplos de rocas plutónicas que podrás ver en el jardín.

Jardín de Rocas de la Universidad de Cádiz



Plano del emplazamiento de las rocas en el jardín del Campus de Puerto Real e Itinerario de visita

Sigue el recorrido



Rocas de de Jardín _{de} Ro Universidad

Rocas con fósiles, encuéntralos



Caliza con lithiotis (bivalvos prehistóricos)

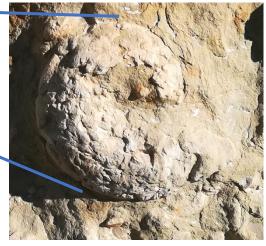


Caliza con icnitas (huellas fósiles de desplazamiento de los organismos del fondo marino).



Caliza margosa con un gran contenido fosilífero.



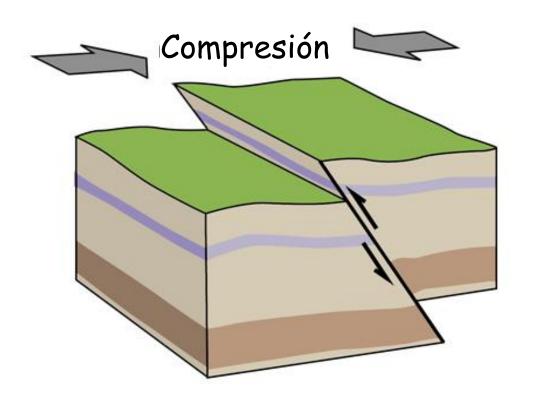


Grandes fósiles de ammonites del jardín.

Estructuras tectónicas

Un ejemplo de Falla inversa



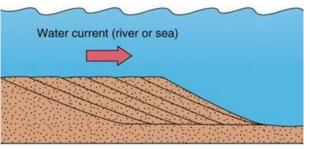


El espejo de falla en dolomía que muestra su superficie pulimentada y estrías por los esfuerzos de los bloques, se trata de una falla inversa en la que el bloque inferior ha descendido respecto al bloque apoyado a techo.

Estructuras sedimentarias

Estratificación cruzada





Arenisca y calizas arenosas con estratificación cruzada. Producido por las fuerzas que actuaron durante su formación y configuraron la distribución de los sedimentos según la corriente.



Jardín de Rocas de la Universidad de Cádiz

Rasgos propios de procesos geológicos

Ejemplos de las grandes geodas y drusas que podrás ver en el campus

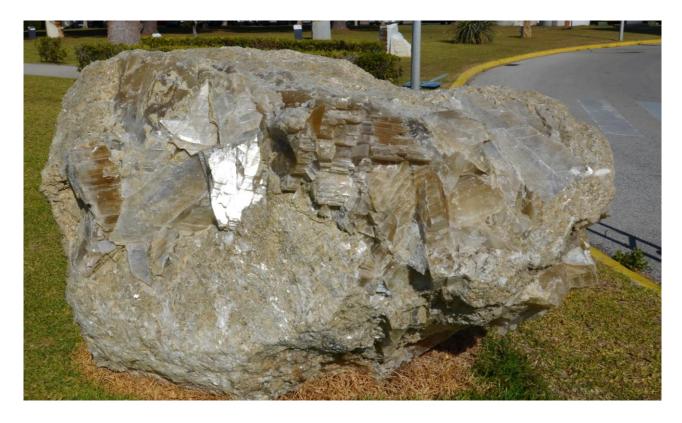




Calcarenita con geodas y drusas de calcita

Rasgos propios de procesos geológicos

cristales de yeso de gran tamaño que parecen espejos



Yeso laminar cristalizado

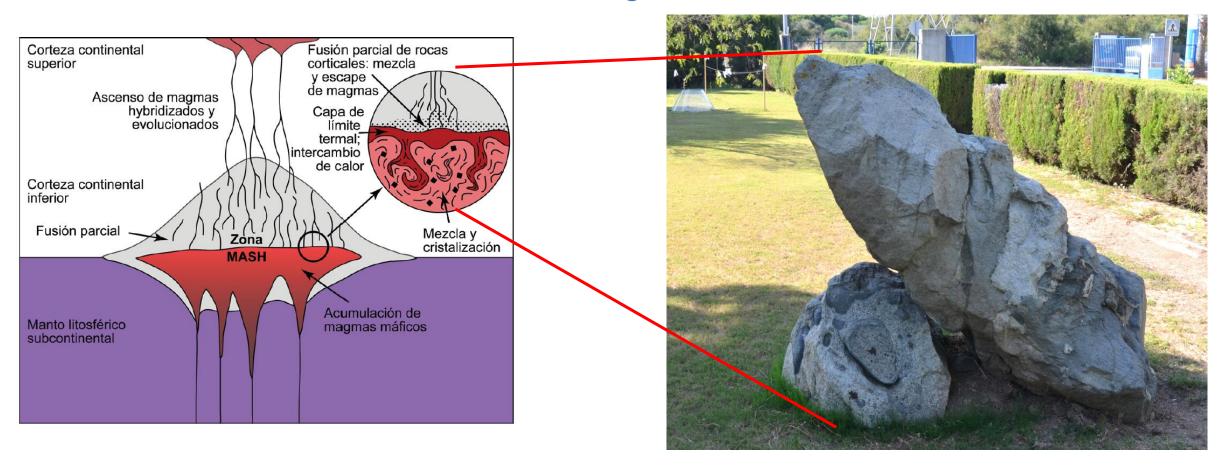




Jardín de Rocas de la Universidad de Cádiz

Rasgos propios de procesos geológicos

Mezcla de magmas



El resultado son magmas de mineralogías diferentes solidificados juntos

Imágenes del jardín de rocas







Los carteles informativos que encontrarás en cada roca resolverán cualquier curiosidad que te surja.















EDAD

Mioceno Superior, Tortoniense – Messiniense, (entre 11.6 y 5.3 millones de años)

PROCEDENCIA

Vejer de la Frontera (donada por Arenas de la Janda S.L., Cantera Virgen de la Oliva)



¡Descárgate la APP para dispositivos Android del Jardín de Rocas!

rdín de

Disponible en Google Play Store

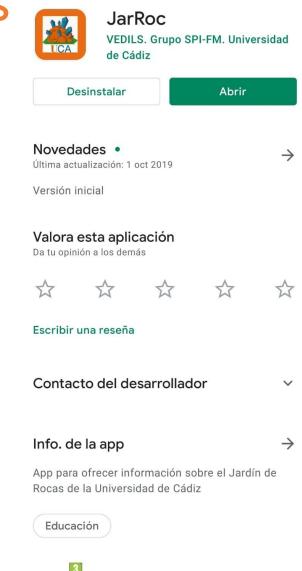


Google Play Store

¡En ella encontraras información adicional de los ejemplares de rocas!

App: JarRoC





PEGI 3 ①









Jardín de Rocas de la Universidad de Cádiz



¿Te lo vas a perder?



Además podrás descansar en los merenderos y jardines del Campus.

Jardín de Rocas de la Universidad de Cádiz







Para más información visita nuestra página web: https://d113.uca.es/jardin-de-rocas/

Organizadores







Con el apoyo financiero de





Empresas colaboradoras























Piedras Javi

José Antonio Fuentes Nolán Movimiento de tierras



