

geología 15

Cádiz

Geología del PN de los Alcornocales en torno a Alcalá de los Gazules

Sábado 9 de mayo
Excursión de divulgación geológica

Puntos y horas de encuentro:
- En Campus Univ. Puerto Real: 8'30 h. Edificio CASEM
- En Alcalá de los Gazules: 9'15 horas. (Aparcamiento de la feria,.Carretera 440)

Asistencia gratuita previa inscripción
por orden de llegada y hasta cubrir plazas enviando tus datos a:
geolodiacadiz@gmail.com

Información detallada de la excursión en:
www.sociedadgeologica.es
www.uca.es/dpto/C113

COORDINA



ORGANIZA



Departamento de
Ciencias de la Tierra

FINANCIA



COLABORAN:



PATROCINAN:



Geolodía 15, Provincia de Cádiz, sábado 9 de mayo

Este año, el sábado 9 de mayo, se celebrará la quinta edición de **Geolodía** en la provincia de Cádiz. La excursión se presenta bajo el título "**Geología del PN de los Alcornocales en torno a Alcalá de los Gazules**". En ella se pretende mostrar a un público lo más amplio posible las características geológicas de este sector del Parque Natural de los Alcornocales, los diferentes materiales que son la base de su paisaje, los procesos geológicos que han dado lugar a su emplazamiento en esta zona y la evolución que han sufrido hasta su configuración actual.

¿CÓMO APUNTARSE?

La excursión es gratuita pero es necesario inscribirse ya que los autobuses que nos llevará en nuestro itinerario tienen un número limitado de 52 plazas.

La inscripción se realiza enviando un correo a la dirección geolodiacadiz@gmail.com con el nombre, un teléfono de contacto y, para facilitar la labor de la organización, sería aconsejable indicar también los siguientes datos:

- ✓ e-mail
- ✓ Profesión
- ✓ Relación con la geología en su caso
- ✓ Dirección
- ✓ Si hay niños, su nombre y edad, no hay edad mínima, solo es necesario para hacer previsiones.
- ✓ Punto de encuentro en el que se uniría a la excursión:
 - bien a las 8'30 horas en el Campus de Puerto Real (Facultad de Ciencias del Mar y Ambientales), o
 - bien en Alcalá de los Gazules a las 9'15. En el aparcamiento de la feria, al borde de la carretera A375, a la entrada de la localidad desde la salida sur de la autovía.

ITINERARIO

El autobús recogerá a los asistentes a las 8'30 horas en el primer punto de encuentro, delante del edificio CASEM del campus universitario de Puerto Real (edificio de la cúpula). Se podrán dejar los coches en el aparcamiento situado delante de la facultad de Ciencias del mar y Ambientales. Desde ahí, nos dirigiremos al segundo punto de encuentro, a la entrada de la localidad de Alcalá de los Gazules y desde ahí iremos a las inmediaciones del Área Recreativa del Picacho para ascender por una pista que nos adentrará en el corazón del PN de los Alcornocales.

A lo largo de esta pista realizaremos varias paradas, en la primera de ellas disfrutaremos de una amplia panorámica que servirá para explicar algunos conceptos previos y la geología general de la región. En la zona alta y en el camino de descenso pararemos para observar en detalle la litología dominante de esta zona y para observar estructuras sedimentarias y algunas tipologías de suelos característicos del parque.

Bajaremos al refugio del Picacho, donde tomaremos una degustación de productos locales, cada uno podrá completar la comida con los bocadillos y bebidas que lleve desde casa.

Tras la comida, y para facilitar la digestión, iniciaremos el recorrido a pie desde el Área recreativa del Picacho por un sendero que nos llevará en un corto y agradable paseo hasta la laguna del Picacho y el barranco de Puerto oscuro, paradas que servirán para describir el sistema hídrico y la geomorfología del PN.

Tomaremos camino de regreso a Alcalá de los Gazules y realizaremos sendas paradas para ver dos tipos de rocas que hasta ahora no se han visitado en anteriores ediciones del Geolodía: las arcillas con yesos del Trias y las ofitas, rocas subvolcánicas que afloran en varios puntos de Cádiz y que son el único tipo de roca ígnea que se encuentra en nuestra provincia.

En este punto, en torno a las 6-6'30 de la tarde, se dará por concluida la jornada, y tras una merienda en una casa rural de la localidad, se iniciará el regreso, parando de nuevo en el campus universitario de Puerto Real, donde los asistentes podrán recoger sus vehículos.

Más información sobre el recorrido y direcciones de contacto

En breve en la página web de la Sociedad Geológica (http://www.sociedadgeologica.es/divulgacion_geolodia.html), y en la del Dpto. de Ciencias de la Tierra de la UCA (www.uca.es/dpto/C113).