### **UniversidaddeCádiz**

#### La UCA pone en marcha un programa de Rutas Científicas por Espacios Naturales de la Provincia de Cádiz

21 Junio, 2017

- investigación
- <u>Programas</u>



Descubrir la naturaleza desde una perspectiva diferente de la mano de investigadores de la UCA es uno de los objetivos principales del programa de Rutas Científicas por Espacios Naturales de la Provincia de Cádiz, en el que trabajan de forma conjunta geólogos, botánicos, zoólogos, historiadores y ecólogos.

Estas Rutas Científicas, coordinadas desde la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) con el respaldo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, pretenden recorrer varios espacios naturales de la provincia gaditana de una forma única e inigualable; ya que un científico nos irá contando los secretos que guardan. El Parque Natural (PN) del Estrecho, el Parque Natural Bahía de Cádiz y el Parque Natural de Los Alcornocales serán los tres primeros espacios que se visitarán dentro de esta iniciativa.

La primera de estas rutas, por el Parque Natural del Estrecho, ya se ha celebrado haciéndola coincidir con el *Geolodía 17*. En esta ocasión, la salida ha estado dirigida por el departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz, con la colaboración del ICOGA (Ilustre Colegio Oficial de Geólogas de Andalucía). En total, más de 150 personas han asistido a la excursión, en la que se han querido mostrar algunas de las relaciones de la geología con el entorno natural y paisajístico de la ensenada de Bolonia y con los tiempos históricos recogidos en el Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia.

A lo largo del recorrido, se prestó especial atención a las antiguas canteras que sirvieron de zonas extractivas durante época romana y se ascendió a lo alto de un rasgo geológico muy singular, la impresionante duna de Bolonia, que alcanza una de las mayores dimensiones de este elemento geológico en toda la península, y que fue declarado monumento natural en 2001. Se explicaron sus características, morfología, su origen y evolución durante las últimas décadas y siempre en relación con el litoral en el que se enclava. Además de ello, se realizó una visita al Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia.



La organización de esta ruta, en concreto, fue posible gracias a la implicación del Ayuntamiento de Tarifa, el Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia, el Acuartelamiento *El Bujeo* del Ejército de Tierra, el Parque Natural del Estrecho, la Facultad de Ciencias del Mar de la UCA, el Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·Mar), la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales perteneciente a la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía y a las empresas *El Majuelo, Baetica* y el *Pimpollar*.

La siguiente ruta se llevará a cabo en el Parque Natural de Los Alcornocales en el mes de octubre. Para esa fecha, se espera que esté desarrollada una aplicación móvil (App) que facilite a los participantes en esta experiencia su recorrido por las zonas a explorar. Asimismo, se pretende que esta aplicación informática, descargable para Android y para Apple, sirva en un futuro como guía para todas aquellas personas que decidan por cuenta propia hacer los recorridos científicos y naturales que se proponen desde la Universidad de Cádiz.

### www.puertorealweb.es

Jueves 22 de junio de 2017

**UCA** 

### La UCA pone en marcha un programa de Rutas Científicas por Espacios Naturales de la Provincia de Cádiz

El departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz ha organizado la primera por el Parque Natural del Estrecho con la participación de más de 150 personas

Redacción

22 de junio de 2017

Nº Comentarios

**Redes Sociales** 



Descubrir la naturaleza desde una perspectiva diferente de la mano de investigadores de la UCA es uno de los objetivos principales del programa de Rutas Científicas por

Espacios Naturales de la Provincia de Cádiz, en el que trabajan de forma conjunta geólogos, botánicos, zoólogos, historiadores y ecólogos.

Estas Rutas Científicas, coordinadas desde la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) con el respaldo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) – Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, pretenden recorrer varios espacios naturales de la provincia gaditana de una forma única e inigualable; ya que un científico nos irá contando los secretos que guardan. El Parque Natural (PN) del Estrecho, el Parque Natural Bahía de Cádiz y el Parque Natural de Los Alcornocales serán los tres primeros espacios que se visitarán dentro de esta iniciativa.

La primera de estas rutas, por el Parque Natural del Estrecho, ya se ha celebrado haciéndola coincidir con el Geolodía 17. En esta ocasión, la salida ha estado dirigida por el departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz, con la colaboración del ICOGA (Ilustre Colegio Oficial de Geólogas de Andalucía). En total, más de 150 personas han asistido a la excursión, en la que se han querido mostrar algunas de las relaciones de la geología con el entorno natural y paisajístico de la ensenada de Bolonia y con los tiempos históricos recogidos en el Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia.

A lo largo del recorrido, se prestó especial atención a las antiguas canteras que sirvieron de zonas extractivas durante época romana y se ascendió a lo alto de un rasgo geológico muy singular, la impresionante duna de Bolonia, que alcanza una de las mayores dimensiones de este elemento geológico en toda la península, y que fue declarado monumento natural en 2001. Se explicaron sus características, morfología, su origen y evolución durante las últimas décadas y siempre en relación con el litoral en el que se enclava. Además de ello, se realizó una visita al Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia.

La organización de esta ruta, en concreto, fue posible gracias a la implicación del Ayuntamiento de Tarifa, el Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia, el Acuartelamiento El Bujeo del Ejército de Tierra, el Parque Natural del Estrecho, la Facultad de Ciencias del Mar de la UCA, el Campus de Excelencia Internacional del Mar (CEI·Mar), la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales perteneciente a la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía y a las empresas El Majuelo, Baetica y el Pimpollar.

La siguiente ruta se llevará a cabo en el Parque Natural de Los Alcornocales en el mes de octubre. Para esa fecha, se espera que esté desarrollada una aplicación móvil (App) que facilite a los participantes en esta experiencia su recorrido por las zonas a explorar. Asimismo, se pretende que esta aplicación informática, descargable para Android y para Apple, sirva en un futuro como guía para todas aquellas personas que decidan por cuenta propia hacer los recorridos científicos y naturales que se proponen desde la Universidad de Cádiz.

## DIARIO DE CADIZ

jueves, 22 de junio, 2017

# La UCA inicia las Rutas Científicas por espacios naturales

Redacción Cádiz, 22 Junio, 2017 - 02:08h

Descubrir la naturaleza desde una perspectiva diferente de la mano de investigadores de la UCA es uno de los objetivos principales del programa de Rutas Científicas por Espacios Naturales de la Provincia de Cádiz, en el que trabajan de forma conjunta geólogos, botánicos, zoólogos, historiadores y ecólogos. Estas Rutas Científicas, coordinadas desde la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+i) con el respaldo de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT)-Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, pretenden recorrer varios espacios naturales de la provincia de una forma única e inigualable, ya que un científico irá contando los secretos que guardan. El Parque Natural (PN) del Estrecho, el Parque Natural Bahía de Cádiz y el Parque Natural de Los Alcornocales serán los tres primeros espacios que se visitarán. La primera de estas rutas, por el Parque Natural del Estrecho, ya se ha celebrado haciéndola coincidir con el Geolodía 17. En esta ocasión, la salida estuvo dirigida por el departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz, con la colaboración del ICOGA (Ilustre Colegio Oficial de Geólogas de Andalucía). En total, más de 150 personas asistieron a la excursión, en la que se mostraron algunas de las relaciones de la geología con el entorno natural y paisajístico de la ensenada de Bolonia.

### **Europa Press**

# Geolodía 2017' tendrá lugar los próximos 6 y 7 de mayo con rutas por toda la geología española dirigidas por expertos

lunes, 24 de abril de 2017, 17:31

MADRID, 24 (EUROPA PRESS)

'Geolodía 2017', una incitativa para dar a conocer la geología de España, tendrá lugar los próximos 6 y 7 de mayo con rutas por toda la geografía española dirigidas por geólogos, según informa el Instituto Geológico y Minero de España.

La iniciativa, que se celebra en las 50 provincias españolas, Ceuta, Melilla y Andorra y en la que cada año participan más de 10.000 personas, consiste en una serie de excursiones de campo guiadas por especialistas, gratuitas y abiertas a todo el mundo.

Así, más de 500 profesionales de la geología colaborarán de forma voluntaria en la organización de las jornadas para "acercar a la sociedad la importancia de la geología y la tarea que desarrollan".

Para ello, eligen lugares de interés por su entorno geológico y diseñan atractivas rutas divulgativas que permiten a sus participantes aventurarse "en un viaje a través del tiempo para observar estos emplazamientos con ojos geológicos".

De este modo, la geología del Imperio Romano en Cádiz, los secretos del Pirineo oscense, las cuevas de Carballiño en Orense, el Geoparque de Las Loras en Burgos y Palencia, los terremotos de Calamocha en Teruel o la geología del vino en Salamanca y Tarragona son algunas de las propuestas.

El 'Geolodía' nació en 2005 en Teruel y desde 2011 se celebra de manera simultánea en toda España. En su organización colaboran universidades, centros de investigación, geoparques, administraciones y entidades privadas bajo la coordinación de la Sociedad Geológica Española (SGE) y la Asociación Española para la Enseñanza de las Ciencias de la Tierra (AEPECT), junto con el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) y con la financiación del Ministerio de Economía y Competitividad a través de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).

#### El Departamento de Ciencias de la Tierra organiza una nueva edición del Geolodía en Cádiz.

Una salida de campo que sirve para acercar el trabajo de los geólogos a la sociedad.

Bajo el título de "¡Ave Cesar! Geología te saluda. Geologia en torno a Baelo Claudia" el sábado pasado tuvo lugar la septima edición en la provincia de Cádiz de esta actividad divulgativa de la geología y de la profesión del geólogo a través de una de sus facetas más atrayente para el público en general, las excursiones de campo.

La actividad formó parte de la celebración del Geolodía 17 que, promovido por la Sociedad Geológica de España, se ha desarrollado este fin de semana en todas las provincias españolas. El éxito de la convocatoria en nuestra provincia ha sido total, no pudiendo ser atendidas todas las solicitudes de participación.

La salida fue coordinada por el *Departamento de Ciencias de la Tierra de la Universidad de Cádiz* y organizada con la colaboración de la Unidad de Cultura Científica e Innovación de la UCA y el ICOGA (Ilustre Colegio Oficial de Geólogas de Andalucía).

Los asistentes recibieron la bienvenida a la localidad de Tarifa por parte de Ezequiel Andreu Cazalla, Primer Teniente de Alcalde de la localidad en el Colegio público de Bolonia.

Un total de 150 personas asistieron a la excursión en la que se ha querido mostrar a un público lo más diverso posible, algunas de las relaciones de la geología con el entorno natural y paisajístico de la ensenada de Bolonia y con los tiempos históricos recogidos en el conjunto arqueológico de Baelo Claudia.

Los autobuses recogieron a los primeros asistentes a las 8 horas en el edificio CASEM del campus universitario de Puerto Real y se dirigieron rumbo a Baelo Caludia, donde recogieron al resto de participantes. Desde ahí accedieron a las inmediaciones de Punta Camarinal y en su camino de regreso por el acantilado realizaron varias paradas para observar en detalle la litología dominante de esta zona y para observar varias morfologías costeras. Se prestó especial atención a las antiguas canteras que sirvieron de zonas extractivas durante época romana y que nutrieron de materiales constructivos a los edificios que por la tarde fueron visitados en la ciudad hispano romana de Baelo Claudia.

De vuelta hacia la playa se ascendió a lo alto de un rasgo geológico muy singular, la impresionante duna de Bolonia, que alcanza una de las mayores dimensiones de este elemento geológico en toda la península, y que fue declarado monumento natural en 2001. S explicaron sus características, morfología, su origen y evolución durante las últimas décadas y siempre en relación con el litoral en el que se enclava.

Hacia el mediodía se realizó una parada para comer en el poblado de Bolonia donde los asistentes fueron acogidos por el municipio.

Tras la comida, la visita continuó dentro ya del conjunto arqueológico de Baelo Claudia, donde su personal explico los pertinentes aspectos históricos y arqueológicos del enclave y los profesores de la UCA mostraron las aportaciones de la geología, al estudio de los yacimientos y lugares de interés arqueológicos.

El conjunto arqueológico romano de Baelo Claudia es uno de los más completos e interesantes de toda la península Ibérica y en él pudieron verse los aportes y avances logrados en su estudio gracias a la geoarqueología, la arqueometría, y la arqueosismología desde su fase constructiva inicial y su desarrollo hasta desvelar las claves geológicas que contribuyeron al deterioro de la ciudad y de su abandono.

Para terminar la jornada se realizó una visita al museo de Baelo Caludia. A su finalización, en torno a las 7 de la tarde, se dio por concluida la jornada.

La organización quiere agradecer la colaboración prestada por el Ayuntamiento de Tarifa, el Conjunto Arqueológico de Baelo Claudia, el Acuertalamiento El Bujeo del Ejército de Tierra, el Parque Natural del Estrecho, la Unidad de Cultura Científica e Innovación de la UCA, la Facultad de Ciencias del Mar de la UCA, el Campus de Excelencia Internacional CEIMAR, el ICOGA, la Agencia Andaluza de Instituciones Culturales perteneciente a la Consejería de Cultura de la Junta de Andalucía, y a las empresas EL majuelo, Baetica, y el Pimpollar; todos ellos participaron en el éxito de esta actividad.