

# Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

Nº 3. JULIO - SEPTIEMBRE 2018



## CALA DEL RACÓ

INFO trimestral del Parc Natural del Penyal d'Ifac

### 01

#### EDITORIAL

01. Mitigación y adaptación: las dos posibles respuestas al Cambio Climático.

### 02

#### ACTUALIDAD EN EL PARQUE

02. Visita de "À punt" al P.N. Penyal d'Ifac.

### 03

#### ACTUACIONES DE CONSERVACIÓN

03. Trabajos de mejoras en el Parque Natural.

### 04

#### BIODIVERSIDAD EN EL PARQUE

04. El sonido del verano. La Cigarras.

### 05

#### INTERPRETACIÓN DEL PATRIMONIO

- 05. Detectives en la Naturaleza.
- 05. Aliados en la Noche.
- 05. Visita con nosotros la Poble Medieval d'Ifac.
- 06. Comienza la XIV Campaña de Excavación en la Poble Medieval d'Ifac.

### 07

#### COLABORACIONES

07. XIV Campaña de Excavaciones en La Poble Medieval de Ifach.

### 08

#### BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

08. Recomendaciones para realizar vuestra visita al Parque Natural.

## MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN: LAS DOS POSIBLES RESPUESTAS AL CAMBIO CLIMÁTICO



Foto: Objetivos de desarrollo sostenible

La Convención Marco de la Naciones Unidas sobre el **Cambio Climático**, entendiendo el término como sinónimo de **Calentamiento Global**, lo define en su artículo 1, párrafo segundo, como "un cambio de clima atribuido directa e indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempos comparables".

Durante las últimas décadas mediciones en diferentes estaciones meteorológicas indican que el planeta se ha ido calentando, y la mayoría de los expertos están de acuerdo en que este proceso tiene un origen humano, el conocido como **efecto invernadero**.

En realidad el **efecto invernadero** es indispensable para mantener las condiciones necesarias para la vida en la tierra. La atmósfera retiene parte del calor del Sol, y sin él, la temperatura media del planeta sería de 18° C bajo cero. El problema viene cuando las actividades del ser humano aumentan la emisión de gases de

efecto invernadero (contemplados en el **Protocolo de Kioto**) a la atmósfera y ésta retiene más calor del necesario, el resultado es que la temperatura media del planeta aumenta, y se produce el denominado **calentamiento global**.

De seguir así, las predicciones más probables incluyen el ascenso del nivel del mar (por el calentamiento de las regiones polares), su acidificación (por el aumento de los niveles de CO<sub>2</sub> y otros gases en la atmósfera), olas de calor y sequías, fenómenos meteorológicos extremos, cambios en los ecosistemas, etc...

El viejo axioma "Piensa globalmente, actúa localmente", también cobra sentido en este caso, y desde el Parque se puede contribuir a dar respuesta a este problema por dos caminos:

Su **mitigación**, a través de aquellas actividades que reducen las emisiones de **gases de efecto invernadero**, o mejoran la capacidad de los sumideros de carbono para absorberlos de la atmósfera. En el primer caso tanto la regulación del acceso de vehículos al Parque, como el adecuado mantenimiento de los propios, contribuyen a bajar las emisiones, mientras actuaciones como la producción de plantas en vivero y la reforestación ayudan a reducir los niveles de CO<sub>2</sub> atmosféricos, gracias a la fijación del carbono.

El otro camino está en la **adaptación**, para moderar sus daños potenciales. Adaptación entendida como una reacción o anticipación a los mismos, que puede venir de los gobiernos, y sería una adaptación planificada, o puede surgir de forma espontánea, de la ciudadanía. Por esta vía, la eliminación de especies invasoras, los desbroces realizados en la vegetación, el mantenimiento de puntos de agua, o la misma educación ambiental, son pequeñas aportaciones que se pueden realizar desde el Parque, y que se van sumando a muchas otras.

## Actualidad en el Parque Natural

### Visita de À punt al P.N. Penyal d'Ifac

En Agosto, el Parc Natural recibió la visita de dos periodistas de "À punt".

El jueves 23 de Agosto, una reportera y un cámara de "À punt" se acercaron a Calp para conocer de la mano de Carles Grau, uno de los Educadores que componen el Equipo de Gestión y Educación Ambiental del Parque, los valores naturales del Penyal d'Ifac.

A las 10h de la mañana, el equipo de la televisión valenciana hacía su aparición en este emblemático espacio natural protegido. Nada más llegar, pudieron comprobar que pese a su pequeño tamaño, 53,3 ha de superficie, se revela como uno de los más visitados de la Comunitat Valenciana. Y no es para menos, el paisaje que nos ofrece este enclave es uno de los más espectaculares de todo el territorio, ya que aúna elementos propios del relieve montañoso, con elementos característicos del ambiente litoral. La riqueza de su patrimonio histórico, con el valiosísimo yacimiento arqueológico de la "Pobla d'Ifac", junto con la singularidad de su flora, con especies exclusivas de nuestro territorio, hacen de este espacio un lugar único que merece la pena conservar.



# Actuaciones de Conservación



## Trabajos de mejora en el Parc Natural

A lo largo de estos meses se han efectuado los habituales trabajos de mejora en todo el Parque. A destacar la sustitución de alguno de los bancos de madera, por otros de obra, en el paseo de Miradores de Levante.

Por otro lado, y como preparación del comienzo en julio de la **XIV Campaña de Excavacion de la Poble Medieval d'Ifac**, se desbrozó la zona de la muralla oeste, objetivo principal de esta campaña, continuando la excavacion de la torre que aparecio en la última.

Para evitar infracciones a la normativa del Parque, que prohíbe circular en bicicleta por los itinerarios, en septiembre se levantó una talanquera, antes de túnel, que impide el paso de bicicletas en este punto.



## Biodiversidad en el parque



### El sonido del verano. Las cigarras

Si hay una melodía que se repite en el Parc Natural del Penyal d'Ifac, cada año a lo largo de julio y agosto, es el canto de la cigarra.

Nuestra protagonista es un Hemíptero, orden de insectos que agrupa, además de a las cigarras, a las cigarras espumadoras y a las chinches. La especie presente en el Penyal d'Ifac es *Cicada barbara lusitanica*, fácilmente diferenciable de su cercana pariente *Cicada orni*, precisamente por el canto. Mientras en *C. orni* es intermitente, en *C. barbara lusitanica* es continuo, ésta última es además la especie más frecuente en nuestra zona.

Las hembras hacen la puesta en oquedades de arbustos y árboles vivos (con marcada preferencia por los olivos). Cuando los huevos eclosionan, las ninfas caen al suelo donde utilizan sus patas delanteras, adaptadas a este fin, para excavar hasta las raíces de la planta y alimentarse de su savia. Allí permanecerán enterradas durante años hasta el momento de alcanzar la fase adulta y reproducirse.

Son los machos los que poseen un aparato estridulatorio en los costados del primer segmento abdominal, y posados, utilizan el sonido para atraer a las hembras. Tras reproducirse y efectuar la puesta mueren.



Foto: *Cicada barbara lusitanica* (Boulard, 1982)

## Interpretación del Patrimonio (Cultural y Ambiental)



### Actividades Planificadas

#### **Detectives en la Naturaleza.**

Dentro de la **Campaña este verano ven a la sombra de los Parques Naturales**, se realizó en agosto una actividad de interpretación de rastros y huellas de la fauna silvestre. Plumaz, egagrópilas, excrementos y cráneos, fueron algunos de los elementos que los participantes pudieron ver y tocar, y sirvieron para mostrar la enorme biodiversidad que tenemos en nuestros espacios naturales. Dicha actividad fue innovadora en el parque el cual hubo gran número de participantes.



#### **Aliados en la Noche.**

En Agosto también tuvo lugar otra actividad nueva en el parque, donde los protagonistas fueron los murciélagos. El numeroso público asistente pudo conocer los mitos y leyendas, el modo de vida o la dieta de estos pequeños mamíferos alados. Además, grandes y pequeños pudieron escuchar diferentes especies con la ayuda de un detector de ultrasonidos durante la ruta nocturna que iniciamos desde el Centro de Información.



#### **Visita con Nosotros La Poble Medieval d'Ifac.**

En Septiembre se realizó de nuevo, la visita guiada al yacimiento arqueológico de la **Poble Medieval d'Ifac**, junto al director y el codirector del mismo. Los cuales dieron a conocer a los 60 participantes la historia de la construcción como la destrucción de la poble, e hicieron referencia sobre los hallazgos tan importantes obtenidos en esta última campaña de excavación. Es la actividad con más aceptación del parque natural, y como todos los años se completan las inscripciones en cuanto se publica en la página WEB [parquesnaturales.gva.es](http://parquesnaturales.gva.es).



## Interpretación del Patrimonio

2018  
IFAC CALP  
JULIO-31 AGOSTO  
XIV  
POBLA MEDIEVAL

MARQ

MUSEO ARQUEOLÓGICO DE ALICANTE



### Comienza la XIV Campaña de Excavación en la Poble Medieval d'Ifac

Durante los meses de julio y agosto estuvo en marcha la **XIV Campaña de Excavación de la Poble Medieval d'Ifac**.

La primera semana de julio los trabajos se centraron en la limpieza del yacimiento y así dar paso al inicio de los trabajos en los sectores programados. Siendo el sector oeste de la muralla de Ifach el objetivo principal del proyecto de investigación en la pobla para los próximos 4 años.

Más información sobre la XIV campaña de excavación la encontrará en el apartado de **colaboraciones**.



## Colaboraciones



### XIV CAMPAÑA DE EXCAVACIONES EN LA POBLA MEDIEVAL DE IFACH

Los trabajos que el **Museo Arqueológico de la Diputación de Alicante (MARQ)** ha desarrollado en la Poblado medieval de Ifach en Calp desde el pasado 1 de Julio y hasta el 31 de Agosto de 2018, en colaboración con el Excmo. Ayuntamiento de Calp y el Parque Natural del Penyal d'Ifac, dependiente de la Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural de la Generalitat Valenciana han deparado nuevos e importantes descubrimientos.

Las primeras conclusiones de la investigación del equipo arqueológico de la Poblado de Ifach se encuentra bajo la dirección del Dr. José Luis Menéndez, compuesto por 36 estudiantes de arqueología, procedentes de diferentes universidades españolas y europeas, han reportado importantes aportaciones al estudio de este excepcional enclave de época medieval (siglos XIII-XIV), promovido por la Corona de Aragón y dirigido a albergar a los colonos cristianos que se estaban asentado en esta zona después de la conquista cristiana del territorio, siendo llevado a cabo por la familia del almirante Roger de Llúria.

Los trabajos de esta XIV se han centrado en excavar en el sector Oeste del recinto amurallado en las cercanías de la Torre 7, un gran baluarte defensivo con la sorpresa de descubrir una gran puerta de 1,50 metros de anchura que forma parte de un edificio de 3,10 metros de anchura que se encuentra a extramuros de la ciudad medieval. La función de este edificio, -que ha recibido el nombre de Edificio 13- aún es desconocida, ya que conviene delimitarlo primero para que, en futuras campañas, se pueda proceder a la excavación de su interior y definir sus elementos.

Otro de los sectores que ha aportado interesantes novedades al conocimiento de este recinto medieval ha sido las excavaciones realizadas en el exterior de la Domus Llúria, un edificio de dos plantas, destinado a ser la sede del poder de la Casa de Llúria en el enclave. En esta campaña se ha procedido a documentar los derrumbes y rellenos que colmataban el frente oeste, teniendo la oportunidad de documentar los restos de un área pavimentada que ha sido identificada como el camino medieval que se dirigía hacia la primera puerta de entrada a la poblado de Ifach.

Además, y en paralelo a los trabajos arqueológicos de investigación, la Diputación de Alicante, a través del Área de Arquitectura, ha continuado con los trabajos de trabajos de conservación preventiva en el yacimiento, dirigidos nuevamente por el Jefe del Área, el arquitecto Rafael Pérez Jiménez, que se han centrado fundamentalmente en la consolidación y reintegración volumétrica de un pequeño tramo del recinto amurallado situado entre la Torre de Guardia y la Torre 2, completando así un perímetro lineal consolidado de más de 25 metros de longitud. Además, se ha actuado en la calle principal de la poblado, poniendo en valor sus antiguos desagües y evitando que las aguas pluviales se estanquen en el interior del recinto.

**José Luis Menéndez Fuello**  
Museo Arqueológico de Alicante (MARQ)

# Buenas Prácticas Ambientales



## Recomendaciones para realizar vuestra visita al Parque Natural

Comienza ya el buen tiempo y apetece mucho realizar la visita al emblemático **Parc Natural del Penyal d'Ifac**. Pero dado que es uno de los parques más visitados de la Comunidad Valenciana hay que seguir estas pequeñas recomendaciones para que nuestra visita sea agradable.

Siempre se ha de venir con **calzado adecuado, a poder ser calzado de montaña**. Si sois un **grupo de más de 15, bien sea amigos, familiares, etc, es mejor que nos aviséis de que vais a venir**, para evitar aglomeraciones. También **hay que venir provistos de agua, en bastante cantidad**, ya que cuando apriete el calor se agradecerá el agua que transportemos, y **evitar realizar la visita en las horas de más calor**. No nos podemos olvidar de llevar **una gorra, ni tampoco del protector solar**, y sobre todo, debemos **seguir la ruta marcada y jamás salirnos del camino indicado**. Hemos de tener en cuenta que en algunas ocasiones **puede estar limitado el acceso**, si hay muchos visitantes por la senda, y **tendremos que esperar para poder acceder a ella**. **Tampoco debemos de dejar ningún residuo en el Parque**, así que cualquier papel, botella de plástico, etc, **nos lo traeremos y depositaremos en los contenedores** que tenemos justo en la plaza donde está ubicada la fuente de agua potable.

Esperemos que disfrutéis mucho de vuestra visita al **Parc Natural del Penyal d'Ifac**.



**Redacción:** Equipo Técnico del P.N. del Penyal d'Ifac

**Centro de Información del P.N.**

C/ Isla de Formentera s/n  
03710 - Calp

**Parc Natural del Penyal d'Ifac**

965 837 596 - 679 195 912

ifac\_cma@gva.es

parquesnaturales.gva.es

