

# Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

Nº 4. Octubre-Diciembre



GENERALITAT  
VALENCIANA

parc natural  
de chera-sot  
de chera



## ***Travertino***

Boletín Trimestral del Parque Natural de Chera-Sot de Chera

# 1

## EDITORIAL

- Geodiversidad, la historia que cuentan las piedras

# 2

## COLABORACIONES

- Adaptación al cambio climático de los bosques mediterráneos- Colaboración con la UA

# 3-4

## JORNADAS Y ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- Las aves migratorias, conociendo para conservar
- Día Internacional de las Montañas
- I Congreso de la Naturaleza de la Meseta Requena- Utiel

# 5-6

## CONSERVACIÓN, RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Revisión cajas nido
- Tratamiento de masas selvícolas



# GEODIVERSIDAD

## La historia que cuentan las piedras



Petromorfos de la formación de dolomías de la ciudad encantada (Chera)

Una fosa tectónica se trata de una depresión morfológica, delimitada por un conjunto de fallas normales que rompen y hundien enormes bloques de roca. La de Chera forma parte de un sistema de varias fosas tectónicas existentes entre Requena y Villar del Arzobispo, que se prolongan a lo largo de más de 30 kilómetros, configurando una gran estructura geológica única en la Comunidad Valenciana.

El parque posee un rico registro paleontológico tanto de invertebrados marinos como de dinosaurios y otros reptiles acuáticos del Cretácico superior lo que constituye uno de los yacimientos más importantes de esta edad en la península ibérica.

Debido a su alta geodiversidad, en 1999 fue declarado como el primer Parque Geológico de la Comunidad Valenciana y tercero de España, y dispone de siete itinerarios geológicos para todos los públicos.

Contrariamente al término de biodiversidad (con el que estamos muy familiarizados), el término de geodiversidad nos sigue resultando aún desconocido.

**La geodiversidad se refiere al número y variedad de elementos geológicos presentes en un lugar**, teniendo en cuenta elementos tales como estructuras sedimentarias o tectónicas, materiales, como rocas, fósiles o suelos, e incluyendo los rasgos geomorfológicos del relieve.

En el Parque Natural de Chera-Sot de Chera podemos encontrar la mayoría de ejemplos de las estructuras que ilustran los libros de geología. Contiene dos estructuras relevantes: un conjunto de pliegues y cabalgamientos de cobertera en el término de Sot de Chera, y una fosa tectónica en el término de Chera.



Detalle de los pliegues de estratos sedimentarios (Sot de Chera)

**La geodiversidad junto con la biodiversidad, componen nuestro patrimonio natural**



# ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE LOS BOSQUES MEDITERRÁNEOS

## Colaboración con la Universidad de Alicante

El pasado día 6 de diciembre se celebró en el Parque Natural la charla-coloquio “**El cambio ha comenzado...Adaptación al cambio climático de los bosques mediterráneos**”, a cargo del Dr. Santiago Soliveres, investigador del departamento de Ecología de la Universidad de Alicante.

Mediante esta actividad se trasladó el conocimiento científico a profesionales del medio ambiente, hablando sobre la importancia de los bosques a nivel mundial, sus amenazas más acuciantes y algunos estudios recientes sobre el efecto del cambio climático en el bosque Mediterráneo.

De estos estudios se extraen que los componentes básicos para la **mitigación de los efectos del cambio climático en nuestra región** son la disponibilidad de agua, el porcentaje de radiación que la superficie refleja y la captura de dióxido de carbono.



-Cartel de la actividad publicitado en la página web del Parque-

Así pues, se propuso un seguimiento detallado del reclutamiento de árboles jóvenes en los espacios naturales protegidos como mejor herramienta para preveer el futuro de nuestros bosques.

Con la finalidad de hacer más efectivos los procesos de reforestación y seguimiento, el Dr. Soliveres sugirió el uso de procesos participativos, que incluyan a los diferentes agentes sociales en la toma de decisiones y diseños de dichas restauraciones.

Relacionado con esta recomendación el 22 de febrero de 2019, de 10:00 a 13:00 Emilio Climent impartirá un seminario sobre procesos participativos en restauración ecológica en la Universidad de Alicante (aula aún por confirmar). En principio este seminario es para los estudiantes de Máster y profesores del Departamento de Ecología de dicha universidad, pero si hay alguien interesado puede contactar con Santiago.soliveres@ua.es para asistir como oyente.



-El Dr. Soliveres presentando su trabajo a los oyentes-



¿Quieres colaborar con nosotros?  
Envía tus artículos de opinión a:  
parque\_cherasotdechera@gva.es



## Las aves migratorias, conociendo para conservar

DE RUTA CON LA S.V.O Y TALLER DE COMEDEROS PARA PÁJAROS

El pasado mes de octubre celebramos el día Mundial de las Aves Migratorias haciendo la ruta del Barranco del Agua en Chera de la mano de Juan José García, miembro de la Sociedad Valenciana Ornitológica (SVO), quien nos explicó todo aquello relacionado con las migraciones de las aves. Así mismo, colocamos algunas cajas nido en el medio natural. A lo largo del itinerario tuvimos la suerte de ver un buitre leonado y un águila culebrera europea, además de otras especies de fauna y flora presentes en el mosaico de hábitats por el que discurrimos. ¡Qué más se puede pedir!



Dentro de la campaña de noviembre (**Consume con responsabilidad, protege nuestros hábitats**) realizamos un taller de comederos para pájaros utilizando materiales reciclados que todo el mundo tenemos por casa tales como botellas de plástico, rollos de papel higiénico, mallas de ajos y cebollas, etc.

En él aprendimos a darles una segunda vida a todos los materiales de usar y tirar que utilizamos en nuestro día a día con una función tan importante como es la de ofrecer un complemento alimenticio para que las aves pasen un invierno más llevadero y aumenten su supervivencia.



niños participantes del taller de comederos



## ¡Despedimos al 2018 por todo lo alto!

DÍA INTERNACIONAL DE LAS MONTAÑAS

Desde el P.N de Chera-Sot de Chera despedimos el año 2018, en el día internacional de las montañas, realizando un itinerario interpretativo por la ruta morada del Parque en el municipio de Chera. En esta senda llegamos hasta la cueva negra (antiguo refugio de pastores) y apreciamos las curiosas formaciones rocosas de dolomías que nos recuerdan a la ciudad encantada de Cuenca.

El bonito paseo y las increíbles vistas en la cima, nos recuerdan que **nuestras montañas son fuente de riqueza, biodiversidad y nos aportan entre el 60-80% del agua dulce en el mundo**, sin la cual, el desarrollo de la vida tal y como lo conocemos, no sería posible.



Ascendiendo a las Dolomías de la ciudad encantada de Chera

# I Congreso de Naturaleza, Meseta de Requena-Utiel

## Divulgación científica para el estudio y conservación de la naturaleza

Los pasado 26, 27 y 28 de Octubre, tuvo lugar el primer Congreso de la naturaleza de la comarca Utiel-Requena.

La Meseta de Requena-Utiel, con sus 1.726 km<sup>2</sup>, es la comarca de mayor superficie de la Comunidad Valenciana. Reflejo de su extensión y de la variedad de paisajes acoge una gran variabilidad representativa de las sierras del interior, destacando las Sierras del Negrete y la cabecera del río Reatillo (enmarcados en el ámbito de protección del Parque Natural de Chera-Sot de Chera) y el Valle del Cabriel (P.N de las Hoces del Cabriel).

Un Congreso con 17 ponencias y una mesa redonda, donde la indudable riqueza de esta comarca se dio a conocer a todos los asistentes.

Así pues, los objetivos de recopilación, publicación y divulgación de los principales estudios a nivel comarcal se vieron cumplidos con creces, además de transmitir una sensibilización a la población y un intercambio de ideas y esfuerzos que nos alienta a todos a continuar con la lucha por la sostenibilidad.



En la mesa redonda representando a la gestión que se hace de los dos Parques Naturales que engloba esta comarca, participó el Jefe del Servicio de Espacios Naturales Protegidos: José Antonio Hernández Muñoz, dando su punto de vista sobre la importante función que tienen los gestores de estos espacios y sus comunicadores, los educadores ambientales, en la conservación de la naturaleza.

**"No se puede amar lo que no se conoce, ni proteger lo que no se ama"**



Gran asistencia al Congreso con más de 200 personas



Mesa redonda "La conservación de la naturaleza en la comarca Requena-Utiel"

# REVISIÓN DE CAJAS NIDO

CHERA Y SOT DE CHERA



-Caja nido en ambiente de pinar-



-Caja nido en ambiente ripario-



-Caja nido con huevo de chochín-

Durante el mes de octubre, la brigada de mantenimiento del parque natural revisó todas las cajas nido (un total de 44) que hay colocadas en dos hábitats: pinares (el 75% de las cajas nido) y hábitats ripáricos (el 25% restante), repartidas en siete zonas como la Vereda o el Barranco del Agua. La revisión consistió en:

- 1.- determinar el estado de conservación de cada una de las cajas (buen estado, estado regular, mal estado)
- 2.- evaluar la presencia de indicios de ocupación, es decir, presencia de nidos
- 3.- limpiar las cajas nido y volver a colocarlas en el medio para que puedan ser utilizadas de nuevo por las aves

Como resultado, **un total de 21 cajas nido presentaron indicios de ocupación:** en pinares encontramos un porcentaje de ocupación de más del 51%, mientras que en hábitats ripáricos fue del 36,36%.

Más del 95% de las cajas nido se encontraban en buen estado de conservación. Los nidos observados correspondían a aves como el chochín, el herrerillo y el carbonero.

Pero no solo las aves aprovechan las cajas nido. Pudimos observar otras especies de fauna como arañas, hormigas rojas, avispas o caracoles que las colonizaron.

**Las cajas nido ofrecen a las aves un lugar donde cobijarse del frío de cara al invierno y donde nidificar.**

La falta de árboles maduros donde las aves normalmente aprovechan las oquedades, limita la nidificación de las aves. Poner cajas nido en diversos lugares del parque natural favorece la puesta de las aves.



# TRATAMIENTO DE MASAS SELVÍCOLAS

DESBROCE Y PREVENCIÓN DE INCENDIOS



Con la bajada de las temperaturas y la entrada en parada vegetativa invernal de la mayoría de árboles, la brigada de mantenimiento aprovecha para realizar tratamientos de las masas selvícolas.

Esto coincide con una mayor ausencia de días en alerta 3 de incendios forestales, que es cuando está permitido el uso de maquinaria.

En el desbroce selectivo, se respetan los árboles de gran porte y se busca la variedad de especies como romeros, palmitos, coscojas, lentiscos, enebros, etc.

Es muy común que estas masas forestales se encuentren tan hacinadas que compitan por los recursos disponibles y sean más vulnerables al ataque de plagas, como la procesionaria del pino (*Thaumetopoea pityocampa*).

**El tratamiento y desbroce selectivo de masas selvícolas ayuda a los pinares de regeneración postincendio a recuperarse adecuadamente** y disminuir la continuidad vertical y horizontal de combustible. Es decir, a que en caso de incendio, este tenga menor virulencia y avance más lento.



Pinar antes del tratamiento



Pinar después del tratamiento

## OFICINA DEL PARQUE NATURAL DE CHERA- SOT DE CHERA

**Edición: Equipo técnico del Parque Natural de Chera -Sot de Chera**

**Teléfono Móvil:** 606 857 028

**Tel. Oficina Chera:** 962 332 180

**Tel. Oficina Sot de Chera:** 962 348 125

**Email:** [parque\\_cherasotdechera@gva.es](mailto:parque_cherasotdechera@gva.es)

**Página web:** <http://parquesnaturales.gva.es/>

