# Capy Número XIII MAYO-AGOSTO 2021

Boletín cuatrimestral del Parque Natural Hoces del Cabriel





**Parques Naturales** de la Comunidad Valenciana







# Índice



O1
EDITORIAL

- EXPERIENCIA PERSONAL

LA BRIGADA SE PONE MANOS A LA OBRA

- TRABAJOS DE CONSERVACIÓN QUE AYUDAN A LA GESTIÓN

BIODIVERSIDAD DEL PARQUE NATURAL

- TEJÓN (Meles meles)
- ESPLIEGO (Lavandula latifolia)

02

**LUGARES POR DESCUBRIR** 

- EL POBLADO DE CONTRERAS

O5
ACTIVIDADES PARA TODOS

- Y EDUCACIÓN AMBIENTAL
- ACTIVIDADES PARA TODOS - DEL PAROUE NATURAL AL AULA

09

INVESTIGACIÓN, CONSERVACIÓN Y CONTROL

- LA SITUACIÓN DE LOS ANFIBIOS ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO -SEGUIMIENTO DEL CANGREJO
- -SEGUIMIENTO DEL CANGREJO AUTÓCTONO Y DE LAS POBLACIONES DEL AVELLANILLO DEL P.N.
- -CONTROL DE AFORO DE EMPRESAS DE TURISMO ACTIVO EN TAMAYO Y EL TETE

12
DIFUSIÓN DEL PARQUE EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

## **EDITORIAL**

#### **Experiencia personal**

Me presento: mi nombre es Cristina Macías Gallardo y soy bióloga especializada en biodiversidad y conservación por la Universidad de Valencia, además de educadora e intérprete ambiental, dos estudios que me han dado la oportunidad de poder estar trabajando aquí, en el Parque Natural más grande de la Comunidad Valenciana, el de las Hoces del Cabriel.



Durante los meses de verano, el Parque necesita una persona extra para poder llevar a cabo de una manera más eficiente todos los proyectos que tienen asignados, siendo yo la afortunada de venir a trabajar con ellos. Y digo afortunada porque trabajar aquí no es solo una experiencia profesional, sino que está siendo mucho más que eso. Estoy conociendo de primera mano los "secretos" de este entorno natural: rutas que te llevan a contemplar paisajes que ni la mejor foto le hace justicia, flora endémica que solo eres capaz de apreciar si eres consciente de que si no la ves en este parque no lo vas a ver en ningún otro lugar del mundo, animales que si vas haciendo lo correcto mientras haces senderismo (ir sin hacer mucho ruido, por los caminos marcados, etc.) eres capaz de ver a poca proximidad... Ahora entenderéis que yo, como bióloga, esté más que agradecida de poder trabajar aquí.

Además de todo esto, estoy comprobando la gran labor que se realiza en el Parque, ya sea por parte del equipo de brigada (encargados de que los caminos estén bien señalizados, los carteles sean claros e incluso son los que hacen que ganemos confianza en las zonas más peligrosas poniendo barras con cuerdas de seguridad...) o por parte de los educadores ambientales, en el cual me incluyo.

Las funciones del educador ambiental, a día de hoy, aún son desconocidas para muchas personas, por lo que voy a intentar que dejen de serlo para aquellos que me estén leyendo. El educador ambiental tiene la función principal de dar a conocer el entorno natural, con el objetivo de concienciar y sensibilizar sobre la importancia de su conservación. Para ello, a lo largo de todo el año, se van realizando todo tipo de actividades: rutas guiadas e interpretativas para todo tipo de público, charlas en el centro de interpretación, formación en colegios... Como novedad, este año se está impartiendo un curso de formación para las empresas de Multiaventura que trabajan tanto en el entorno natural como en el río Cabriel, eje vertebrador de este parque, con la intención de que no sea solo la experiencia de pasarlo bien, sino que además sientan la suerte que tienen de poder disfrutar con familiares, amigos o pareja en un parque tan bien cuidado y con aguas tan transparentes.

Por todo lo que estoy aprendiendo, quiero dar las gracias a mis compañeros Ximo y Fede, que desde mi llegada se han implicado por hacerme sentir cómoda y parte del equipo, algo que han conseguido sin apenas esfuerzo.

Concluyo diciendo que me siento muy feliz y agradecida por la oportunidad tan excelente que me han brindado. Sé que el Parque Natural de las Hoces de Cabriel aún tiene muchas cosas que enseñarme. Ojalá pueda repetir muy pronto.

## LUGARES POR DESCUBRIR

#### **EL POBLADO DE CONTRERAS**

En 1950 comienza la construcción del Pantano de Contreras, justo en el límite de las provincias de Cuenca y Valencia, y en la parte valenciana se creó el Poblado de Contreras, cuyo fin era crear unas viviendas para los trabajadores del Pantano, que figura como anejo o pedanía de Villargordo del Cabriel (Valencia).

La construcción del pantano de Contreras terminó en 1974 y por aquel entonces, los cientos de trabajadores eran alojados en poblados que se construían expresamente para los años en que durara la construcción de la presa. Esos poblados eran pequeñas aldeas con más de 50 familias que disponían de centro médico, colegio, piscina, restaurante con salón de actos y muchos otros servicios.

Al terminar la construcción del pantano, muchas familias se marcharon a sus hogares y dejaron allí su casa en el poblado, algunas deshabitadas, otras como casa para pasar los fines de semana. Edificios como el colegio, el centro médico o el bar con su salón de actos se cerraron y se fueron desmantelando con el tiempo.

Hoy en día aún existe el poblado, con el centro médico, el colegio, el restaurante con su salón de actos y con algunas de sus casitas reformadas y otras cerradas desde entonces.

Un despoblado más, como otros tantos: el ser humano acostumbrado a poblar y despoblar y no aprovechar estos asentamientos relegados al olvido, al uso indebido y la barbarie de ciertos personajes.







### LA BRIGADA SE PONE MANOS A LA OBRA

#### ADECUACIÓN DE ÁREAS DE USO PÚBLICO

Es fundamental el acondicionamiento de las zonas de uso público del parque, aun más en época estival, ya que están próximas a la riberas del Cabriel y es cuando más visitantes tienen.

Las brigadas han realizado diversos trabajos para poner a puntos estos sitios. Se han realizado desbroces, arreglos de vallas, mantenimiento de señalética, etc.



Durante este segundo cuatrimestre no se ha dejado de lado este fantástico proyecto de conservación de fauna, en el cual las brigadas del Parque han seguido alimentando a los conejos y revisando los vallados. Trabajos imprescindibles para hacer el seguimiento de las rapaces más representativas de este Espacio Natural.

#### **ELIMINACIÓN DE INVASORAS**

Al igual que en le cuatrimestre pasado se ha trabajado en la eliminación de cañas (*Arundo donax*), en esta ocasión se ha trabajo en Venta del Moro, en la zona del puente de Vadocañas. La metodología ha sido: siega y trituración de cañas, posterior cobertura del suelo con láminas opacas que impiden el rebrote de las cañas (estas deben estar mínimo 9 meses) y finalmente se retira la cubierta para realizar plantaciones con árboles y arbustos autóctonos de ribera.







### LA BRIGADA SE PONE MANOS A LA OBRA

#### **ACTUACIONES DE MEJORA DE LA FAUNA**

Este cuatrimestre ha sido bastante seco, por ello se ha trabajo intensamente en el llenado de balsas y abrevaderos. Con estos trabajos nos aseguramos la presencia de fauna, tanto de mamíferos como de anfibios a lo largo del parque natural.



El parque natural de Hoces del Cabriel es el más grande de toda la Comunitat Valenciana, esto implica que las distancias son largas. Para dar seguridad al visitante debe de estar todo bien señalizado.

El principal trabajo de las brigadas es el mantenimiento de la señalética, tanto lijado y barnizado, reposición y desbroces.

#### **ARREGLO DE CAMINOS**

Al igual que la actuación anterior, es primordial el mantenimiento de las pistas y caminos que transcurren por el parque. Dentro de la disponibilidad de los medios, se han realizado labores de arreglo de firme y limpieza de cunetas.

Estos trabajos son fundamentales en época estival, ya que si hubiera un incendio facilitaría la circulación de los medios de extinción a lo largo del Parque Natural.







### **ACTIVIDADES PARA TODOS**

El personal del Parque Natural de las Hoces del Cabriel ha realizado 6 actividades de diferentes contenidos. Durante este cuatrimestre la mayoría de las actividades se han orientado por las tardes-noches, todas ellas dentro de la campaña *Estiu als Parcs*.

Una actividad que se repitió del cuatrimestre pasado fue la suelta de gallipatos y triops (especies catalogadas como vulnerables). Debido a las medidas de la COVID-19 el aforo estuvo limitado y este fue el principal motivo de repetir la actividad, porque tuvo un gran éxito y a su vez una fuerte demanda.

Se ha realizado dos actividades centradas en el senderismo por una lado se visitó la torre del telégrafo óptico de Villargordo del Cabriel, donde los participantes pudieron conocer todas la peculiaridades de este sistema de comunicación de la época carlista. También se hizo una ruta guiada ornitológica donde los participantes conocieron más de cerca las aves que alberga este espacio natural y a su vez contemplaron las fantásticas vistas del pantano de Contreras.

Otras de las actividades que se han realizado durante el cuatrimestre son las visitas guiadas tanto a las Hoces como a los Cuchillos. Estas rutas son las más demandadas por los visitantes del Parque Natural.

Como todos los años en colaboración con la Asociación Cultural de Amigos de Venta del Moro, se realizó una charla para dar a conocer los diferentes proyectos que se están llevando a cabo dentro del Parque Natural de las Hoces del Cabriel, para finalizar se proyectó un documental sobre el recorrido del río Cabriel.







#### **DEL PARQUE NATURAL AL AULA**









#### VISITAS CONCERTADAS CON LAS EMPRESAS DE MULTIAVENTURA

Durante este cuatrimestre y siguiendo todas las normas de seguridad ante la COVID-19, los clientes de las diferentes empresas de multiaventura que trabajan en el Parque Natural han pasado por el Centro de Interpretación.

Estos clientes en su mayoría han sido escolares de diferentes colegios de la Comunitat Valenciana.

Por el centro han pasado más de 350 alumnos que han podido conocer de primera mano los principales valores ambientales que el Parque Natural ofrece a sus visitantes.

En la visita, a los alumnos se les explican las características de un río tan emblemático como el Cabriel, así como la formación de las Hoces y los Cuchillos. También se les da a conocer los diferentes hábitats que van a encontrar en el Parque Natural como es el caso del bosque de ribera y el bosque mediterráneo y las diferentes especies tanto de flora como de fauna que van a poder observar en su visita.

Por último se les proyecta un audiovisual donde se llevan una visión general del Parque Natural.



#### LA BIODIVERSIDAD DEL PARQUE NATURAL

## TEJÓN (Meles meles)



4

Soy uno de los mustélidos de mayor tamaño. Tengo una longitud de 65-100 cm y un peso entre 10 y 16 kg. Mi constitución es potente, con la cabeza triangular y el cuello relativamente corto, así como la cola. Presento un hocico prolongado que empleo principalmente para escarbar. Mis ojos son pequeños al igual que las orejas. Las orejas las tengo orientadas hacia los lados y hacia atrás.

Presento unas patas fuertes y robustas, con cinco dedos en cada una y la planta almohadillada, con uñas largas y fuertes que quedan impresionadas en mis huellas de manera muy característica.



3

Mi piel es muy gruesa y resistente, cubierta de un denso pelaje grisáceo. La coloración de mi cabeza es semejante a mi dorso pero con anchas bandas blancas longitudinales. Tanto mis partes inferiores como mis patas son negras. Habito preferentemente en bosques caducifolios y mixtos, aunque también suelo aparecer en monte bajo, páramos, brezales...



## ¿Sabías qué...?

Los tejones tienen un sentido de la vista muy malo, esto se debe a su vida en las madrigueras. Esta discapacidad es sustituida por la amplia capacidad de su oído y del olfato.

Capry NÚM. XIII

#### LA BIODIVERSIDAD DEL PARQUE NATURAL

#### ESPLIEGO (Lavandula latifolia)



Soy un arbusto perenne de la familia de las labiadas de hasta 1,5 m de altura. Se me conoce como lavanda macho por mi parecido con la lavanda (Lavandula angustifolia). Presento las hojas ampliadas hacia el ápice, muy tormentosas y de color verde grisáceo. Mis flores están reunidas en espigas más compactas que en la lavanda. Se me suele encontrar en lugares secos de naturaleza calcárea y de exposición soleada. Muy habitual con otras plantas como el romero y el tomillo...

En cuanto a mis propiedades son similares a las de la lavanda genérica con algunos matices distintos. A partir de mis flores se puede producir un aceite terapéutico cuyas propiedades son antibacterianas y antisépticas.

Mi uso por vía tópica es recomendable para tratar todo tipo de heridas, picaduras de insectos, eccemas y quemaduras. También presento (como mi pariente cercana la lavanda) propiedades calmantes y regeneradoras de las células de la piel.



### INVESTIGACIÓN, CONSERVACIÓN Y CONTROL



## Seguimiento del cangrejo autóctono y de las poblaciones del avellanillo del P.N.



Durante este segundo cuatrimestre y como en años anteriores hemos seguido trabajando estrechamente con el servicio de Vida Silvestre en los censos de cangrejo autóctono (Austropotamobius pallipes) y seguimiento del avellanillo (Frangula alnus), especies incluidas en el Catálogo Valenciano de Especies de Flora y Fauna amenazadas.

En cuanto al cangrejo autóctono los trabajos que se han realizado durante este cuatrimestre se han centrado en el censo de poblaciones ya existentes en el Parque Natural determinando el número de individuos, tamaño y el sexo de la especie. Al mismo tiempo que se realizan estos censos, se supervisa que no haya presencia de cangrejo americano (*Procambarus clarkii*), especie exótica que supone un serio peligro para la presencia de las poblaciones establecidas de cangrejo autóctono.

En cuanto al seguimiento del Avellanillo, los trabajos realizados se han centrado en la georreferenciación, comprobación del estado y el tamaño que tienen las más de 200 plantas asentadas en el espacio natural protegido.





#### INVESTIGACIÓN, CONSERVACIÓN Y CONTROL

## La situación de los anfibios ante el cambio climático



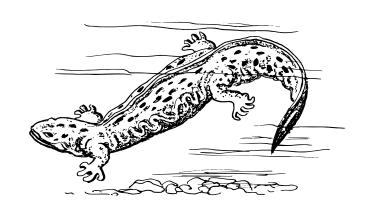
Aunque el cambio climático supone una auténtica amenaza para toda la flora y fauna de la Tierra, hay especies a las que le afecta en mayor proporción, siendo una de ellas los anfibios.

Los anfibios son buenos indicadores naturales del estado de conservación del planeta, ya que captan a través de su piel cualquier alteración de su entorno, siendo extremadamente sensibles a las variaciones de calor y humedad. Éstas variaciones, junto con la aparición de nuevas enfermedades y la desaparición de sus hogares han acabado con más de 200 especies de estos frágiles vertebrados.

Una de las consecuencias de la desaparición de los anfibios sería la super abundancia de insectos, ya que las ranas se alimentan de moscas, mosquitos, polillas, grillos... contribuyendo a mantener las poblaciones de insectos en niveles tolerancia. Además, se multiplicaría el caso de enfermedades como la malaria, el dengue, etc. pudiendo convertirse en graves pandemias.

Su ausencia se vería reflejada en el agua dulce. Los renacuajos se alimentan principalmente de algas. Cuando el nivel de algas sube demasiado, hay poco oxígeno, el ecosistema se hace tóxico y los peces enferman y mueren.

Por todo ello, los anfibios son imprescindibles en nuestro planeta y son considerados el termómetro del cambio climático, siendo además los grandes perjudicados.







Capry NÚM. XIII

#### INVESTIGACIÓN, CONSERVACIÓN Y CONTROL



## Control de aforo de empresas de turismo activo en Tamayo y El Tete

Este año, con la intención de evitar aglomeraciones en el río Cabriel y en sus inmediaciones se ha decidido llevar a cabo un control de las empresas que realizan actividades de multiaventura durante los meses de julio y agosto. Para ello, durante semanas alternas, un equipo de la brigada del Parque Natural de las Hoces del Cabriel baja a Tamayo para controlar que no hayan más de 90 personas al mismo tiempo realizando las distintas actividades en el río. La peculiaridad de este lugar es que coinciden dos comunidades autónomas: según el lado del río en que se sitúen estarán en terrenos de Castilla-La Mancha o en la Comunidad Valenciana. Por ello, mediante walkie-talkie, los trabajadores de la brigada se comunican entre ellos desde los distintos puntos para ir dando paso a las empresas según el número de personas que lleven con tal de no superar el número establecido.

Por otro lado, y en semanas alternas no coincidentes con la brigada, uno de los educadores del PN se desplaza hasta la zona de El Tete (lugar en el que finaliza la actividad), esta vez no con la intención de controlar, sino de llevar un recuento, ya que al ser una única persona no puede abarcar todos los puntos de Tamayo. Confiando en que las propias empresas respeten sus turnos de entrada en el río, el educador ambiental les recibe en El Tete, donde recoge información sobre el número de empresas que llegan, número de embarcaciones, nombre de los monitores y número de clientes que llevan a su cargo.

Esta medida de control es la primera vez que se realiza en el Parque y que, con la información recabada, podrá ponerse en marcha un nuevo estudio sobre la capacidad de carga que puede soportar el río Cabriel para poder establecer las medidas de protección y conservación pertinentes.







11

Capry NÚM. XIII

## DIFUSIÓN DEL PARQUE EN MEDIOS DE COMUNICACIÓN

## Difusión del Parque en TV y Redes Sociales

Durante el segundo cuatrimestre, desde el Parque Natural se ha colaborado con diferentes entidades para dar la máxima difusión en los medios de comunicación de los valores que tiene el mismo.

Por un lado, se participó en un reportaje para la televisión autonómica À Punt para el programa Terra Viva. En este programa se visitó los emblemáticos parajes del Mirador de la Fonseca, las Hoces del Cabriel y el puente de Vadocañas.

También se colaboró en un documental que está realizando la Mancomunidad de Tierras del Interior para darle un mayor impulso al turismo de la comarca.

Otra cosa que se ha realizado durante este cuatrimestre es dar a conocer las diferentes actividades planificadas, así como proyectos y trabajos que se están realizando en el Parque Natural mediante las redes sociales.









# NÚMERO XIII MAYO-AGOSTO 2021

Boletín cuatrimestral Parque Natural Hoces del Cabriel



#### Edita:

Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Transición Ecológica.

#### Redacta:

Equipo Técnico del Parque Natural

Diseño gráfico y maquetación: Equipo Técnico del Parque Natural

Animamos a cualquier asociación, empresa de la Marca Parques Naturales, grupo, centro escolar y demás entidades culturales, ecologistas o educativas a participar en el boletín.

Te recomendamos la suscripción al listado de distribución de las noticias de nuestra web.



Para su futura visita le recomendamos ponerse en contacto telefónico previamente. El Centro Interpretación del PN puede permanecer cerrado de manera ocasional en el horario de apertura debido a trabajos exteriores o a la realización de alguna actividad de fin de semana.

El Centro permanecerá cerrado los días 24, 25 y 31 de diciembre y el 1 y 6 de enero.









