

# Parques Naturales

## de la Comunitat Valenciana

Nº 16 MAYO - AGOSTO 2022



parc natural  
de la marjal  
de pego-oliva



# ULLALS

INFO cuatrimestral del Parque Natural de la Marjal de Pegò-Oliva

### • EN ESTE BOLETÍN:

#### MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN

- Cangrejo azul y *Trachemys* - 2
- Censo de praderas de macrófitos: autóctonas y exóticas - 3
- Refuerzo poblacional de anguilas - 4
- ¡La brigada no para! - 5

#### EDUCACIÓN E INTERPRETACIÓN

- Actividades realizadas en el Parque - 6
- Programa de Educación Ambiental - 9

#### COLABORACIÓN

- Libros y Naturaleza: "La vida secreta de los insectos" - 13
- Una postal del Marjal de Pegò-Oliva - 14

#### NOTICIAS Y AGENDA

- Últimas noticias del águila pescadora - 15
- Visita de una delegación del gobierno turco - 16
- Prospección del caracol manzana - 17
- Prospección de petxinots - 19
- Próximas actividades - 20

## CANGREJO AZUL Y TRACHEMYS

Acciones de conservación en el Parque Natural

Como se ha comentado en ediciones anteriores de Ullals, en el parque natural se llevan a cabo varias acciones de conservación en lo que respecta a las especies de fauna invasoras que encontramos en la marjal.

En primer lugar, se realiza un trampeo cada dos semanas en algunos puntos dentro del parque y un par fuera del mismo para la captura del Cangrejo azul (*Callinectes sapidus*), una especie que se caracteriza por su voracidad, adaptabilidad y la ausencia de depredadores, hecho que hace que su erradicación y control sean mucho más difíciles. Además de realizar el trampeo del cangrejo azul, también se realiza una medición de la temperatura y salinidad del agua, así como otros parámetros.



En segundo lugar, también se lleva a cabo un trampeo para la captura del galápago americano (*Trachemys scripta*). En este caso, el proyecto es llevado por los educadores ambientales del parque, la brigada y por diversos grupos de voluntarios (Voluns-Spain y PegoViu).

# CENSO DE PRADERAS DE MACRÓFITOS, AUTÓCTONAS Y EXÓTICAS

Acciones de conservación en el Parque Natural

En verano aprovechamos para realizar, desde hace unos años, el censo de praderas de macrófitos. Esta tarea consiste en hacer un censo de las dos especies de flora invasora que tenemos en la marjal: Egeria densa y Ludwigia grandiflora. Esta tarea se lleva haciendo anualmente desde hace unos años. Además de esto, se realiza conjuntamente el censo de las especies de macrófitos autóctonos: Ceratophyllum spp., Myriophyllum spicatum (asprella), Potamogeton pectinatus (pels), Potamogeton nodosus (lengua de oca) y Nymphaea alba (nenúfar).



El objetivo de este estudio es la realización de una cartografía para ver la expansión y extensión de cada una de estas especies. Así se pretende conseguir su control y, en el caso de las especies invasoras, la posterior gestión de actuaciones de retirada.



# REFUERZO DE LA POBLACIÓN DE ANGUILAS

Acciones de conservación en el Parque Natural

A finales de agosto el equipo al completo del Parque Natural acudió junto con representantes del Ayuntamiento de Oliva y agentes medioambientales a la liberación de anguilas que se hace en el Parque Natural para reforzar la población natural. Se han soltado en varios puntos del parque a lo largo de los ríos Bullent y Racons.

En este caso, al no estar en marcha el curso escolar, no se pudo contar con la presencia de ningún centro escolar, como si se ha hecho en otras ocasiones. Aún así, contamos con algunas familias que se encontraban en el parque y se acercaron para conocer de cerca las anguilas, participando en la suelta. Fue una actividad que los pequeños disfrutaron mucho y que nunca olvidarán.

Se soltaron alrededor de 60 kg de ánguila, que son aproximadamente unos 2150 ejemplares.



# ¡LA BRIGADA NO PARA!

Las tareas que ejecuta la Brigada del Parque no caben en este Boletín; estas son algunas de ellas:

- Entre las muchas tareas que hace en referencia al Cangrejo Azul se encuentra la de fabricar trampas para su captura. Han hecho nuevas para reponer algunas rotas o robadas. Además, se encarga de realizar el trampeo de forma periódica.
- Poda y desbroce de los alrededores de los olmos que se plantaron recientemente.



- Riego de los olmos
- Colaboración con los Buzos del Oceanogràfic de Valencia en la prospección de petxinots y en la del caracol manzana.
- Prospección junto con los educadores ambientales del caracol manzana.
- Realización del censo de macrófitos, tanto invasores como autóctonos, junto con el equipo de educadores ambientales.



## ¡LA BRIGADA NO PARA!

- Revisión de las rutas que tenemos en el parque a fin de mejorar la señalética, así como la reparación, reposición o reubicación de las señales en caso de que hiciera falta.
- Reparación de compuertas rotas.
- Revisar los niveles de agua y el correcto funcionamiento de las compuertas en la marjal.



- Mantenimiento de las instalaciones de uso público: reparación de la pasarela de madera del Río Salinar.



## ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PARQUE

Resumen de actividades guiadas por los Educadores Ambientales en el segundo cuatrimestre del año.

El segundo cuatrimestre del año, ha estado repleto de actividades diversas que se han desarrollado con total normalidad.



### DÍA EUROPEO DE LOS PARQUES

En mayo arrancamos con otros de los días importantes para la Marjal de Pego-Oliva. El día 15/05 se celebró el Día Europeo de los Parques, y para conmemorarlo el parque se sumó a esta celebración con la organización de una ruta guiada en bicicleta por toda la marjal, donde los participantes pudieron conocer de cerca todos los secretos de algunos rincones de nuestra marjal, así como disfrutar de un día en un entorno natural privilegiado.

somos  
**NATURALEZA**  
REFLEXIONAR · RESTAURAR · RECONECTAR  
Día Europeo de los Parques 2022



### CAMPAÑA TRACHEMYS 2022



A finales de mayo tuvo lugar una actividad para presentar los resultados de la campaña 2021. En esta campaña se realiza la retirada del galápago de Florida invasor (*Trachemys scripta*). Aprovechando esta ocasión, se dieron a conocer las distintas asociaciones de voluntarios que colaboran con esta tarea, además del propio personal del parque.





## LA MARJAL MATUTINA

Tras un pequeño parón en junio, volvían las actividades a la marjal en julio, a través de la actividad “La Marjal Matutina”, una ruta guiada en bici por toda la marjal. Recorrimos la Ruta Azul del Parque, que atraviesa una buena parte del mismo. En esta actividad descubrimos algunos de los entresijos de la marjal, así como algunas de sus particularidades y peculiaridades.

Durante la ruta también aprendimos cómo se realiza la gestión de las aguas, los proyectos que hay en marcha en el parque para el control y retirada de especies invasoras, además de las actividades de gestión y conservación del parque. Aprovechando esta época del año pudimos ver los arrozales en su máximo esplendor, así como algunas de las aves más características que habitan en la marjal.



## LOS MISTERIOS DE LAS DUNAS



Esta vez nos trasladamos a la playa de Oliva, una actividad un tanto diferente puesto que no se desarrolla en la marjal. Esta actividad tuvo dos fechas, una a finales de julio y otra la tercera semana de agosto. Esta actividad desarrollada en la playa de Oliva sirvió para conocer el complejo dunar y los enigmas que allí se esconden. Pudimos ver con otra perspectiva un lugar al que se acude generalmente para el ocio y el descanso, sobre todo en la época veraniega.

En estas actividades aprendimos acerca de la flora y fauna típicas de estos ambientes, del contexto geológico de las dunas y de su relación con la formación de la marjal de Pegó-Oliva, a la vez que dábamos un agradable paseo cerca del mar.





## AGUA Y ARROZ EN LA MARJAL



A principios de agosto realizamos una actividad que discurrió por parte de la Ruta Roja del parque hasta la llegada a los arrozales.

En esta actividad nos acercamos a la gestión del agua, a las acciones de mantenimiento, gestión y conservación del parque y a su relación con el cultivo del arroz, tan importante en esta zona, a la vez que dábamos un agradable paseo para conocer la flora y fauna de este singular enclave. También conocimos de primera mano todos los proyectos que se llevan a cabo en el parque en relación a las especies invasoras.



Desde el equipo que conformamos el Parque Natural de la Marjal de Pegó-Oliva agradecemos a todas las personas que han participado en las diversas actividades y, a los que no hayáis podido venir, os esperamos en las próximas actividades.

Para ello, puedes consultarlas en nuestra [página web](#).

Un saludo



# PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

... LO QUE QUEREMOS LOGRAR ES...



CONOCER Y AMAR PARA CONSERVAR

En este segundo cuatrimestre las actividades se han concentrado en el mes de mayo y mitad de junio, momento en el que finaliza el curso escolar.

## CEIP SANTA ANA (OLIVA)

5º Primaria

Realizamos una visita para conocer el parque, así como para aprender acerca de la flora y la fauna.



## IES GREGORI MAIANS (OLIVA)

3º ESO

En esta actividad los alumnos pudieron conocer el proyecto que se lleva a cabo en el parque que tiene como objetivo la reintroducción del águila pescadora en la marjal, así como la relación de esta ave rapaz con nuestros parques.

## CEIP DAMA D'ELX (ELCHE)

3º y 4º de Primaria

La actividad estuvo dividida en dos partes: por la mañana nos acercamos al colegio a hacer una charla acerca del águila pescadora y de su proyecto de reintroducción; por la tarde se hizo una visita a la marjal.



# PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

En esta ocasión la ruta comenzaba en la EDAR de Pego para a continuación seguir hacia la marjal. Se visitó la Muntanyeta Verda para observar de primera mano las jaulas, nidos y todos los preparativos para acoger los pollos del águila pescadora.

A continuación se realizó un recorrido por la marjal en el que se buscaron tortugas, la planta invasora Egeria densa, y asprelles. Además los alumnos también retiraron 2kg de basura.

## IES ENRIC VALOR (PEGO) 1º de Primaria



## CEIP ROSALÍA BONDIA (PEGO) 6º de primaria y 1º de ESO

Se realizó una **Gymkana** alrededor del río Salinar, actividad en la que los alumnos se lo pasaron en grande a la vez que adquirieron conocimientos sobre la marjal.

Esta vez los alumnos llegaron en bici a la marjal para realizar la visita. Estaban especialmente interesados en el proyecto del águila pescadora, por lo que hicieron un recorrido por la marjal para finalmente comer y reponer fuerzas en la Muntanyeta Verda, donde pudieron conocer los detalles del proyecto.

## IES SAN JUAN BAUTISTA (DENIA) 4º de ESO

## CEIP EL REBOLLET (PEGO) 5º de Primaria

Esta actividad estuvo centrada en el agua de la marjal, en su gestión, manejo y en su relación con el cultivo del arroz, tan importante en esta zona.



## IES MARIA IBARS (DÉNIA) 3º de ESO

Esta jornada estuvo dedicada a conocer la marjal y cómo se formó, los proyectos que se llevan a cabo en ella, así como el uso y gestión del agua para poder realizar el cultivo del arroz.

# PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

## CEIP SAN ANTONI (PEGO)

6º de Primaria

Esa actividad consistió en una divertida Gymkana alrededor del río Salinar. Actividad que sirvió para dar a conocer algunos de los misterios de la marjal.

Se acercaron para conocer de cerca la marjal de Pego-Oliva. Esta actividad consistió en una visita guiada para aprender sobre la flora y fauna del parque, su formación, los proyectos que se llevan a cabo en él y la forma en que se realiza la gestión del agua para los arrozales.

## CEIP LUIS VIVES (OLIVA)

5º de Primaria



## CEIP ROSALÍA BONDIA (PEGO)

Infantil 5 años

La actividad de este día se orientó esta vez a los más pequeños, con juegos y actividades amenas para que el alumnado aprendiera de forma divertida acerca de la flora y fauna que podemos encontrar en la marjal. .

## IES GABRIEL CISCAR (OLIVA)

1º de ESO

Los participantes en esta actividad llegaron en bicicleta al parque natural, para desarrollar una jornada con muchas tareas. En primer lugar, colgaron unos carteles hechos a mano para advertir a los usuarios y visitantes del parque que deben de llevar los perros atados con correa y recoger sus excrementos. A continuación, también revisaron las trampas de Trachemys que habían construido, además de las cajas nido para murciélagos y golondrinas.



## LIBROS Y NATURALEZA

### La vida secreta de los insectos, de José Carlos Otero

Como venimos haciendo en los últimos boletines de Ullals, os traemos la reseña de un libro relacionado con la naturaleza. En esta ocasión, os traemos un libro que habla del fascinante mundo de los insectos.

El mundo de los insectos es diverso, sorprendente y sobre todo desconocido. A través de este libro, ameno y cargado de información, podrás descubrir muchos aspectos de su biología, pero sobre todo un montón de curiosidades. ¿Cómo se comunican las abejas? ¿Puede el ruido de la ciudad afectar al canto de los insectos? ¿De verdad existen las autovías de insectos? ¿Las plantas engañan a los insectos?

Adéntrate en este no tan diminuto grupo a través de este libro que te hará cambiar de opinión sobre las hormigas, los escarabajos y otros muchos “bichos”.



Como dice el propio autor, deja que los protagonistas piquen tu curiosidad.

**Diana Pérez Sánchez**

Doctora en Biodiversidad y Conservación

# UNA POSTAL DEL MARJAL DE PEGO-OLIVA

Del proyecto "Greetings from... Parcs Naturals"

Con motivo de la designación de Valencia como Capital Mundial del Diseño 2022, se han establecido una serie de relaciones con la administración que ha permitido realizar proyectos de gran interés, de promoción y puesta en valor de, entre otros, los recursos naturales de nuestra comunidad.

En este caso la iniciativa ha sido la de facilitar acciones desde el diseño y la ilustración, para promover y potenciar nuestros recursos naturales. De esta forma nace el proyecto «Greetings From... Parcs Naturals», con la colaboración de la Diputación de València, en su área de turismo, y la Associació de Professionals de la Il·lustració Valenciana (APIV).

Se han seleccionado los ocho parques naturales de la provincia de Valencia y a su vez un/a ilustrador/a para cada uno de ellos, que ha sintetizado en una imagen gráfica las características más representativas y significativas de cada parque.



Desde la página web del proyecto, [Greetings from...](https://www.greetingsfromvalencia.com/), puedes ver todas las postales y enviarlas por correo electrónico a quien tu quieras, además de poder ver las webs de todos y cada uno de los diseñadores que han participado en esta magnífica iniciativa.

Desde el Parque Natural del Marjal de Pego-Oliva no podemos estar más contentos con este bonito, y tan representativo, diseño realizado por [Luis Galbis](http://www.luisgalbis.com/). ¿Que os parece? ¿Os gusta?

## ENLACES

LUIS GALBIS, AUTOR DE LA POSTAL:  
[HTTP://WWW.LUISGALBIS.COM/](http://www.luisgalbis.com/)



PÁGINA WEB DE LA INICIATIVA GREETINGS FROM...  
[\(HTTPS://WWW.GREETINGSFROMVALENCIA.COM/PARQUESNATURALES/](https://www.greetingsfromvalencia.com/parquesnaturales/)



# ÚLTIMAS NOTÍCIAS DEL ÁGUILA PESCADORA

## Proyecto de Reintroducción del Águila Pescadora

Como sabéis en el Parque de la Marjal de Pego-Oliva, se lleva a cabo un proyecto que se inició en 2019 que tiene como objetivo la reintroducción del águila pescadora en el litoral valenciano.

Este año, ya con todos los trámites realizados para que vinieran 6 pollos de águila pescadora, un brote de gripe aviar sin precedentes en el lugar de origen de estas crías (Escocia) va a impedir que sean trasladadas. Este brote está afectando sobre todo a colonias de aves marinas en la zona de Inglaterra, Gales y Escocia. Debido a la alta patogenicidad de este virus y como medida preventiva para evitar la dispersión de nuevos focos se ha suspendido temporalmente el traslado de aves silvestres.

Os mantendremos informados en cuanto se pueda reanudar el proyecto.



Operarios  
construyendo los  
posaderos para las  
águilas pescadoras.

# VISITA DE UNA DELEGACIÓN DEL GOBIERNO TURCO

El día 27 de julio en la Marjal recibimos la visita de una delegación del Ministerio de Agricultura y Parques Naturales de Turquía. La delegación turca realizaba la visita para conocer de primera mano los proyectos de manejo y gestión de flora y fauna invasora que se llevan a cabo en el parque, así como toda la problemática que conlleva la aparición de este tipo de especies.

Durante la visita pudieron aprender cómo se realiza el control sobre el galápago de Florida (*Trachemys scripta*), gracias a la presencia de los voluntarios de Voluns Spain, que colaboran con el proyecto de las tortugas invasoras.

La visita la realizaron acompañados de los compañeros del Centro Acuícola del Palmar y los educadores ambientales del parque.





## PROSPECCIÓN DEL CARACOL MANZANA

A principios de agosto se realizó la prospección del Caracol Manzana (*Pomacea* sp.) Esta prospección se realiza anualmente en verano, que es la época de cría de esta especie. Esta tarea fue realizada por los Educadores Ambientales, la Brigada del Parque y por miembros del servicio de Vida Silvestre.



Las especies del género *Pomacea* son moluscos gasterópodos de la familia Ampullariidae y la mayoría son importantes plagas invasoras. Se trata de una plaga muy peligrosa, por su voracidad y resistencia a las condiciones adversas, que provoca importantes pérdidas y daños en los arrozales.

Los caracoles del género *Pomacea* son de vida anfibia y están adaptados a periodos alternos de desecación o sequía, lo que hace que su adaptación a condiciones adversas sea muy buena. Otro de los rasgos por los cuales se pueden identificar estas especies es el gran tamaño que pueden alcanzar los ejemplares adultos (hasta 10 cm). También es muy característica la puesta de los huevos que es de un color rosado intenso y se realiza fuera del agua sobre los tallos de las plantas como el arroz, árboles, estructuras de madera y hormigón.



Puesta de caracol manzana sobre una estructura de hormigón. En la foto se puede apreciar el color rosa intenso que presentan las puestas de esta especie. Fuente: Generalitat de Catalunya.

### ¿Por qué es importante realizar esta prospección?

Esta especie exótica invasora se caracteriza por su voracidad, por lo que es considerada una de las 100 especies invasoras más perjudiciales del mundo. A pesar de que no se ha detectado aún en los arrozales de la Comunidad Valenciana, hay que estar alerta puesto que esta especie puede ocasionar pérdidas de hasta el 60%-90% de las plantas, especialmente en la etapa más temprana del cultivo.



Daños ocasionados por el caracol manzana. Se observan en el arrozal numerosos parches sin plantas.  
Fuente: Generalitat de Catalunya.

## PROSPECCIÓN DE PETXINOTS

El día 2 de agosto se realizó la prospección de petxinots (*Anodonta anatina*, *Unio elongatulus*), en colaboración con el equipo de buceadores del Oceanogràfic de Valencia, en el entorno de los ríos Bullent y Salinar. Los petxinots son especies de moluscos bivalvos de agua dulce presentes en la Comunidad Valenciana, algunas de las cuales son vulnerables o están en peligro de extinción.



Los resultados de la prospección realizada en la marjal de Pego-Oliva confirman la evolución que se está observando de forma general en todas las poblaciones de las que se realiza un seguimiento. Los buzos del Oceanogràfic solo encontraron ejemplares muertos y con una escasa presencia en algunos tramos del río Bullent.

La tendencia de las poblaciones de petxinots es regresiva. En la actualidad no se conoce el motivo por el cual están desapareciendo de las zonas húmedas, aunque este podría deberse a factores tan diversos como la contaminación, la depredación por especies invasoras como el cangrejo azul (*Callinectes sapidus*), la desecación o el drenaje de las aguas donde habitan.



En la imagen izquierda se pueden observar dos buzos a punto de realizar la inmersión y la prospección. A la derecha, se ve como se realizan los preparativos para hacer un transecto.

## PRÓXIMAS ACTIVIDADES

COMING  
SOON

Si quieres saber más sobre las actividades, consulta nuestra web o inscríbete en nuestra lista de distribución, **AQUÍ**.

## Y RECUERDA: TÚ PUEDES PARTICIPAR

No olvides que puedes aprovechar estas páginas para publicar fotos, artículos, colaboraciones... en definitiva, que el boletín pueda ser un lugar de encuentro de todos los que apreciamos la Marjal. **Recuerda que tenemos nueva sección de Libros y Naturaleza en la que puedas participar recomendándonos algún libro.**

Para hacernos llegar lo que os gustaría que publicásemos en estas páginas cuatrimestrales nos lo podéis enviar por correo electrónico a la dirección de **parque\_pegooliva@gva.es**.

Redacción: Equipo Técnico del Parque Natural de la Marjal de Pego-Oliva

Generalitat Valenciana

Conselleria d'Agricultura, Desenvolupament Rural, Emergència Climàtica i  
Transició Ecològica

C/ Llavador nº 5.

C.P.:03780, Pego. Alicante.

Telf.: 679 195 227 / 966 40 02 51

e-mail: [parque\\_pegooliva@gva.es](mailto:parque_pegooliva@gva.es)

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



GENERALITAT  
VALENCIANA

TOTS  
A UNA  
veu

parc natural  
de la marjal  
de pego-oliva

