TRAVERTINO

Parques Naturales
de la Comunidad Valenciana

GENERALITAT VALENCIANA

parc natural de chera-sot de chera

BOLETÍN CUATRIMESTRAL DEL PARQUE NATURAL CHERA-SOT DE CHERA

Nº 15. ENERO-ABRIL 2022

Ecoansiedad

CONCEPTO

Temor crónico a sufrir un cataclismo ambiental producido al observar el impacto aparentemente irrevocable del **cambio climático** y la **preocupación** asociada por el futuro propio y de las próximas generaciones.

La ecoansiedad **no afecta a todo el mundo por igual**. De hecho, suele calar más en aquellos más concienciados con la protección del medioambiente. Entre los síntomas, podemos enumerar los siguientes: cuadros ligeros de ansiedad, estrés, alteraciones del sueño, nerviosismo, etc.

¿Como superar la Ecoansiedad?

Además de trabajar la regulación emocional, aportar nuestro granito de arena a la hora de frenar el cambio climático, nos ayuda a reducir la culpabilidad y provocar un cambio de conciencia que ayude a la toma de decisiones futuras.

Imagen portada: Niña con cazamariposas en El Barranco del Agua (Chera)
Imagen derecha: Manifestación contra el cambio climático
Imagen izquierda: Oruga de *papilio machaon*

ÍNDICE

04 EDITORIAL

EL CICLISMO DE MONTAÑA Y LOS PARQUES NATURALES

05 COMUNICACIÓN Y DIVULGACIÓN

- CAMBIO CLIMÁTICO EN EL MEDITERRÁNEO
- ¿QUÉ DATOS NOS OFRECEN LAS MARIPOSAS?

08 COLABORACIONES

- EXPOSICIÓN DE INSECTOS EN EL MUSEO DE REQUENA

10 ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

- DÍA DEL ÁRBOL 2022
- EL REATILLO, ALDEA Y RÍO
- DESCUBRIENDO EL PARQUE NATURAL

12 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

- DESBROCES Y PODAS EN LA CASETA DE LA PERDIZ
- RETIRADA DE LEÑAS PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO EN ALERTA 3
- LLUVIAS TORRENCIALES DE PRINCIPOS DE PRIMAVERA

14 NOTICIAS

15 PASATIEMPOS Y CURIOSIDADES

EDITORIAL

EL CICLISMO DE MONTAÑA Y LOS PARQUES NATURALES

La legislación que regulaba la circulación de vehículos por terrenos forestales data de 1994, cuando apenas existía la bicicleta de montaña y no diferenciaba los vehículos a motor de los sin motor, regulaba a todos por igual. En 2008 se actualizó, distinguiendo vehículos a motor y sin motor, cuando la bicicleta de montaña ya era una realidad, armonizando la libertad de elegir la forma de visitar la montaña con la conservación del medio natural. Al ser el ciclismo de montaña una actividad de bajo impacto, como recoge la UICN, actualmente se permite la circulación por pistas y sendas forestales donde no supongan un problema de conservación. Los espacios naturales protegidos se crearon con anterioridad a la norma de 2008 y asumieron la legislación de 1994, por lo que no permiten el uso de sendas a las bicicletas y aunque se debería haber actualizado, no lo han hecho, salvo este Parque. El ciclismo de montaña sin sendas queda totalmente amputado por lo que hemos demandado el cambio durante mucho tiempo en infructuosas conversaciones con la administración, en un enfrentamiento entre uso y conservación.

Creemos que se puede cambiar el paradigma de la conservación y hacerlo mucho mejor de lo que se ha venido haciendo hasta ahora. ¿Cómo? Hay que escuchar y abrir los ojos, dirigir nuestro enfoque y dar protagonismo a los agentes locales, para poder poner en marcha el cambio y que tenga éxito. El ejemplo ya existe, son los “destinos gestionados”, son modelos que funcionan, como el caso de Enduroland MTB en el interior de Castellón.

Mantener, recuperar y conservar las sendas o caminos tradicionales, en lugar de prohibir.

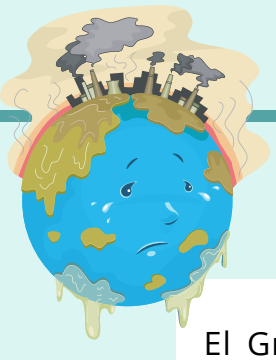
“Los senderos mantenidos generan economía en las zonas rurales”

En estos destinos todos ganan, gana el medio natural, la población, la sociedad, se genera bienestar y felicidad. Todas las personas que amamos la montaña entendemos que su conservación es prioritaria y estamos dispuestos a colaborar. Como se ha hecho en este Parque, constituyendo un equipo de trabajo formado por, clubs, comercios, agricultores, emprendedores, ayuntamientos, agentes medioambientales, el director conservador, la presidenta de la junta rectora, empresas de turismo activo, asociaciones y federaciones. ¿Será el tejo que nos inspira? Que como creían los celtas, era la puerta entre mundos.

Debemos abandonar las flechas envenenadas con la savia del tejo, con las que antes nos enfrentamos. Y ahora todos unidos por el objetivo de conservar, fijar población, recuperar patrimonio y naturaleza, para que se pueda disfrutar de esos entornos naturales con garantías de conservación y tener una experiencia inolvidable, que haga que los usuarios primero conozcan, segundo estimen-valoren y por último protejan este entorno.

Soñamos con la promoción de la ruta del tejo, que muchos de los ciclistas que visitan el Parque desconocen y aquí se conservan poblaciones significativas en las umbrías. Si no lo conocen prácticamente, ni lo ven, no pueden disfrutar de su belleza milenaria, ni de su hermoso fruto que toma ese color rojo intenso cuando madura, que aporta un matiz espectacular al paisaje. Esperamos que a su sombra, podamos celebrar esta nueva forma de gestionar.

Associació Ciclisme de Muntanya
Comunitat Valenciana



Cambio climático en el Mediterráneo

El Grupo Intergubernamental de Expertos sobre Cambio Climático (más conocido por sus siglas en inglés, **IPCC**) es una entidad científica creada en 1988 por la Organización Meteorológica Mundial y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Tiene por objeto proporcionar información objetiva, clara, equilibrada y neutral del **estado actual de conocimientos sobre el cambio climático** a los responsables políticos y otros sectores interesados.

Desde el inicio de su labor en 1988, el IPCC ha preparado cinco informes de evaluación que constan de varios volúmenes. Se pueden consultar en esta página web. Ahora se encuentra en su sexto ciclo de evaluación.

Regiones del mundo para las que se proyecta un aumento de la sequía

Fuente: Informe Grupo de Trabajo I del IPCC (2021).

Los problemas que más nos atañen en la subregión mediterránea (que engloba toda España menos Canarias) son los siguientes:

- Se prevé un incremento de la **aridez** y de los **incendios** forestales
- Se prevé un aumento de las **temperaturas extremas**, disminución de precipitación y disminución de la cobertura de nieve
- El **nivel del mar** continuará creciendo a un ritmo similar al global (subirá entre 30 cm y 1 m)

En el Centro de Educación Ambiental de la CV han creado un dossier donde podemos aprender más sobre la crisis climática que vivimos y qué podemos hacer para ayudar a frenar el cambio climático.

Os dejamos unas acciones que todos podemos llevar a cabo

Piensa globalmente, actua localmente

Acciones para ayudar a frenar el cambio climático

Con estas acciones cualquier persona puede contribuir a frenar el cambio climático. Ninguna, por sencilla que parezca, es insignificante, y puede servir para marcar la diferencia.

Se ordenan de mayor a menor repercusión en las emisiones de gases de efecto invernadero

MAYOR REPERCUSIÓN

MENOR REPERCUSIÓN

PLANIFICA TUS VIAJES Y EVITA VOLAR

El avión es el medio de transporte que más ha hecho crecer la huella de carbono en los últimos años. Antes de iniciar un viaje valora las alternativas existentes para el desplazamiento.

Viaje de Valencia a Barcelona
1 persona / 350 km

113 kg *42,5 kg* *10,7 kg*

Emisiones de CO_2 / Fte. EcoPassenger

En un viaje de corta y media distancia, el tren puede ser la opción más sostenible.

CONTRATA ENERGÍA DE ORIGEN RENOVABLE

Contratar energía de origen renovable es una opción perfectamente viable. Existen compañías y cooperativas que suministran este tipo de electricidad, y el cambio de contrato es un proceso fácil y accesible.

Para garantizar su origen podemos consultar:

SISTEMA DE GARANTÍA DE ORIGEN Y ETIQUETADO DE LA ENERGÍA

Disponible en:
La Comisión Nacional de los Mercados

REDUCE TU CONSUMO DE CARNE

La producción industrial de carne genera grandes cantidades de CO_2 y metano, además de hacer un uso intensivo del agua. Frutas, verduras y legumbres tienen un comportamiento ambiental mucho más eficiente que la producción de carne.

Frutas, verduras y legumbres

hasta 13 veces menos toneladas de CO_2 equivalente por cada millón de calorías producidas

La ONU confirma que optar por una dieta con mayor porcentaje de verduras, frutas y legumbres reduciría las emisiones asociadas a la producción de alimentos en un 70 %.

USA EL TRANSPORTE PÚBLICO Y LA BICICLETA

El transporte público es una opción eficiente para reducir las emisiones urbanas de CO_2: contamina menos que el vehículo privado, supone un ahorro económico y disminuye el número de vehículos en circulación.

Trayecto de 3 km por ciudad

0,68 kg *0,24 kg* *0,15 kg*

Emisiones de CO_2
Fte. Oficina Catalana del Canvi Climàtic

La bicicleta representa el medio más eficiente para desplazarse por ciudad.

Casi 19 millones de personas utilizan la bicicleta con alguna frecuencia en España.
Barómetro de la Bicicleta en España 2017

COMPARTE EL COCHE, O NO LO UTILICES

El coche representa el 15% de toda la energía final consumida en España y, aproximadamente, la mitad de la energía que consumen las familias. El tráfico rodado supone un 25% del total de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Vehículo privado

1,2 personas → *1 coche*

Nuevas formas de compartir coche:

CARSHARING: Alquilar vehículos por periodos cortos de tiempo.

CARPOOLING: Uso compartido del vehículo y trayecto con otros pasajeros.

AÍSLA ADECUADAMENTE TU VIVIENDA

Aislar una vivienda consiste en lograr que sus elementos en contacto con el exterior aumenten su resistencia al paso del frío/calor. Se consigue incorporando materiales aislantes en muros exteriores, cubiertas, tabiques y suelos.

Para absorber un 25% del CO_2 presente en la atmósfera

+A

La mejora del aislamiento térmico de los edificios, reduce las emisiones de dióxido de carbono en un 30%, por un menor consumo de energía en las instalaciones térmicas de los edificios.

PLANTA ÁRBOLES

Es posible compensar nuestras emisiones de CO_2 plantando árboles. Se puede colaborar en el mantenimiento de los bosques respaldando proyectos de reforestación que lleven a cabo entidades públicas y privadas.

Para absorber un 25% del CO2 presente en la atmósfera

500.000 millones de árboles

Para absorber un 25% del CO_2 presente en la atmósfera
Fte. Science

Para absorber un 25% del CO_2 presente en la atmósfera sería necesario aumentar la superficie forestal en un 25%, lo que supone unos 500.000 millones de árboles de nueva plantación.

HABLA DE CAMBIO CLIMÁTICO

El cambio climático es una realidad relevante que ha de mover conciencias y condicionar decisiones políticas. Es importante tenerlo presente en nuestras conversaciones y comentarlo en redes sociales.

Es fundamental mantenerse informado consultando siempre fuentes solventes y contrastadas. Una buena referencia de información rigurosa es el ipcc:

ipcc

REUTILIZA LA ROPA USADA

La industria textil tiene una huella de carbono cercana a las 1.700 millones de toneladas de CO_2 anuales convirtiéndose en la segunda más contaminante del planeta, siendo responsable del 20% de los tóxicos que se vierten en el agua.

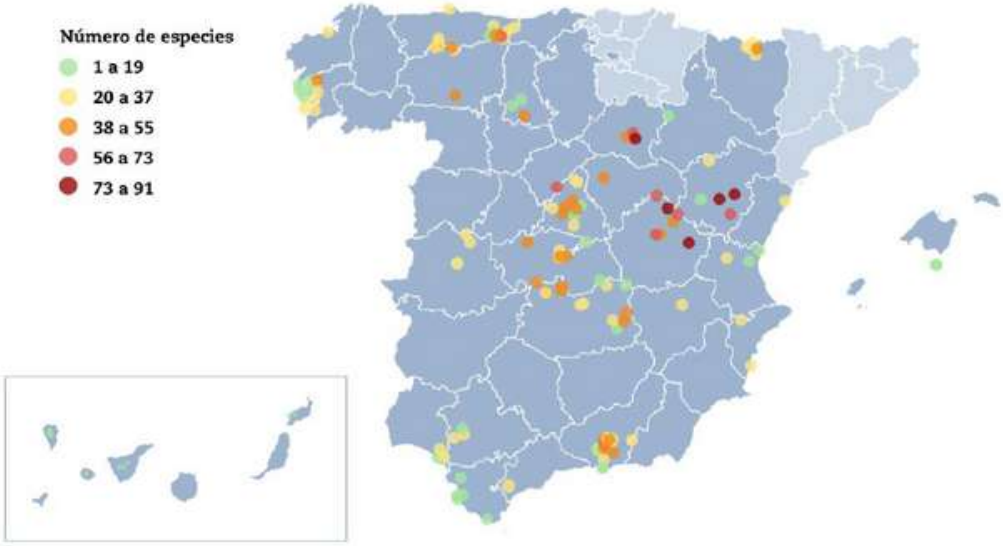
Industria textil
1.700 millones de toneladas de CO_2/año

Fte. WWF Suiza

La reutilización de la ropa que no usamos reduce el uso de recursos como el algodón o el petróleo, y favorece a la economía circular.

¿Qué datos nos ofrecen las mariposas?

Por tercer año consecutivo, comenzamos el pasado mes de marzo con los censos de mariposas diurnas dentro del proyecto eBMS (European Butterfly Monitoring Scheme).
Todos los censos son realizados por voluntarios, agentes medioambientales o instituciones que quieren aportar estos importantes datos para la ciencia. En este informe eBMS a nivel estatal realizado en 2021 hemos podido extraer datos interesantes para el conocimiento de los lepidópteros.



Total de especies de mariposas registradas en los transectos de BMS España en 2021. Las zonas azul claro corresponden a regiones coordinadas por Zerynthia y BMS Catalán.

En la Comunidad Valenciana existen actualmente 6 censos eBMS activos (3 de ellos en la provincia de Valencia). En el censo que realizamos anualmente en la población de Sot de Chera, **en 2021 censamos 31 especies distintas de mariposas**, siendo las más comunes *Pararge aegeria* y *Pieris rapae*. Se trata de un número interesante, teniendo en cuenta que el levante y el sur de España son las zonas con menor densidad de mariposas debido al "efecto península" donde a medida que nos alejamos del continente, el número de mariposas que llegan es menor.

La zona mediterránea es un área de especial relevancia para la biodiversidad y una de las zonas que más se verá afectada por el cambio climático. Por ello, **el estudio de las mariposas como bioindicadores del cambio ambiental es de suma importancia**, ya que son muy sensibles a contaminantes, falta de alimento, aumento de temperaturas y tienen ciclos de vida cortos.

EXPOSICIÓN DE INSECTOS EN EL MUSEO DE REQUENA

INSECTOS, UN MICROCOSMOS DE FORMAS Y COLORES

Tras 3 años desarrollando el Proyecto de Educación Ambiental *"Insectos, un mundo en miniatura"*, desde el Parque Natural nos sentimos muy orgullosos de haber creado esta colaboración con el Ayuntamiento de Requena para la celebración de su XVIII Semana Medioambiental.

La exposición perteneciente al Museo de la Biodiversidad de Ibi, fue prestada y expuesta durante el mes de febrero en el Museo Municipal de Requena, dónde los técnicos de educación ambiental del Parque Natural de las Hoces del Cabriel y del Parque Natural de Chera-Sot de Chera, pudieron transmitir a los visitantes la fascinación por este mundo en miniatura que constituyen los insectos, que a pesar de ser tan cercanos y numerosos, siguen siendo esos grandes desconocidos para la población en general.

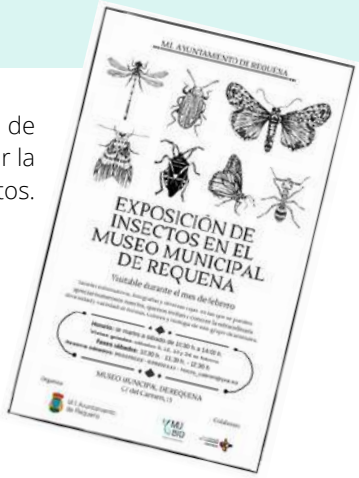
Cartel divulgativo del Parque Natural de Chera-Sot de Chera para anunciar la exposición de insectos.

Gracias a los paneles interpretativos, maquetas de insectos de gran tamaño, cajas entomológicas y fotografías a gran escala, pudimos explicar curiosidades como que las hormigas pastorean pulgones, las alas de las mariposas están compuestas por escamas que reflejan la luz en distintos ángulos, o que hay algunas moscas "muy avispadas" que se disfrazan de abejas o avispas para evitar que se las coman.

Maquetas de hormiga y mariposa de la exposición de insectos

Así pues, de martes a sábado en horario de mañanas (10:30 a 14 h), todo el que desease acercase al Museo Municipal de Requena ha podido visitar de manera libre la exposición de insectos.

Cartel divulgativo del Ayto. de Requena para anunciar la exposición de insectos.



En resumen, 161 visitantes en fines de semana y más de 1.000 niños y adolescentes de diferentes instituciones educativas de Requena, Buñol y Sot de Chera, han participado en esta singular exposición, en la que han aprendido multitud de curiosidades sobre los insectos, y en particular sobre las libélulas y caballitos del diablo, ya que la segunda parte de la exposición estaba centrada en la biología de estos diminutos pero voraces depredadores.

¡Muchas gracias por venir a aprender con nosotros!

DÍA DEL ÁRBOL 2022

Celebración Día del Árbol 2022 con voluntarios en Sot

En los meses de enero y febrero, en el Parque Natural de Chera-Sot de Chera no faltamos a la cita para celebrar el **Día del Árbol** con la población local y voluntarios. El domingo 30 de enero, con la ayuda de 29 voluntarios, replantamos mirto, adelfa y majuelo en las orillas del río Sot (Sot de Chera). Después de la **retirada de caña** invasora (*arundo donax*) queremos empezar a recuperar nuestro **bosque ribereño** mediterráneo con este simbólico gesto.

Celebración Día del Árbol 2022 con el CRA La Serranía

Como no podía ser de otra manera, otro año más, contamos con la colaboración de los alumnos de los Colegios Rurales Agrupados de Chera y Sot de Chera.

El lunes 21 de febrero, continuamos con las plantaciones de **mirto, adelfa** y **majuelo** en la ribera del río Sot con los alumnos del CRA La Serranía, de Sot de Chera. ¡Dentro de unos años tendremos de nuevo un exuberante bosque de ribera mediterráneo!

Celebración Día del Árbol 2022 con el CRA El Tejo

Y para finalizar esta bonita campaña, el jueves 24 de febrero, con la ayuda de los alumnos del CRA El Tejo, de Chera, plantamos **carrascas** y diversos tipos de **pinos** en el Barranco del Agua. Además, tuvimos la suerte de contar con la colaboración de los **agentes medioambientales** de la demarcación de Requena, cuyas explicaciones nos ayudaron a entender la importancia de perseverar con esta crucial labor.

EL REATILLO, ALDEA Y RÍO

RUTA GUIADA

Parada durante la ruta en el Charco de Las Lumbres (Chera)

El río Reatillo, con sus escasos 35 km de recorrido, constituye un magnífico ejemplo de riachuelo de media montaña mediterránea. Parte de su trazado discurre de forma **subterránea** y parte en superficie, teniendo un trazado discontinuo que propicia la aparición de encharcamientos y pequeñas pozas muy importantes para la fauna local (especialmente para el **galápago leproso**).
Como todo río mediterráneo, su caudal varía dependiendo de la época del año, teniendo periodos de grandes **sequías** quedando tramos inconexos con periodos de **lluvias torrenciales** y gran caudal.

En esta ruta pudimos descubrir la belleza de este río, además de acercarnos a la aldea del mismo nombre, perteneciente al término de Siete Aguas.

DESCUBRIENDO EL PARQUE NATURAL

JORNADA DIVULGATIVA

El pasado 17 de abril desplazamos nuestra oficina de atención al público dónde más afluencia había: El área recreativa del **Pantano de Buseo**.

Más de 200 personas, aprovechando el buen tiempo, decidieron celebrar las pascuas en este idílico entorno.
La gran mayoría de visitantes se componían de grupos familiares o de amigos de la provincia de Valencia con autorización para acampar.

Estuvimos proporcionando información a los campistas, sobre **buenas prácticas ambientales**, rutas, accesos, equipamientos de uso público, etc. Además aprovechamos para realizar unas **encuestas** de demanda y satisfacción del visitante ya que nos serán muy útiles a la hora de conocer sus preferencias y poder promover políticas de gestión del espacio natural protegido.

Tiendas de campaña en el área recreativa de Buseo

DESBROCES Y PODAS EN LA CASETA DE LA PERDIZ

Desbroces, podas y triturado en La Caseta de La Perdiz (Sot de Chera)

Durante estos primeros meses del año, la brigada del Parque Natural de Chera-Sot de Chera ha realizado una gran labor de desbroces, podas, y triturado de maderas y leñas en la zona de la **Caseta de La Perdiz**, en Sot de Chera.

Estos trabajos de **clareo selectivo** son fundamentales para la regeneración de la cubierta vegetal, eliminación de ejemplares enfermos o deteriorados, pies mal conformados o dañados, etc.

Al mismo tiempo, al eliminar cierta cantidad de árboles y arbustos se concentra el crecimiento en un número menor de ejemplares para evitar una falta de vigor generalizada.

RETIRADA DE LEÑAS PARA EVITAR EL RIESGO DE INCENDIO EN ALERTA 3

Cuando el **riesgo de incendio** es extremo, en la C. Valenciana se produce lo que conocemos como **Alerta 3** de incendios forestales. Si la cantidad de combustible potencial en el monte es excesiva, en estas ocasiones podría ocurrir un incendio el cuál se vería incrementado por dichos núcleos de leñas dispersas.

Para evitar estos episodios y minimizar el riesgo, la brigada del PN realiza de manera periódica **retiradas de leña** en el ámbito del parque, y de este modo reducir el peligro de incendios forestales.

Retirada de leñas en La Caseta de La Perdiz (Sot de Chera)

LLUVIAS TORRENCIALES DE PRINCIPOS DE PRIMAVERA

Los primeros días de primavera del pasado mes de marzo de 2022, se registraron lluvias que dejaron hasta **222,8 litros/m2 en 24 horas** en Chera. Debido a ello, y en los siguientes días, el Pantano de Buseo pasó sólo en un día de 1,56 hm3 embalsados a 3,52 hm3.

En consecuencia, se tuvo que realizar un **desembalse** para controlar el caudal del río y evitar inundaciones hacia el municipio de Sot de Chera, ya que el agua del embalse amenazaba con rebosar por el aliviadero.

Por estas razones, los daños ocasionados en los distintos senderos, áreas recreativas y equipamientos varios del Parque Natural, han sido cuantiosos.

Durante estos dos últimos meses de marzo y abril, la brigada del Parque Natural ha dedicado gran parte de sus esfuerzos a labores como **acondicionamiento de sendas**, retirada de elementos arrastrados por la riada y las lluvias, reparación y recolocación de señales, o retirada, reparación y colocación de diversos elementos como puentes, talanqueras, etc.

Pantano de Buseo (Chera) tras las lluvias torrenciales (marzo 2022)

El puente de madera cercano a la fuente Del Pocillo, arrancado y depositado aguas abajo tras las lluvias

Estado de la pista forestal en el Garroferal después de las lluvias

Reparación de las señales indicativas hacia el Oasis de Mariposas por parte de la brigada

noticias

DESPRENDIMIENTOS EN EL CHORRERO DE LA GARITA: PROCESOS DE FORMACIÓN-DESTRUCCIÓN DEL TRAVERTINO

El equipo técnico de Vaersa está trabajando en un proyecto para minimizar el riesgo para los visitantes y poner en valor de nuevo este icónico paraje de Chera. Cabe recordar que los procesos de formación-destrucción del **travertino** de la cascada son cíclicos, con el consiguiente riesgo implícito de acercarse demasiado a la zona de la cascada.

Recordemos que, a la hora de disfrutar de la naturaleza, ante todo... ¡precaución!

Visita de técnicos de VAERSA a La Garita (Chera)

CELEBRACIÓN EN MAYO DEL ANIVERSARIO DEL OASIS DE MARIPOSAS Y FIESTA DE PRIMAVERA

A finales de este mes de mayo, se celebrará en la zona de El Cerrao de Sot de Chera el 2º aniversario del **Oasis de Mariposas** del Parque Natural de Chera-Sot de Chera.

Con la colaboración del Ayto. de Sot, se realizarán varias actividades para la población local, celebrando de este modo la llegada de la primavera.

APROBADA LA REVISIÓN DEL PLAN DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS DEL PARQUE NATURAL

La Conselleria de Emergencia Climática y Transición Ecológica ha aprobado la revisión del **Plan de Prevención de Incendios Forestales** del Parque Natural de Chera-Sot de Chera.

La planificación, con una vigencia de 10 años, incluye una batería de actuaciones por importe de 10.147.697 euros.

Más información **AQUÍ** y **AQUÍ**

CELEBRACIÓN DE LA JUNTA RECTORA DEL PARQUE NATURAL

El pasado 1 de marzo de 2022 se celebró en el Ayuntamiento de Sot de Chera la **Junta Rectora del Parque Natural**, a la que acudieron numerosas entidades participantes. Entre otros temas, se abordó la aprobación del acta anterior, las memorias de gestión 2020 y 2021, la propuesta del plan anual de gestión 2022, y la modificación de la ley de Turismo, expuesta por Gregorio Somolinos, representante de la Consellería de Turismo de la C. Valenciana.

Asistentes a la Junta Rectora 2022

Colabora con nosotros

Si quieres dar tu opinión o que publiquemos tus fotos del parque natural

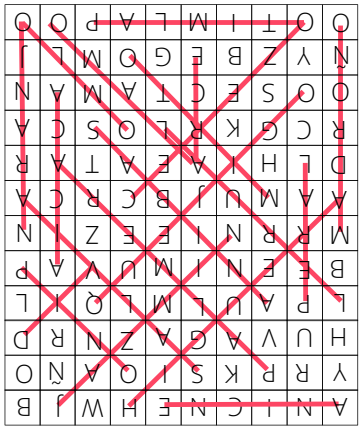
Anímate y ponte en contacto con nosotros:

parque_cherasotdechera@gva.es

SOPA DE LETRAS

Localiza en esta sopa de letras el nombre de 20 árboles y arbustos de la zona mediterránea.

A	N	I	C	N	E	H	W	J	B
Y	R	P	K	S	I	O	A	Ñ	O
H	U	V	A	G	A	Z	N	R	D
L	P	A	U	L	M	L	Q	I	L
B	E	E	N	I	M	U	V	A	P
M	R	R	N	I	E	E	Z	I	N
A	A	M	U	J	B	C	R	C	A
D	L	H	I	A	E	A	T	A	R
R	C	G	K	R	L	O	S	C	A
O	O	S	E	C	T	A	M	A	N
Ñ	Y	Z	B	E	G	O	M	L	J
O	O	T	I	M	L	A	P	O	O



SOLUCIÓN:

Encina, higuera, jazmín, salvia, palmera, sabina, laurel, palmito, cerezo, peral, arce, vid, álamo, acacia, madroño, pino, mirto, quejigo, naranjo, olmo.

EL CURIOSO APAREAMIENTO DEL CABALLITO DEL DIABLO

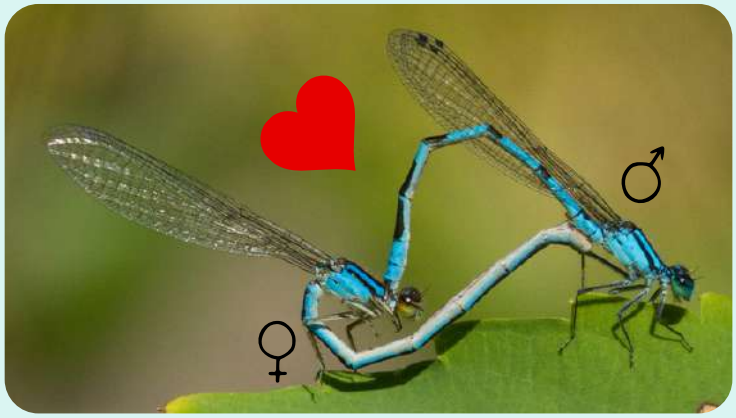
La forma que tienen los caballitos del diablo (**Zygoptera**) de aparearse es fascinante. Estos odonatos se reproducen del siguiente modo:

El macho **transfiere esperma** de su abertura genital primaria a sus genitales secundarios, ambos en distintos segmentos de su abdomen. Luego, sujeta a la hembra por la nuca con sus apéndices anales del extremo de su abdomen y vuela con la hembra en tándem hasta una rama segura.

Al hallarse el orificio genital de las hembras en el 8° segmento abdominal, pero el órgano copulador de los machos en el 2°, mientras el macho la agarra por la nuca, la hembra debe **curvar su abdomen** hacia adelante para tomar el esperma de los genitales secundarios del macho.

Con esta forzada postura se forma la silueta de un **corazón**, símbolo del amor de los seres humanos desde hace siglos.

Además, el macho limpia el órgano copulador de la hembra de restos de semen de machos rivales, antes de introducir su esperma en el órgano genital de la hembra. ¡Alucinante!



Detalle del apareamiento de dos caballitos del diablo

¿Sabías qué...?

En España existen 9 especies de estos escarabajos de luz llamados luciérnagas. En concreto la luciérnaga mediterránea (*Nyctophila reichii*) es la más fácil de observar en nuestro parque.
Tanto larvas como adultos, utilizan una molécula llamada luciferina para producir bioluminiscencia

OFICINA DEL PARQUE NATURAL DE CHERA- SOT DE CHERA

TELÉFONO MÓVIL: 606 857 028

TEL. OFICINA CHERA: 961 839 610

TEL. OFICINA SOT DE CHERA: 961 839 620

EMAIL: PARQUE_CHERASOTDECHERA@GVA.ES

PÁGINA WEB: WWW.PARQUESNATURALES.GVA.ES/ES/WEB/PN-CHERA-SOT-DE-CHERA

Horario: 9:00 a 14:00 h, lunes a viernes.
Consultar antes de hacer la visita.

GENERALITAT VALENCIANA | TOTS A UNA veu

parc natural de chera-sot de chera

Edición: Equipo técnico del Parque Natural de Chera -Sot de Chera
Paula Poveda, Diego Sánchez