

# Paisajes Protegidos

de la Comunidad Valenciana

Paisaje protegido sierra Escalona y su entorno

## El Gran Duque

Boletín N° 5 mayo-agosto 2021



01

Editorial

07

Conservación y  
mantenimiento

04

Comunicación y  
divulgación

09

Actualidad

# EDITORIAL

## El bosque mediterráneo

En el seno de las distintas civilizaciones históricas que se han sucedido a lo largo del tiempo, el bosque mediterráneo ha sido un elemento fundamental para la vida de los habitantes del mundo mediterráneo. Se ha establecido una relación entre el hombre y el bosque, en ocasiones estable, pero casi siempre desequilibrada y perjudicial para un bosque que se caracteriza por la diversidad y su fragilidad, sensibilidad y vulnerabilidad.

El bosque mediterráneo, espacio ecológico, valor económico y bien social, ha conocido, y conoce todavía, formas de explotación que están en el origen de intereses contrapuestos y de cuestiones territoriales, sociales, económicas y ecológicas.

Ha sido, sobre todo en estos últimos años del siglo, cuando se han puesto de relieve las múltiples funciones de los bosques en el mundo mediterráneo y su importancia para la vida de los hombres que lo habitan. Esta toma de conciencia y este renovado interés han impulsado numerosos trabajos científicos, así como la puesta en marcha de numerosos programas de importancia para el futuro de los ecosistemas forestales mediterráneos.

## Problemas económicos y sociales

*A menos que hagamos más para combatir la degradación de los bosques, más de 500 millones de personas en 31 países y tres continentes se enfrentarán pronto a un amplio abanico de problemas económicos, sociales y ambientales. **Hiroto Mitsugui**, subdirector General de la FAO, Departamento forestal.*

*En un contexto de rápidos cambios climáticos, sociales y de estilo de vida en el Mediterráneo, las soluciones forestales y basadas en árboles son fundamentales para la sostenibilidad general de la región, con un impacto que se espera vaya más allá de las áreas forestales.*

*Los bosques aguas arriba, la agrosilvicultura y los árboles y parques urbanos pueden ayudar a preservar servicios clave del ecosistema, reducir la degradación del suelo y ayudar en la transición hacia una economía verde, ecológica, con bajas emisiones de carbono, circular, con un uso eficiente de los recursos y equitativa a nivel social. Para aprovechar este potencial se requieren diversos instrumentos, incluidos enfoques participativos y herramientas y alianzas económicas innovadoras. **Elen Lemaitre-Curri**, Directora del Plan Bleu.*

## Soluciones a la degradación forestal

- Entresacar y plantar especies de árboles mezcladas para reducir el impacto de las sequías
- Nuevas políticas de lucha contra incendios que vayan más allá de apagar fuegos e incluyan actividades preventivas de gestión, preparación y restauración de la vegetación
- Una estrategia forestal regional y políticas comunes
- Reforzar las cadenas de valor forestal
- Los bosques mediterráneos forman ya parte de la economía verde, pero sus contribuciones podrían maximizarse si las estrategias de esta economía verde se centrasen más en los bosques
- Incremento de bosques, parques y huertas en las áreas urbanas
- Crear alianzas más sólidas entre los sectores público y privado para la gestión forestal
- Aplicar las directrices de la FAO para la restauración de bosques y paisajes degradados

M'Hirit, O., El bosque mediterráneo: espacio ecológico, riqueza económica y bien social. FAO

## Búho Real

Con más de un metro y medio de envergadura y un peso de hasta dos kilos y medio, el búho real (*Bubo bubo*) se considera la rapaz nocturna de mayor tamaño que habita en el planeta. Desde el Mediterráneo Occidental hasta Asia, ocupa todo tipo de ecosistemas debido a su elevada capacidad adaptativa ya que es un superdepredador.

En las sierras del sur de la provincia de Alicante y su prolongación en Murcia, se aloja una de las mejores poblaciones de búho real del mundo.

En estas sierras bajas, se encuentran casi 2 centenares de parejas reproductoras.

El responsable de esta asombrosa población es la abundancia de conejo.



La abundancia de presas parece permitir que las parejas aquí reproducidas muestren las mayores tasas de productividad nunca antes descritas para esta rapaz.

El búho real es una rapaz fuertemente territorial, pero el tamaño de su área de campeo es muy variable dependiendo de la densidad de presas. La distancia media entre parejas es como mínimo de entre 1,2-1,4 km. En Sierra Escalona los valores medios son de 900 m, llegando incluso a los 600 m en zonas del interior del espacio protegido.

Habitualmente anidan en oquedades de roquedos y paredones, pero la gran competencia entre parejas hace que aniden en otros lugares como en el suelo, sobre matas de esparto o incluso debajo de un seto en el jardín de una casa.

Pérez-García, J.M. et al. *Fauna Vertebrada de Sierra Escalona y Dehesa de Campoamor en Historia Natural de Sierra Escalona*. Orihuela. Pag 67-94



## Zonas húmedas. Embalse de la Pedrera

Celebramos con esta actividad la inclusión del embalse de la Pedrera en el Catálogo de Zonas Húmedas. Para ello explicamos el funcionamiento de una de las infraestructuras más importantes para el suministro de agua en una zona semiárida. Además de pasear por su entorno donde explicamos algunos de los valores naturales que alberga este espacio.



## Subida a los Alcores

Con motivo del Día Mundial del Medio Ambiente nos adentramos en la cañada de Sierra Escalona para conocer las características y amenazas del bosque mediterráneo. La subida a los Alcores nos regala una magníficas vistas de la Vega Baja y los espacios naturales que desde este punto podemos localizar si miramos a la costa. En el lado contrario un mar de copas de pino carrasco nos arropa durante toda la excursión.



## Día de inauguraciones

Llegó el tan esperado día para inaugurar nuestra senda a tus pies y aprovechamos este día para inaugurar también la nueva cartelería del aula de la naturaleza del río Seco. Público asistente de varias localidades junto con diferentes autoridades del municipio de Pilar de la Horadada celebramos las nuevas instalaciones de uso público para el disfrute y comprensión de nuestro espacio natural.



## Bañándonos en la naturaleza

Cuando utilizamos todos nuestros sentidos la percepción de nuestro medio se dispara. Tocas el suelo que pisamos, respirar la fragancia de los aceites esenciales, probar el sabor de nuestras plantas aromáticas, ver los diferentes verdes que la naturaleza pinta y escuchar los sonidos de la naturaleza.

Eso es un baño de bosque.



## A la luz de la luna llena

Entre la puesta de sol y la luna llena de agosto realizamos un itinerario interpretativo por el embalse de la Pedrera. Las altas temperaturas de los meses de verano nos obliga a conocer nuestro Paisaje desde otra perspectiva más fresca y agradable, donde las sombras se abren paso, los animales nocturnos se dejan escuchar y la luz polarizada de la luna crea una atmósfera onírica en nuestro paseo.



## SOS huérfanos

Meses veraniegos son los propicios para la reproducción de muchas aves urbanas pero también el calor el motivo por el que los pollos de esas aves abandonan sus nidos.

Con esta actividad mostramos en que casos es necesario recoger animales abandonados y en cuales no, cómo proceder cuando nos encontramos pollitos en la calle y cual es su manejo. También enseñamos la biología y comportamiento de nuestras aves urbanas para formar una sociedad respetuosa con la fauna que le rodea.



## Viajando por el espacio

Hemos creado una nueva manera de realizar actividades de astronomía mediante un viaje por el sistema solar para conocer todos sus planetas, planetoides y estrella.

Y es que este viaje lo realizamos con ayuda de varias maquetas realizadas no solo a escala de tamaños sino también a esa distancia planetaria y temporal que nos sitúa de manera muy precisa en nuestro lugar en el espacio y que nos abre la mente para concebir las verdaderas dimensiones y tamaños de nuestro sistema solar.



## Animales ocultos

Para descubrir los animales ocultos, se tiene que entrenar la vista. En el área natural del río Seco se han escondido una serie de animales que viven en sus inmediaciones. En esta actividad estamos buscando tanto los animales ocultos como sus rastros por el área natural de río Seco con el fin de descubrir la gran diversidad existente en nuestro territorio

# Conservación y mantenimiento

Día a día trabajamos para mejorar el entorno del Paisaje Protegido de Sierra Escalona y, aunque no todas las tareas son igual de vistosas, todas ellas son necesarias.

Durante estos meses se han realizado labores de muy diversa índole, pero queremos destacar una serie de acciones que os detallamos a continuación.



Este año hemos tenido un pequeño conato de incendio que ha quemado algunos árboles de una ladera. Se han realizado actuaciones **de tala, tronzado, desrame y triturado de cordones de desrame sobre el rodal afectado.**

Pero la nueva filosofía forestal entiende que no se debe eliminar toda la madera quemada ya que esos troncos son en si mismo un nuevo ecosistema y refugio para nuevos insectos y pequeños vertebrados, que van a utilizar la materia orgánica de esa madera muerta como alimento, colocación de los huevos y refugio de su descendencia. La madera muerta es el inicio de la regeneración de un bosque.

Para facilitar y acelerar el proceso de colonización de la fauna se han perforado diversas tronzas con brocas de distinto diámetro sobre pilas de madera a modo de refugio de insectos y pequeños reptiles.





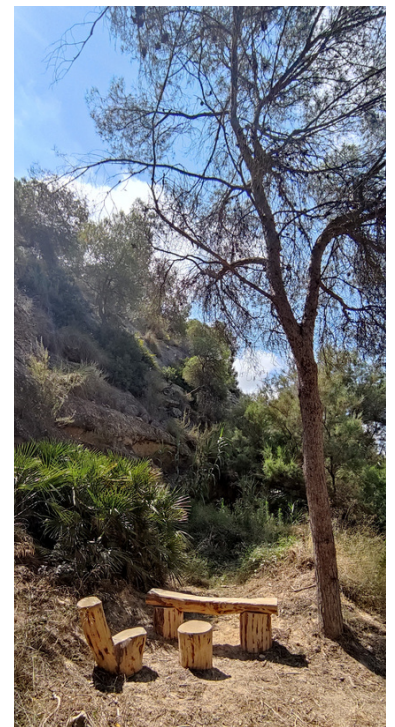
Debido a que la provincia de Alicante es una zona donde la sequía meteorológica es habitual, y que una consecuencias derivada de la misma es la dificultad para sobrevivir de los seres vivos que habitan zonas con estas características, es habitual que en el Paisaje Protegido veamos algunos árboles muertos que se han visto afectados por la misma.

Cuando esto ocurre, se utiliza el material extraído en su eliminación para, por ejemplo, la construcción de fajinas que eviten la erosión del suelo, la escorrentía, la creación de cárcavas y por tanto, la pérdida de suelo irremplazable.

Se han construido varios bebederos dentro del Área Recreativa del Río Seco. La construcción de los mismos tiene la finalidad de ayudar a la fauna, y más concretamente a los anfibios, para que puedan realizar las puestas y aumentar sus poblaciones, a pesar de las dificultades derivadas de la escasez de agua o la antropización o modificación de su hábitat.



Como es habitual en un Paisaje tan extenso, hemos seguido con los trabajos de desbroce y adecuación de itinerarios. El aprovechamiento y reutilización de los recursos naturales es una obligación en nuestra filosofía conservacionista. En este caso, con los materiales extraídos, además de los leñeros con fajinas, se han ampliado los servicios de uso público del Paisaje con la construido de unos bancos colocados en las inmediaciones del sendero.





Acabamos de sacar del horno el nuevo programa de educación ambiental para el curso 21-22.

Queremos trasladar la clase al medio natural así que, si perteneces a un colegio, AMPA, instituto, universidad, asociación o cualquier colectivo que quiera aprender los valores del Espacio Protegido te interesa pinchar en la imagen y profundizar en cómo podemos colaborar en la formación ambiental de tu entorno.

Dentro encontrarás dos opciones:

COLEGIO VIVO: Con este proyecto ayudamos y asesoramos a que toda la comunidad escolar realice una batería de acciones para renaturalizar su centro educativo. Creamos las herramientas para transformar la clase al patio y las experiencias en aprendizajes.

ESCALONA A TUS PIES: Utilizamos este espacio protegido como herramienta para desarrollar los conceptos que se están trabajando en clase de manera experimental y directa.

El equipo de educación del paisaje se desplaza al colegio para realizar una introducción teórica en clase.

Posteriormente realizamos una salida de campo práctica en alguno de los tres itinerarios interpretativos a seleccionar por el profesorado.

Un año más hemos cerrado la colaboración con la Concejalía de Juventud de Pilar de la Horadada para realizar el voluntariado de Conexión Juvenil.

Entre los días del 2 al 13 de agosto hemos llevado a cabo, gracias al trabajo de un grupo de jóvenes, diferentes talleres formativos para crear, mejorar o ampliar algunos elementos de uso público.

Las actuaciones que entre todos hemos realizados han consistido en:

## CONEXIÓN JUVENIL MEDIOAMBIENTAL- 4, 5 Y 6 AGOSTO 2021

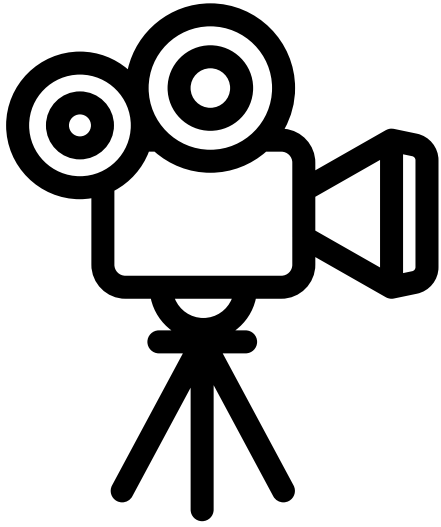


- La creación de señalética para el nuevo sendero botánico mediante la técnica de transferencia de la tinta a la madera.
- La construcción con cemento de un sistema de decantación de arenas para el lavapiés en la Senda a tus Pies y una pequeña charca para aprovechar el agua como punto de cría de anfibios.
- La construcción de varias cajas oscuras de los sentidos para introducir en ella los pies a lo largo de la Senda.
- Una salida de colocación de una cámara de fototrampeo para aprender las técnicas de seguimiento y observación de fauna salvaje del Paisaje.

## CONEXIÓN JUVENIL MEDIOAMBIENTAL- 9 Y 10 AGOSTO 2021



## El paisaje en los medios



El programa de radio televisión valenciana À Punt se trasladó a Pilar de la Horadada para grabar Bona Vesprada capitaneado por Máximo Huerta y conocer mejor esta tierra y sus gentes.

No desaprovechamos la ocasión para colaborar con la gente de la Concejalía de Juventud y que mejor que los chicos y chicas sean los protagonistas para difundir los valores ambientales y paisajísticos de nuestro espacio.

Podéis ver el vídeo completo en el siguiente [enlace](#) y la actuación de nuestros nuevos actores y actrices a partir de 1h 13m en la barra de tiempo.





Redacción: Equipo de Educación Ambiental del Paisaje Protegido  
Sierra Escalona y su Entorno

**Oficina Técnica y Centro de Información**

Edificio Europa

C/ Canela, 1

03190 Pinar de Campoverde (Pilar de la Horadada)

Telf.:686529294

serra\_escalona@gva.es

<http://www.agroambient.gva.es/es/web/espacios-naturales-prottegidos/la-serra-escalona-i-el-seu-entorn>

Si te gustaría darnos tu opinión, contarnos tu experiencia en alguna actividad, hacemos una consulta o que publiquemos tus fotos del Paisaje Protegido.

¡Anímate y ponte en contacto con nosotros!