

al MARGE

Boletín Informativo del Parque Natural de la Serra d'Irta

Página:

02

Firma

20 Aniversario del
parque natural

03

Mantenimiento y Conservación

Conservación de hábitats
Trabajos de mantenimiento

06

Comunicación y Divulgación

Calentamiento global y el
Mediterráneo

Actividades de promoción,
interpretación y
educación ambiental

11

Proyectos

"Llavors per a la vida"
"Llimorat"

Oficios y aprovechamientos
tradicionales en la Serra d'Irta

14

Noticias

Jornadas Agricultura Ecológica

Servicio de trituración de
restos agrícolas

15

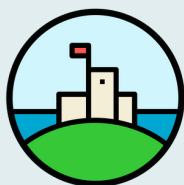
Patrimonio Histórico

La ermita de Santa Lucía y
San Benet

16

+Información

Pasatiempos
y webs de interés



20 ANIVERSARI

2002-2022

Firma

Dirección, Equipo Técnico y Brigada del parque natural de la Sierra de Irta

Empieza un nuevo año, el 2022 y lo comenzamos con los mejores deseos para todos/as de salud y bienestar, que como ya sabemos los amantes de la naturaleza, esto es posible cuando cuidamos el medio ambiente. Además este año tenemos un motivo más para continuar cuidándolo, se cumplirán veinte años de la declaración de nuestro estimado Parque Natural de la Sierra de Irta y de la Reserva Natural Marina de Irta.

La Sierra de Irta es un espacio que hemos heredado de nuestros antepasados, que lo aprovecharon de manera sostenible y por eso hoy en día nos encontramos con un ecosistema mediterráneo muy bien conservado. Gracias también a la protección del Gobierno Valenciano, que con la declaración como Parque Natural, ha preservado el espacio de los posibles riesgos que sufre el litoral mediterráneo, y por tanto es nuestra responsabilidad continuar con su cuidado.

Con este propósito este año continuaremos con los proyectos de conservación del medio, tanto de flora como de fauna, de educación ambiental para la sensibilización de los niños/as del territorio que son el futuro, de uso público sostenible para que visitantes y población local continúen disfrutando de este pequeño tesoro natural, actuaciones de prevención de incendios, de gestión forestal y tratamientos fitosanitarios que buscan mantener el estado óptimo de salud de este espacio, de recuperación agroecológica y de mantenimiento de todas las infraestructuras del parque natural que nos hacen disfrutar de sus valores ambientales y sociales.

Aprovechamos también este aniversario para agradecer a todas las personas y entidades que han colaborado en la preservación del espacio, porque sin su apoyo no hubiera sido posible avanzar y llegar al punto en el cual nos encontramos hoy en día. Esta colaboración e ilusión tendrá que continuar a lo largo de los próximos años para que entre todos lleguemos a conseguir que las futuras generaciones también lo puedan continuar disfrutando.

Para celebrar los 20 años de la declaración del parque natural de la Sierra de Irta, durante el año 2022 organizaremos diferentes actividades de conmemoración de este acontecimiento. Queremos compartir la alegría y el orgullo de nuestro patrimonio ambiental con todos los que quieran participar y estamos abiertos a vuestras aportaciones para esta celebración.

Contamos con vosotros y esperamos vuestra participación y apoyo.



EL CENTRO DE INFORMACIÓN DEL PEBRET SE DESPIDE HASTA EL PRÓXIMO VERANO

En verano, coincidiendo con la temporada de máxima afluencia de turistas a nuestras costas, se pone en funcionamiento el centro de información auxiliar del Parque situado en el antiguo cuartel de carabineros del Pebret. Este espacio complementa al Centro de Interpretación, que permanece abierto todo el año.

Acabada la temporada de verano en número de visitantes a la costa se reduce notablemente, por lo que el centro del Pebret se cierra y la Brigada procede al desmontaje de las instalaciones de su interior.

Los materiales expositivos y los elementos de trabajo se trasladan y almacenan en el Centro de Interpretación hasta la temporada que viene.





MANTENIMIENTO DE SENDAS

Hasta mediados del siglo XX el paisaje agrícola era el predominante en gran parte de la Sierra. En aquellos tiempos eran los propios agricultores y ganaderos quienes se dedicaban a mantener en buenas condiciones las sendas y caminos que conducían a sus explotaciones. Hoy en día, con el abandono de muchas de estas tierras, es la Brigada quien se encarga de acondicionar los senderos del Parque.

En esta ocasión ha sido el turno de reparar los márgenes de la senda circular Sant Antoni-Alt de Vistahermosa, que en las proximidades del Corral de Baltasar se habían desmoronado complicando el tránsito por el sendero. Tras recolocar los bloques de piedra que forman el muro de contención y rellenar con tierra los vacíos que se habían formado este hermoso recorrido vuelve a estar en perfectas condiciones.





CONSERVACIÓN DE HÁBITATS REPARACIÓN VALLADO

Las vallas de madera que delimitan el acceso a las playas y calas del parque natural de la Serra d'Irta se colocan desde siempre para poder preservar lo más intactas posible las zonas de entrada a estas zonas de baño, de relajación o para cualquier otra actividad de contemplación y disfrute del paisaje marino que nos apetezca realizar en la costa del parque.

Los trabajos de reparación y sustitución de tramos de estas vallas suelen realizarse durante y tras la época estival, que es el momento en que mayor afluencia en vehículo se produce por la costa de este espacio protegido.

Al no respetarse la normativa de aparcamiento que nos dice " solamente se permite el aparcamiento en las zonas habilitadas para ello " se produce la rotura de algunos tramos de estas vallas de protección al impactar con los coches sobre ellos.





CALENTAMIENTO GLOBAL Y EL MEDITERRÁNEO

Hoy en día el cambio climático es la principal amenaza para nuestro entorno, con el calentamiento global como una de sus principales consecuencias. El Mediterráneo es especialmente sensible a este calentamiento por su pequeño tamaño y bajo flujo de intercambio con otras aguas. Además, su biodiversidad marina se está sometiendo a un peligroso proceso de tropicalización, ya que muchas de las especies exóticas invasoras potenciales son tropicales y estarían encontrando condiciones perfectas para ellas, compitiendo con las autóctonas y desplazándolas.

Una de las principales causas del calentamiento global es el aumento de las emisiones de CO₂ de origen humano, emisiones que así mismo acidifican las aguas. En la Reserva Marina del Parque Natural de Sierra de Irta se comprobó que esta acidificación ya había afectado al 5% de la única colonia de *Cladocora caespitosa* (1). Estas colonias forman los famosos corales, que construyen esqueletos calcáreos que alojan a muchas otras especies de plantas y animales. Los corales no solo se enfrentan a la acidificación, sino que a consecuencia de ésta son más vulnerables a la invasión de especies exóticas normalmente tropicales, que se ven favorecidas también por el aumento de las temperaturas del agua.



Colonia o coral de *Cladocora caespitosa* con parte central necrosada a causa de la acidificación. **Foto:** Instituto Ecología Litoral, Universidad Católica y Universitat d'Alacant.

En la Reserva Marina también podemos encontrar praderas de fanerógamas como *Posidonia oceanica* y la más abundante *Cymodocea nodosa*, formando ecosistemas que pueden albergar una inmensa vida. Por ejemplo, en el caso de *Posidonia oceanica*, una hectárea de esta planta captura más CO₂ y emite 5 veces más oxígeno que la misma superficie de selva amazónica, además de crear un ecosistema capaz de albergar hasta 400 especies de plantas y 1000 de animales (2).



Pradera de *Posidonia oceanica*.



De ahí la gran importancia de proteger estos ecosistemas, ya que esta planta solo se encuentra en el Mediterráneo y podríamos decir que es un gran aliado para luchar contra la acidificación de los mares, el calentamiento global y el cambio climático. o ser muy interesante y amenazado de nuestra Reserva, que además es endémico del Mediterráneo, es la nacra, y se encuentra principalmente en las praderas de *Posidonia oceanica*. La *Pinna nobilis* es considerado el molusco bivalvo más grande de toda Europa, alcanzando 120 cm de longitud y también muy longevo, pudiendo vivir hasta 50 años.



Pinna nobilis habitando en pradera de *Posidonia oceanica*.

Se alimenta filtrando el agua, restando turbidez a la misma y albergando muchas otras especies que habitan sobre su concha .Por desgracia, la nacra se encuentra en Peligro Crítico de Extinción. Un protozoo (*Haplosporidium pinnae*) transportado por barcos comerciales y turísticos ha destruido la práctica totalidad de las poblaciones levantinas de nacra, con lo cual la conservación de los lugares donde aún permanece es más crítica si cabe.

Por todo esto y mucho más, debemos proteger estos enclaves, que son auténticos indicadores del cambio climático, porque nos permiten observar cómo afectan estos cambios a los ecosistemas y las interacciones que se dan sin que intervengan otros factores externos derivados del ser humano. También son hábitat de numerosas, únicas y valiosas especies, que nos pueden ayudar a luchar contra el cambio climático y enseñarnos a adaptarnos.



1- García March, J.R., García Sanz, M., Tenia Medialdea, J., Torres Gavilá, J., Estaban Álvarez, J.L., Hernandis Caballero, S. (2017). Seguimiento científico de la Reserva Marina de interés pesquero de la Sierra de Irtá. Instituto de Investigación en Medio Ambiente y Ciencia Marina (IMEDMAR).

2- <https://www.saveposidoniaproject.org/es/la-posidonia/>

LA SILLA CRAN SUBE AL CASTILLO DE XIVERT



El día 10 de noviembre el Parque recibió la visita de los alumnos de sexto de primaria del colegio público Jaime Sanz de Peníscola. La visita de este grupo de escolares venía condicionada por la necesidad de uno de sus alumnos de una silla CRAN (silla de ruedas adaptada para la naturaleza). Gracias a la coordinación realizada por el personal de parques de VAERSA, encargado de la gestión de la silla para su disponibilidad en la realización de alguna actividad de EA con escolares, en los espacios protegidos de la CV, se pudo hacer realidad la participación completa de este curso en la actividad "El agua y los castillos", que tiene lugar tras subir por la senda al castillo de Xivert en el interior de la fortificación.

En la subida por dicha senda se contó también con la colaboración de la Brigada, que fue esencial para conducir una silla de ruedas adaptada para la naturaleza. Diseñada para espacios agrestes, era necesario exigirse un grado adicional de fuerza y pericia para lograr sortear con éxito los escalones naturales de roca y los desniveles más pronunciados. La jornada fue extenuante pero ampliamente recompensada por la satisfacción de haber colaborado en esta aventura para los niños.



QUIÉN VIVE EN ESTA CHARCA

Con la colaboración de la Asociación herpetológica Timón, el pasado mes de octubre realizamos la visita a una balsa cercana al Centro de visitantes. Pese a la poca cantidad de agua que aún mantenía, ya que las lluvias habían sido escasas hasta ese momento, los participantes en la actividad pudieron disfrutar de la observación de algunos ejemplares tan importantes como crías de gallipato (Pleurodeles waltl) hecho que le daba un valor añadido a dicha balsa que ya utilizan especies de fauna como abrevadero.



UN PASEO PARA CONOCER AVES

El itinerario que nos conduce hasta el castillo de Polpis en Sta. Magdalena es un buen paseo para poder observar y escuchar algunos de los pájaros más comunes al Parque Natural. Como en anteriores años y acompañados de la ornitóloga de APNAL - Ecologistas en Acción de Vinaròs, este mes de octubre quisimos celebrar el Día Mundial de las aves identificando aquellos ejemplares que nos fuimos encontrando a lo largo del paseo, bien por la observación directa o bien por su canto.

DÍA DE LA INFANCIA

Fruto de la colaboración de nuestra Conselleria con la Conselleria de Igualdad y Políticas inclusivas, se realizaron diferentes actividades en todos los Parques Naturales de la Comunidad Valenciana con motivo de la celebración del Día de los derechos de la infancia y adolescencia. En el parque natural de la Serra d'Irta disfrutamos de una yincana por la costa del parque, donde los niño/as participantes disfrutaron mediante el juego conociendo a los habitantes de este espacio protegido.



UNA MAÑANA PARA PEQUEÑOS ARTISTAS

A principios del mes de diciembre se celebra todos los años el Día Internacional de las Montañas y este año desde el parque natural quisimos darle una orientación distinta a la que habitualmente nos habíamos planteado de visitar el pico más alto existente en Irta, que es el pico de Campanilles.

Con el objetivo de poner en valor el paisaje de montañas relevantes y también muy conocidas en nuestra provincia, decidimos organizar con la colaboración del Ayuntamiento de Alcalà-Alcossebre una actividad para público familiar en el que los participantes no tuvieran límite de edad para poderla realizar. Y así planteamos una mañana en la que los niños/as participantes con sus pinceles y pinturas disfrutaran de una jornada de pintura al aire libre. De esta forma creativa pudieron retratar el paisaje que se abría ante sus ojos desde la ermita de Sta Lluçia en Alcossebre, donde cimas como el Peñagolosa, las agujas del Desierto de las Palmas, etc pasaron a formar parte de "su paisaje".



Proyectos

"LLAVORS PER A LA VIDA"

En el mes de diciembre de 2021 se cumplió un año en la andadura del proyecto de conservación del *Limonium irtaense* "Llavors per a la vida", que viene desarrollando el IES Serra d'Irta de Alcalà de Xivert.

En los diferentes números del Boletín Al Marge de 2021, los alumnos y profesorado nos han ido contando a través de la sección Diario de un *Limonium* cómo han sido los pasos en el huerto semillero que han estado cuidando y del que finalmente han recolectado sus semillas. Éstas ahora servirán para la producción de nuevas plantas en el vivero del CIEF (Centro de Investigación y Experimentación Forestal) y para la resiembra directa en el medio natural con la finalidad de reforzar la población de esta planta.



Un año de "LLavors per a la vida"

"LLIMORAT"



Este mes de diciembre hemos tenido otro motivo más de alegría en el Parque, el IES Alfred Ayza de Peñíscola nos dió "un like" al inicio de su proyecto de conservación de flora al que han bautizado con el nombre de "Llimorat"

Los alumnos y profesorado implicados desarrollarán un huerto semillero, en este caso de la especie endémica de *limonium* existente en Irta, el *Limonium perplexum*.

Después de realizar una visita "in situ" para conocer la planta, recibieron en el instituto al personal del CIEF que les hizo entrega de las plantitas que durante este año vivirán y serán cuidadas por ellos.



Comienza "Llimorat"

"OFICIOS Y APROVECHAMIENTOS TRADICIONALES EN LA SERRA D'IRTA"



YAIZA CAPELLA BROCH

*Estudiante del grado
en Historia y Patrimonio,
por la Universitat
Jaume I de Castellón.*

A lo largo de tres meses he tenido el placer de conocer desde dentro el magnífico equipo que forma parte del Parque Natural de la Sierra de Irta. Llegué hasta esta institución para realizar las prácticas externas del grado en Historia y Patrimonio, gracias a una Beca de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica. Desde su carencia de tiempo para emprender proyectos relacionados con el patrimonio de la sierra, me propusieron desde el parque ayudarlos en un trabajo de búsqueda e investigación respecto a las costumbres y los oficios de aquellos tiempos en que la Sierra de Irta había sido residencia y la fuente principal de subsistencia de las poblaciones de alrededor. Se trata de un proyecto de gran interés, que principalmente se apoyó en dos vertientes: por un lado, la investigación de bibliografía y de fuentes escritas o audiovisuales, que permitieron ubicar a una estudiante de la Plana Baixa en tan bellas montañas costeras. Al respecto tengo que decir, que la carencia de información y de artículos me entristece, puesto que pienso que no se han valorado aquellas sierras tanto y como se debería. Por otro lado, también me dediqué tiempo a recoger testimonios orales de muchos de los vecinos de las tres poblaciones: Peñíscola, Alcalà de Xivert - Alcossebre, y por último Santa Magdalena de Polpis.

Los recursos de las historias de vida y la recopilación de la tradición oral es una forma de búsqueda y fuente de investigación que a menudo se utiliza en el ámbito de la geografía humana, así como en el ámbito patrimonial, por su elevado valor para contrastar información, así como ampliarla. Se trata de una técnica básica para trabajar los aspectos etnológicos y de los oficios tradicionales, y del mismo modo, sirve para analizar el paisaje y la arquitectura popular. Por todas estas razones de peso, fue la técnica que empleé de forma principal.



El resultado de este trabajo ha dado luz a un dossier informativo, que en resumidas cuentas, contiene información sintetizada sobre todo aquello que se ha podido recuperar alrededor del siglo XX en la Sierra de Irta. Principalmente trata de la agricultura, como medio principal de subsistencia; la alimentación básica de la época; la piedra en seco y las construcciones asociadas al entorno rural de la sierra así como su relación con las actividades tradicionales que allí se daban; sistemas de aprovechamiento del agua; otros oficios o dedicaciones secundarias como el carboneo o los hornos de cal; la fabricación y el procesamiento tradicional del palmito y el clin; los pastores y el paso de trashumancia; la pesca en Irta; y para finalizar una pequeña compilación de plantas medicinales y remedios caseros para enfermedades, heridas o dolencias comunes.

Toda esta valiosa información podría ser mayor si con anterioridad se hubiera emprendido un proyecto como éste, puesto que muchos de estos saberes se han ido perdiendo por el camino, junto con los protagonistas de aquellas historias. Ha sido una magnífica experiencia con la que he nutrido incalculablemente mi espíritu, y dónde he podido conocer a mucha gente a la que tengo que agradecer la amabilidad, la hospitalidad y el trato recibido. Tampoco hubiera sido todo esto posible sin el magnífico trabajo que ha tenido como base principal, los numerosos artículos publicados por la revista "Mainhardt" de Alcalà de Xivert, desde que publicaron su primero ejemplar en agosto de 1988. Una lectura mucho más que recomendable.

Esta beca y la participación en este proyecto del parque ha sido todo un reto para una simple estudiante como yo. Lo bueno de estos retos, a los que llegas sin ningún tipo de idea, es que te hacen superarte y descubrir hasta donde se puede llegar con esfuerzo, ganas y dedicación, además de descubrir lugares maravillosos de nuestra tierra. He atesorado innumerables experiencias y conocimientos que sin lugar a dudas van a ser fundamentales para mi carrera. Escogí la mejor de las opciones.

DESDE EL PARQUE NATURAL, QUEREMOS AGRADECERLE A YAIZA EL TRABAJO REALIZADO, POR SUPUESTO, PERO SOBRETUDO, SU DEDICACIÓN, VOLUNTAD, PREDISPOSICIÓN Y DON DE GENTES QUE HA DEMOSTRADO EN LA REALIZACIÓN DE SU TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

JORNADAS DE PROMOCIÓN DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA



Entre el mes de noviembre y diciembre de este año pasado se realizaron tres jornadas en horario de tarde coincidiendo cada una de ellas con uno de los municipios que forman parte del ámbito del parque natural.

Las jornadas tuvieron por objeto promocionar el cultivo ecológico en el Parque Natural de la Serra d'Irta, que favorece la biodiversidad de los ecosistemas, es respetuoso en la conservación de los recursos naturales y contribuye a la salud de las personas.

A cada una de las sesiones que se realizaron acudieron un mínimo de 20 asistentes a los que se les facilitó información relativa a los principios básicos de la agricultura ecológica, su problemática y beneficios, también se hizo mención a todas aquellas ayudas que pueden hacer posible su puesta en marcha.

SERVICIO DE TRITURACIÓN DE RESTOS AGRÍCOLAS

Os comunicamos que a partir **del 15 de febrero** la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica pondrá en marcha de nuevo el **servicio de trituración de restos agrícolas** en parcelas privadas situadas en el ámbito territorial del Parque Natural de la Serra d'Irta.

Mediante la sustitución de la quema de los restos por la trituración se persigue reducir el riesgo de incendio forestal, disminuir las emisiones de CO₂ a la atmósfera y aportar nutrientes a los campos de cultivo.

Todo aquel que esté interesado en este servicio gratuito puede rellenar la solicitud que se encuentra disponible en nuestra web y enviarla al correo electrónico del parque natural: serra_irta@gva.es

También se puede tramitar la solicitud a través de los ayuntamientos de Alcalà de Xivert, Peñíscola y Santa Magdalena de Polpis.



DESCARGA SOLICITUD

LA ERMITA DE SANTA LÚCIA Y SAN BENET

La ermita de Santa Lucía y San Benet se encuentra en el extremo sur de la Serra d'Irta, próxima a Alcossebre. Está situada a más de 300 metros de altitud, por lo que las vistas desde allí son espectaculares: el Desert de les Palmes, el Penyagolosa, la costa hasta Oropesa, y en días claros incluso las Columbretes.

Se trata de un enclave estratégico que ha sido habitado en diferentes épocas durante los últimos 4.000 años. En la página web Castellón Arqueológico se puede visitar de manera virtual el entorno de la ermita, las diferentes zonas excavadas y los restos encontrados. Además, ya sobre el terreno, el ayuntamiento de Alcalà de Xivert-Alcossebre dispone de un centro de interpretación dentro del edificio con el que complementar la visita arqueológica del yacimiento.

La construcción que hoy vemos fue una fortaleza medieval con funciones similares a otras construcciones situadas a lo largo de la Serra d'Irta y del litoral cercano. Ya en el siglo XVII se transforma en una ermita de estilo barroco valenciano, con dependencias para el alojamiento y establos para caballerías. Hoy en día mantiene una gran importancia entre la población local. Muestra de ello son las romerías que tienen lugar cada 11 de julio y 13 de diciembre en honor a los santos que acoge.

Por todos sus atractivos, la ermita de Santa Lucía y San Benet es, sin duda, una de las visitas imprescindibles del parque natural de la Serra d'Irta.



Vamos a investigar

Árboles de hoja caduca

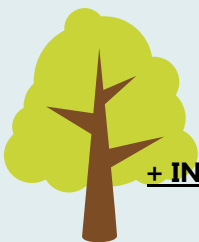
Los árboles que aparecen en la lista viven en la Serra d'Irta.
Si quieres conocer cuál es la hoja que pierden al llegar el otoño haz clic sobre el nombre

Chopo / Xop.
Populus nigra

Roble / Roure
Quercus faginea

Olmo / Om
Ulmus minor

Sauce / sarga
Salix atrocinerea



+ INFO SOBRE ÁRBOLES

+ Información

+INFO de interés



"Trau la Llengua al PN Serra d'Irta"

En el canal de televisión "À Punt" el día 23 de diciembre con la participación de compañeros agentes medioambientales del equipo GOIIF y educadores ambientales.

Con temática alrededor del lenguaje relacionado con el fuego y los incendios forestales.



"Aves y tendidos eléctricos"

La problemática de las aves con estas infraestructuras en un video divulgativo de 4 min



"Castellón arqueológico"

Página divulgativa de la historia, con una atractiva oferta de rutas señalizadas en las que el viajero podrá revivir otras épocas y disfrutar de los tesoros arqueológicos castellanenses.

Colaboraciones

Recordad que podéis hacernos llegar vuestras colaboraciones, fotos, poesías, relatos, etc. que habéis creado a través del correo electrónico del parque: serra_irta@gva.es.

¡Esperamos vuestras aportaciones!

Recomendamos la suscripción al listado de distribución de las noticias de nuestra web. Es la manera más rápida de informarse de las actividades del Parque Natural por medio de un correo automático en el momento de la publicación de cada una de las noticias.

[Suscríbete aquí](#)

Redacción Equipo técnico del PN

Centro de Interpretación del Parque Natural de la Serra d'Irta

CV 141 Km 1,5

12598 Peníscola (Castelló)

Telèfons: 679196398 / 964336791

Correu electrònic : serra_irta@gva.es

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

