



Huerto semillero
Limonium irtaense
Foto: IES Serra d'Irta

Al Marge

Boletín Informativo del Parque Natural de la Serra d'Irta

01

Firma

Elena Giménez-Forcada
Científica Titular CN IGME, CSIC

03

Mantenimiento y Conservación

Conservación de hàbitats
Trabajos de mantenimiento

05

Comunicación y Divulgación

¿Sabías que..?

Actividades de promoción,
interpretación y educación
ambiental

Diario de un limonium

09

Noticias

Curso Geología Médica

Premiado el IES Serra d'Irta .

'Terra Viva' nos visitó

Servicio de Trituración 2021

Próximas Jornadas de Promoción de
Agricultura Ecológica

Recomendaciones para el otoño

+ Información

Encuesta de satisfacción

Pasatiempos y webs de interés

13

Patrimonio Natural

El águila más amenazada de la
Comunidad Valenciana

14

Firma



Elena Giménez-Forcada
Científica Titular
CN IGME, CSIC
e.gimenez@igme.es

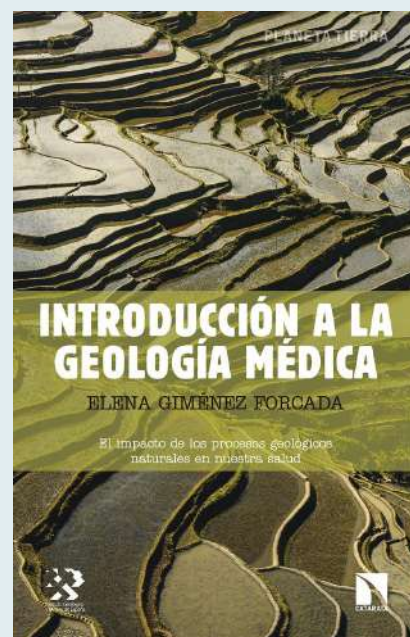
En la actualidad hay un consenso científico generalizado sobre la idea de que la salud humana y el bienestar están íntimamente vinculados a la calidad ambiental. Los elementos que determinan la salud de la población son muy diversos e interactúan de modo complejo, de modo que resulta prioritario profundizar en el conocimiento del medio natural. Si los ambientes son además espacios naturales, como es el caso del Parque Natural de la Serra d'Irta, su estudio y control suscitan un especial interés porque constituyen importantes reservorios de biodiversidad idóneos para establecer relaciones entre diferentes elementos en un espacio único.

Cuando se aborda el estudio de un entorno natural, es esencial detenerse en el conocimiento de su geología local y regional, como punto de partida para enfocar correctamente el análisis científico. Es muy frecuente situarnos directamente en la biosfera, sin tener en cuenta que, en gran parte, esta deriva de la geosfera; que la geoquímica es fundamental en el desarrollo de la fauna y flora específicas de un entorno. Así ocurre en la Serra d'Irta, una de las áreas más interesantes de la provincia de Castellón, como representante de un espacio natural apenas antropizado, ser zona de descarga de agua subterránea desde los acuíferos del interior de la provincia y punto de enlace entre dos áreas litorales húmedas de gran interés, como el Marjal de Peñíscola y el Parque Natural del Prat de Cabanes-Torreblanca.

Este nuevo enfoque, que resalta la importancia del conocimiento geológico como precursor y sustento de la vida, se desarrolla en el campo de la Geología Médica, definida como una disciplina emergente que se encarga de analizar la relación entre los factores y medio geológicos y la salud de las personas y animales y, por extensión, del medio biológico, en general. Este nuevo enfoque, multidisciplinar e integrador, quiere ser útil y ayudar a comprender todo lo que abarca el significado de un entorno natural y sus implicaciones en la salud.

Uno de los medios que mejor revela la geoquímica de un entorno natural, es el agua subterránea. Manantiales no costeros, surgencias litorales, sondeos profundos y someros. La información que proporciona el análisis geo-hidroquímico a escala regional es fundamental, especialmente si se tiene en cuenta la que aportan los elementos traza. Se trata de elementos químicos específicos que pueden ser oligoelementos esenciales o bien no esenciales y, en este caso, a veces, potencialmente nocivos para la salud. La geoquímica sólo atiende a su interés en la prospección de conocimiento geológico, pero su interpretación desde el punto de vista biológico y para la salud pública trasciende este enfoque inicial y se proyecta hacia objetivos más ambiciosos: una mejora del bienestar de la población a través de la comprensión integral e integradora del conocimiento del medio natural.

El Parque Natural de la Serra d'Irta es una zona poco o nada afectada por actividades antrópicas, por lo que resulta idónea para realizar estudios científicos en el ámbito de la geología médica, analizando la calidad del agua subterránea en su dimensión regional y valorándola en términos de salud medioambiental y humana.





La Brigada de Conservación y Mantenimiento del Parque Natural sigue trabajando duro (incluso en verano) para mantener la Serra d'Irta en condiciones óptimas para los visitantes.

¡Gracias, chicos!

VALLADOS Y SEÑALÉTICA



Durante estos meses, se ha procedido a la reparación de diversos vallados en sendas y zonas de protección para evitar el paso de vehículos a espacios especialmente sensibles. También se han instalado vallados en aparcamientos para proteger la vegetación de alrededor.

La señalética del Parque Natural necesita constante revisión y actualización. En este tiempo, se han fabricado y sustituido diversas señales en rutas y áreas de uso público, siempre manteniendo la tipología de las ya existentes y de la manera más integrada posible con el entorno.



MANTENIMIENTO DE SENDAS E INSTALACIONES

El rápido crecimiento de la vegetación arbustiva de la Serra d'Irta obliga a un desbroce recurrente para mantener los caminos y senderos transitables para los visitantes y propietarios.



Incluso el patrimonio cultural y arquitectónico se degrada con el tiempo, así que en ocasiones hay que intervenir en antiguas fuentes, casetas y otras construcciones para que sigan manteniendo su estructura.

CONSERVACIÓN DE HÁBITATS

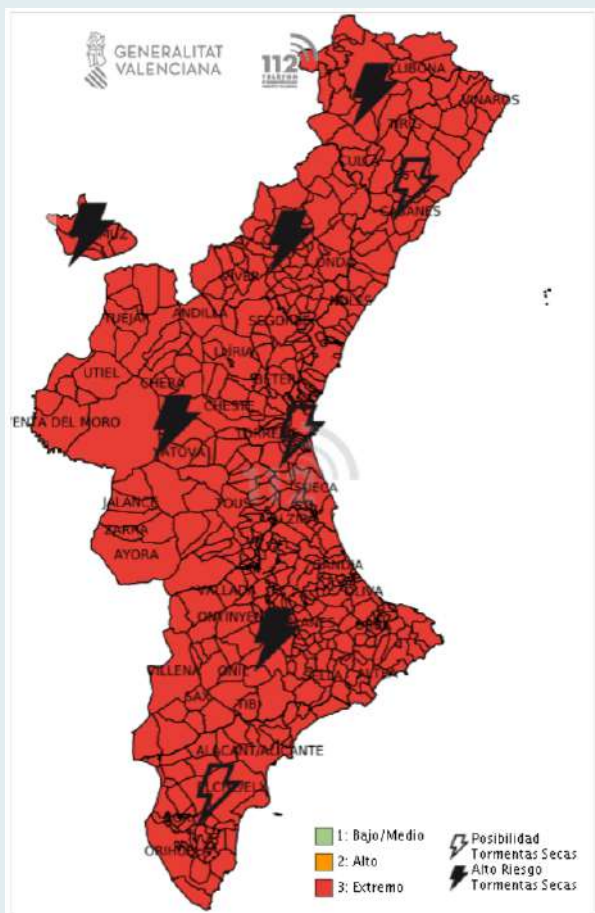
Otra tarea continua en nuestro Parque Natural es la conservación de los ecosistemas de la Serra.

Se ha seguido aportando agua a las plantaciones, más necesaria si cabe en época estival, como es el caso de las plantas autóctonas que se encuentran en el entorno en la duna del Pebret.



¿Sabías que...?

CAMBIO CLIMÁTICO Y RIESGO DE INCENDIO



Riesgo de incendio en la Comunidad Valenciana.
15/08/2021

A mitad de agosto, y con el fantasma de los gravísimos incendios activos en Grecia y Turquía, se declaró el estado de **Preemergencia 3 por riesgo extremo de incendio** en todo el territorio de la Comunidad Valenciana. Una ola de calor que duró días nos trajo elevadísimas temperaturas, con el consecuente riesgo para nuestros espacios naturales.

La Generalitat Valenciana tomó una difícil decisión: prohibir el acceso, tanto en vehículo como a pie y en bicicleta, a muchos de los Parques Naturales del territorio, entre ellos la Serra d'Irta.

Debemos comprender que cuanto más gente se encuentre en la naturaleza en situación de riesgo extremo de incendios, más oportunidades hay de que un descuido genere un fuego que se salga de control. Como añadido, la masificación que sufren nuestros Parques Naturales, en especial los costeros, durante la época estival, convertiría una hipotética evacuación en caso de incendio en un caos donde tanto visitantes como profesionales podrían arriesgar sus vidas. Este es solo un motivo más por el que es

necesario un debate serio sobre el proyecto de regulación de acceso de vehículos a motor en la Serra y que cada vez presenta una mayor urgencia para conservar este espacio natural.

La naturaleza es hermosa, pero también muy frágil. En especial en un escenario de cambio climático donde estas situaciones serán más y más frecuentes a medida que pase el tiempo. Si lo vivido en nuestros países vecinos sirve de ejemplo, es una amenaza muy real que debemos combatir tanto con medidas políticas y legislativas eficientes como con responsabilidad individual en todas nuestras visitas al medio natural.

Agradecemos enormemente a todos los que hayan respetado las restricciones, así como a los profesionales que han velado porque éstas se cumplan.

La Serra d'Irta está en deuda con vosotros.

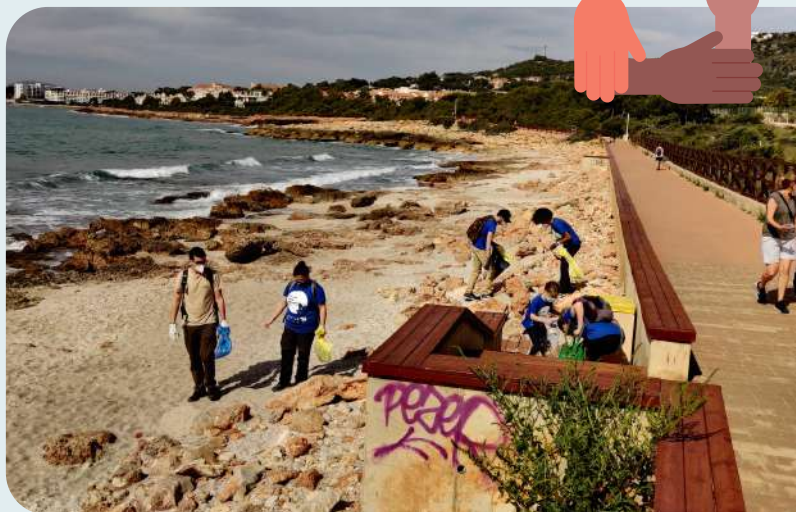


LIMPIEZA DE PLAYAS

Dentro del proyecto "Per una Serra més neta", donde colaboran el Parque Natural y Bionord, se celebró en el mes de mayo una recogida de residuos en el primer tramo de la Serra d'Irta en Alcossebre.

Durante tres horas, un pequeño grupo de voluntarios procedió a retirar todo residuo que encontró entre Cala Blanca y la Playa del Serradal, siendo los más abundantes los envases de plástico y las colillas.

Recordad que lo recomendable cuando visitamos un espacio natural es llevarnos nuestros residuos con nosotros. ¡Colaboremos en mantener limpia la Serra d'Irta!



RUTA AL CASTILLO DE PULPIS



En el mes de julio, el Parque Natural organizó una excursión a uno de los dos castillos ubicados en la Serra d'Irta: el castillo de Santa Magdalena de Pulpis.

El ascenso se lleva a cabo por un barranco en perpetua umbría donde vemos especies de flora escasas en el resto de la sierra. La vegetación se vuelve más escasa y adaptada a la sequía a medida que llegamos al entorno del castillo, con elevada insolación.

Los asistentes disfrutaron de un agradable recorrido en el que aprendieron sobre la historia que envuelve este castillo y el maravilloso entorno natural en el que se enclava.



VERANO Y PEBRET

Durante este verano hemos abierto el punto de información de la playa del Pebret, ubicado en la antigua Caserna de carabineros.

En su interior se ha podido visitar una interesante exposición sobre Biodiversidad cedida por APNAL-Ecologistes en Acció de Vinarós.

También se organizó por partida doble una actividad orientada al público familiar.

Consistió en una gymkana muy especial, en los que los participantes debían superar divertidas pruebas relacionadas del Parque Natural de la Serra d'Irta y así descubrir la gran riqueza de este singular espacio protegido.

Además, cada mañana se ofrecía la posibilidad de hacer una ruta botánica guiada a lo largo del itinerario accesible que se adentra en la vegetación mediterránea.



ITINERARIO NOCTURNO

El final de agosto nos reservaba una actividad que, como la noche, resultó ser mágica y misteriosa. Durante un paseo junto al mar descubrimos algunos de los secretos que esconde Irta en la oscuridad, y contamos historias de contaminación lumínica, faros y estrellas.



Proyecto de Educación Ambiental y Conservación

DIARIO DE UN LIMONIUM

Elena Raimínguez Valero - Tutora del grupo PAC del IES Serra d'Irta

Con el nuevo boletín del Parque Natural Serra d'Irta llega la segunda entrega de nuestro "Diario de un Limonium". Como vais a poder comprobar han pasado muchas cosas en estos últimos cuatro meses.

MAYO: este mes fue muy especial ya que se inició la floración. Observamos que de los tallos que habían crecido en el mes de abril empezaron a salir unas pequeñas flores muy bonitas de tonos blancos, rosáceos y lilas.

JUNIO: continuaron creciendo las flores y cada día que pasaba el huerto estaba más frondoso y bonito. Durante este mes, el alumnado del PAC encargado del proyecto realizó una actividad de difusión y aprendizaje entre iguales en la que, durante una mañana, realizaron un tour por el



difundiendo el proyecto

JULIO: fue el momento de mayor esplendor de las flores. Durante este mes se continuó con las revisiones sistemáticas y comunicación con el CIEF, quien nos indicó el siguiente paso: Ahora hay que esperar a que pierda la flor y tenga una inflorescencia marrón-rojiza. Ese será el momento ideal para la recolecta de semillas.

AGOSTO: ya ha empezado a perder flores y a tener esa tonalidad otoñal de la que nos hablaron. Aún así quedan bastantes flores, tendremos que esperar un poco más para recolectar las semillas.



flor del limonium

huerto a alumnado de 2º de la ESO y les explicaron su funcionamiento, todas las actividades que han estado realizando a lo largo del curso y cómo había evolucionado el proyecto de Semillas de Vida del Limonium irtaense.

A finales de mes el alumnado se despidió del huerto, pero no de manera definitiva ya que propusieron venir también algún día de verano y poder continuar participando de alguna manera el curso que viene.



a punto de recolectar

INAUGURACIÓN DEL CURSO DE GEOLOGÍA MÉDICA



**CURSO
ONLINE DE
GEOLOGÍA
MÉDICA
TIERRA Y
SALUD**



formación
Geología Médica

1-29 de junio de 2021
Martes y jueves
19:00 – 20:30 horas
(UTC+1, Madrid – España)

GOOGLE MEET

secretaria_fgm@geologiamedica.org

Organizan: International Medical Geology Association, Capítulo español, IMGA- España
Formación Geología Médica, fGM . Asociación Agua, Cultura y Medio Ambiente, ACMA

Hace apenas seis años, en octubre de 2015, se creó en España la sede de la asociación internacional de geología médica en España (International Medical Geology Association, IMGA), IMGA-España. En poco tiempo se ha convertido en uno de los grupos con mayor número de asociados y más actividad.

Una de las vocaciones de IMGA-España ha sido el dar a conocer a nivel académico en qué consiste esta nueva disciplina emergente y sentar las bases para el desarrollo de la investigación en este campo; pero también la formación universitaria es una de sus vocaciones. Apoyándose en la Asociación Agua, Cultura y Medio Ambiente, ACMA, durante el mes de junio de este año se celebró el primer curso de especialización online de Geología Médica, Tierra y Salud (<https://www.geologiamedica.org/formacion/>). En él se han matriculado más de 20 alumnos de 8 países (Argentina, Chile, Colombia, España, Guatemala, México, Perú y Portugal). El éxito ha sido rotundo: los alumnos han otorgado la máxima calificación a esta actividad formada por 7 conferencias y dos ponencias (de inauguración y clausura). Los conferenciantes y ponentes han estado a cargo de científicos y profesores de diferentes centros de investigación y universidades españoles.

La inauguración del curso se hizo desde el Centro de Interpretación del Parque Natural de la Serra d'Irta, lugar emblemático y zona de estudio representativa, idónea para realizar estudios de geología médica, desde la perspectiva de los recursos de agua subterránea, su calidad natural, y repercusión en la biodiversidad y la salud ambiental.

Queremos desde aquí agradecer a Aurora Quero de Lera, responsable del parque, su apoyo y acogida. Que aceptara dar las palabras de bienvenida en el acto de inauguración del curso, que se inauguró desde el centro de interpretación del PN de la Sierra de Irta, y que ha tenido tan buena acogida a nivel internacional.

Desde ACMA e IMGA-España, confiamos en poder seguir colaborando en esta y otras actividades en el futuro.

Elena Giménez-Forcada
Presidenta · Agua, Cultura y Medio Ambiente, ACMA
International Medical Geology Association, IMGA · IMGA-España
imga-spain@geologiamedica.org



PREMIOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL

Mónica Chanzá Payá

Coordinadora del proyecto "L'Irta s'activa per la Sostenibilitat" del IES Serra d'Irta

El IES Serra d'Irta ha sido galardonado con dos premios relacionados con el proyecto de sostenibilidad en el que el proyecto Semillas de Vida del *Limonium irtaense* forma parte.



Por un lado, el alumnado del PAC ganó la mención especial del concurso organizado por la Cátedra Reciplasa de la UJI "Qué fem amb el Fem?", al mejor ejemplo práctico de uso de residuos urbanos en huertos escolares con el proyecto "Transformem el fem", coordinado por su tutora Elena Raiminguez.

En este proyecto, el alumnado expuso cómo a través de la gestión de residuos, por ejemplo con el proyecto de la Irta-compostera, se ha conseguido, entre otras cosas, abono y se han creado fertilizantes sostenibles para el huerto.

Por otro lado, destacar también que el IES Serra d'Irta con el proyecto "L'Irta s'activa per la Sostenibilitat" ha sido el centro ganador de los premios EAR (Educación Ambiental en Ruta) de la Comunidad Valenciana.

Este macroproyecto engloba programa e iniciativas relacionadas con la sostenibilidad y el desarrollo de los ODS, como por ejemplo, el programa Irta-Plogging que une acciones de fomento del deporte y la actividad física con la recogida de residuos, el programa de "Esmorzars saludables" o el proyecto de Irta-Movilidad Sostenible.

La gala de entrega de premios tuvo lugar en el Centro Cultural del Carmen de Valencia y fue presidida por Mireia Moyá, consejera de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y transición Ecológica de la Comunidad Valenciana.



"TERRA VIVA" VISITA LA SERRA D'IRTA

En mayo participamos en un reportaje del programa de televisión **TERRA VIVA** de la cadena **À Punt**.

Recorrimos un tramo de litoral del municipio de Alcossebre que comienza en cala Blanca, pasando junto al faro de Irta y descubriendo algunas de las numerosas calas que salpican la costa del parque natural. Además se habló del elevado valor del parque, en especial de su zona costera y de la importancia de su conservación.



RESULTADOS DEL SERVICIO DE TRITURACIÓN 2021

El departamento de prevención de incendios de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica ofrece todos los años, desde el comienzo de la primavera, un servicio de trituración de restos agrícolas a los agricultores del entorno de los Parques Naturales de la Comunitat Valenciana. De esta manera, además de evitar riesgos de incendios a causa de las quemadas, se disminuyen los gases emitidos a la atmósfera y se reincorpora materia orgánica al suelo con el consiguiente beneficio.

Este año han participado **17 propietarios** del entorno del Parque Natural de la Serra d'Irta, más del doble que el año pasado, superando las **21 hectáreas de terreno** repartidas en **40 parcelas diferentes**.

JORNADAS DE PROMOCIÓN DE LA AGRICULTURA ECOLÓGICA



Estas jornadas tienen por objeto **promocionar el cultivo ecológico en el Parque Natural de la Serra d'Irta**, ya que, además de los numerosos beneficios ambientales que reporta, también es una buena alternativa en estos espacios de montaña para mejorar la rentabilidad de los cultivos, recuperando además el patrimonio cultural y el buen hacer de nuestros antepasados.

En cada jornada se facilitará **información sobre los principios básicos de la agricultura ecológica**, su **problemática y beneficios**, así como de todas aquellas **ayudas** que pueden hacer posible su puesta en marcha.

Nos centraremos en los cultivos que se ubican en el ámbito territorial del parque natural y en sus posibilidades de **re conversión a la agricultura ecológica**.

Estas jornadas están dirigidas a todos aquellos productores agrícolas de la zona, así como a todas aquellas personas interesadas en la agricultura ecológica.

+ INFO JORNADAS



SANTA MAGDALENA DE POLPIS

Fecha: 11/11/2021

Lugar: Edificio Social-Auditorio
C/ Alcalà 52

ALCALÀ DE XIVERT

Fecha: 18/11/2021

Lugar: CESAL Alcalà de Xivert
Paseo Héroes de Marruecos 2A

PEÑÍSCOLA

Fecha: 02/12/2021

Lugar: Centro Sociocultural
C/ Maestro Bayarri 2

Horario: de 17 a 20 h



PASA EL VERANO ..., Y LLEGA EL OTOÑO



RECOMENDACIONES PARA RECOGER SETAS



Las setas se han de recolectar cortándolas por la base del pie con navaja o cuchillo, dejando enterrada la parte inferior para así proteger el micelio. No se tiene que remover la hojarasca con rastrillos, ya que los micelios se localizan en las capas superficiales del suelo y, si estas se echan a perder provocan la muerte de la seta. Si esto ocurre, allí ya no volverán a crecer setas.

- Recoged las setas en cestas de mimbre y no en bolsas de plástico. De este modo, las partículas generativas de las setas- las esporas- son recuperadas por el bosque.
- Coged solamente las setas que identifiquéis sin ningún tipo de dudas.
- Las setas que no vayáis a coger, dejadlas y no las rompáis ni arranquéis.
- No remováis la hojarasca con ninguna herramienta porque perjudica al bosque y a las setas.
- Si son muy pequeñas, no las cojáis, es mejor dejarlas crecer algo más por que así ya son maduras y habrán tenido tiempo de liberar las esporas.
- Recoged las setas con moderación. Se pueden recolectar como máximo 6 kg por persona y día.

RECOMENDACIONES EN ÉPOCA DE CAZA PARA PRÁCTICA DE SENDERISMO Y BICICLETA



A partir del día 12 de octubre comienza la época de caza por este motivo os recomendamos

- Realizar itinerarios por pistas y caminos principales y nunca entre el matorral o por sendas en las que la vegetación nos pueda dejar invisibles ante las postas de los cazadores.
- Resulta más seguro andar en grupo que una persona sola que puede pasar desapercibida.
- Utilizad ropa con colores que destaquen, como el rojo o naranja, o que brillen, chaleco reflectante, y evitad el uso de tonos negros, marrones y verdes.
- Los días en que se puede cazar son los JUEVES, SÁBADOS, DOMINGOS Y FESTIVOS.
- Si se va a realizar una batida de jabalíes, la noche anterior ha de quedar señalizada la zona donde se desarrollará. Y por nuestra seguridad tendremos que elegir algún otro itinerario.
- Si lleváis perro, tanto por tu seguridad como por la de tu mascota, es normativa del parque llevarlo atado.



**Y RECUERDA QUE, ANTE CUALQUIER DUDA o CONSULTA
NOS PUEDES LLAMAR A LOS TELÉFONOS
DEL PARQUE 964336791//679196398**

EL ÁGUILA MÁS AMENAZADA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

De entre la multitud de aves que habitan la Serra d'Irta, destaca una de las grandes águilas de la Península Ibérica. Desgraciadamente, también una de las más amenazadas.

El **águila perdicera** (*Aquila fasciata*) tiene dos parejas reproductoras en los territorios del Parque Natural, en los términos municipales de Santa Magdalena de Polpis y Alcalà de Xivert. Crían en cantiles y paredones rocosos a medianas altitudes, aposentando el nido en grietas y cavidades que llenan con una ingente cantidad de materia vegetal.



A pesar de que solo está catalogada como *Vulnerable* en el Catálogo Valenciano de Especies de Fauna Amenazadas, su tendencia negativa en las últimas décadas (muy especialmente en la provincia de Castellón) hace temer que llegue a encontrarse *En Peligro de Extinción* en el territorio valenciano.

Las amenazas que enfrenta este águila son muy similares a las del resto de grandes rapaces e incluyen la destrucción o degradación de su hábitat, la reducción de sus presas (principalmente, el conejo) o la caza ilegal. En el territorio valenciano son también relevantes los ahogamientos en balsas de agua o las molestias derivadas de la escalada u otras actividades cerca de sus lugares de nidificación.

No obstante, la principal amenaza reside en los tendidos eléctricos, donde todos los años fallecen varios ejemplares: las perdiceras utilizan a menudo los postes eléctricos como atalayas para cazar. De no estar debidamente corregidos, el riesgo de electrocución es muy alto.

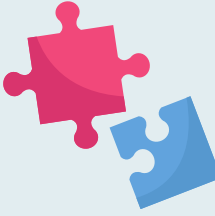
Si bien la población de este águila en la Serra d'Irta es reducida, cualquier pequeña aportación a esta especie en declive en la Península Ibérica merece los mayores esfuerzos de conservación. Y estos pasan por dar a conocer a la población el increíble privilegio que supone la existencia de este águila en nuestro Parque Natural costero.



MÁS INFORMACIÓN



Fotografías: Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana



Pasatiempos



Relaciona cada ave con su comida favorita:
(PISTA: ¡fijate en el pico!)



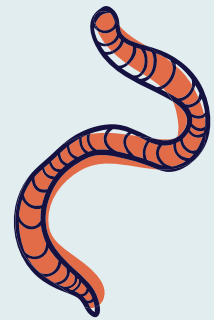
A



1



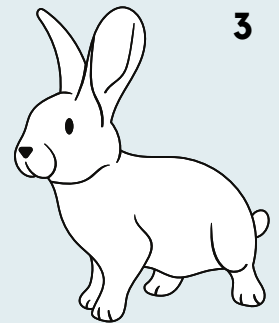
B



2



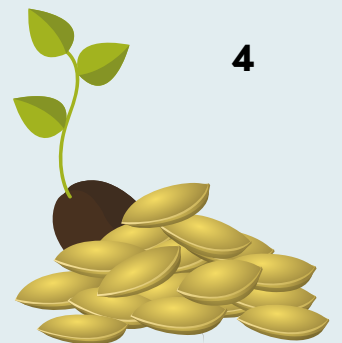
C



3



D



4

Fotografías: Banc de Dades de Biodiversitat de la Comunitat Valenciana

Resposta: A3, B4, C1, D2

ENCUESTA DE SATISFACCIÓN

¿Has visitado recientemente el Parque Natural de la Serra d'Irta?
¿Qué te ha parecido la experiencia?

Dedicándonos dos minutos de tu tiempo nos puedes ayudar a mejorar: rellena esta breve encuesta de satisfacción sobre tu visita y haznos llegar cualquier sugerencia de mejora que se te ocurra.

[ACCEDE A LA
ENCUESTA](#)



¡Gracias por tu colaboración!



Emergencias 112 Comunitat Valenciana

En esta web podéis comprobar las alertas por riesgo de incendios, meteorología, etc., para así poder planificar mejor vuestras salidas a la naturaleza.



"El cambio climático incrementa las condiciones ideales para los grandes incendios"

Un reciente estudio apunta al clima como uno de los principales desencadenantes, al propiciar la inflamabilidad del combustible, las condiciones de sequía y la efectividad de las igniciones.



"El águila perdicera en la Comunidad Valenciana: crónica de una extinción anunciada"

Noticia para alertas sobre los continuos fallecimientos de águilas perdiceras en el territorio valenciano por causas relacionadas con los humanos, como electrocuciones, ahogamientos y disparos.



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>

