

01
EDITORIAL

02 NOTICIAS

El Consell de Protecció se reúne en Ibi

La niebla se estanca durante unas semanas en el mes de noviembre 03 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

Un censo necesario de muflón y arruí.

Trabajos de obra en muros de piedra.

Mejora del mirador del edificio Font Roja Natura

09

VEN AL PARQUE
Exposiciones permanentes en

Exposiciones permanentes en el Centro de Visitantes

Formación Font Roja Natura

### 05 CONOCE

"Hasta aquí llegó la nieve"

El peral de monte

Primera cita en el Parque Natural de la Font Roja de la seta *Cortinarius murellensis* 

Un zorro muy confiado

La huella

**07** 

**PROMOCIÓN** 

Gran acogida de público en la visita teatralizada al yacimiento ibérico de El Puig

Día Internacional de las Montañas

Actividades de promoción

Exposiciones temporales

# **EDITORIAL**

Los Espacios Naturales Protegidos representan aquellos enclaves mejor conservados de nuestra geografía. Actualmente la Comunidad Valenciana tiene declarados 22 Parques Naturales, un Monumento Natural y 9 Paisajes Protegidos los cuales representan una gran diversidad de ecosistemas mediterráneos de indudable valor natural y patrimonial: islas, reservas marinas, humedales, bosques y sierras litorales y de interior.

A pesar de la biodiversidad de los espacios naturales, estos pueden acusar cierta fragilidad y quedar relegados a enclaves del territorio donde se manifiestan los primeros síntomas del Cambio Climático. En este sentido, el Carrascal de la Font Roja representa un ecosistema de bosque de excepcional valor con un alto grado de diversidad biológica. Sin embargo, los periodos anuales de escasez de lluvias con la consiguiente sequía, una subida progresiva de las temperaturas con primaveras más largas e inviernos menos gélidos, ocasionan variaciones en la fenología de plantas y en la productividad de algunas especies animales. Desde hace unos años se está detectando la seca de carrascas aisladas o bosquetes, sobre todo en la solana de la sierra.

Así mismo, las primaveras más tempranas con escasa pluviometría lleva paralela una baja floración y una baja productividad de insectos la cual afecta directamente a la tamaño de las



Tormenta de verano descargando sobre la ciudad de Alcoi y la zona Este del Parque Natural. Septiembre 2018



Primaveras más largas y más secas llevan a una tendencia a la baja de las poblaciones del carbonero garrapinos en el Parque Natural.



Las sequías extremas y periodos de temperaturas más altas en el verano producen secas de ejemplares o bosquetes de carrascas



puestas de algunas especies de aves como los páridos y a un menor éxito reproductor. Estos pollos saldrían del nido en peores condiciones físicas por falta de alimento y que llevaría a una menor supervivencia. Este hecho continuado lleva a una tendencia a la baja de las poblaciones de algunas especies como el carbonero garrapinos. Los estudios globales sobre Cambio Climático apuntan a una subida progresiva de las temperaturas, que necesariamente irá influyendo en la configuración natural del paisaje. Sobre el Carrascal de la Font Roja todavía no existen datos contrastados que constatan este cambio local, pero todo apunta que se irá sucediendo una variación adaptativa de las especies que configuran el ecosistema, y tenemos que ser conscientes que estamos a las puertas de este cambio.

### NOTICIAS

#### El Consell de Protecció se reúne en Ibi



Reunión de la Consell de Protecció del Parque Natural de la Font Roja, celebrada en el Museo de la Biodiversidad (Ibi)

El 4 de diciembre de 2018 se celebra en el Museo de la Biodiversidad (Ibi) la segunda reunión ordinaria del Consell de Protecció del Parque Natural de la Font Roja. A la cita acuden 20 miembros en representación de diversas administraciones, entidades locales y colectivos vinculados a la gestión del Parque Natural. Entre los temas que se tratan destacamos: la presentación del Plan Anual de Gestión 2019, las actuaciones relativas al Plan de Prevención de Incendios Forestales. cuestiones relativas al proyecto del Censo de Ungulados Herbívoros, la creación de la Comisión Científica de los parques naturales de la Font Roja y la Serra de Mariola, la propuesta de revisión de los miembros del propio Consell y las actuaciones de la retirada de pinos de la masa forestal del carrascal. Se trata de un foro participativo de debate de gran interés para la gestión del este espacio protegido.

# La niebla se estanca durante unas semanas en el mes de noviembre

En esta región, la venida del otoño lleva asociada la llegada de las lluvias. La entrada de los vientos de Gregal, vientos del Noreste cargados de humedad, suele traer una buena cantidad de agua sobre toda la fachada mediterránea de la península Ibérica. Estos vientos también generan niebla, la cual, en ocasiones se hace persistente y pueden permanecer a la sierra durante días. Esta niebla, a parte de la lluvia que puede llevar acompañada, aporta una gran cantidad de agua a la tierra mediante la criptoprecipitación. Las hojas y los árboles capturan las partículas de agua en suspensión y, por condensación, la precipitan en tierra. Paralelamente, estas nieblas son fundamentales para mantener las poblaciones de las diversas especies de musgos y líquenes que podemos encontrar en el Carrascal de la Font Roja.



# CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

### Un censo necesario de muflón y arruí

La presencia y el avistamiento de muflón (*Ovis musimon*) y el arruí (*Ammotragus lervia*) en el Parque Natural de la Font Roja son hechos relativamente fácil de constatar. Se trata de dos especies de herbívoros ungulados que han proliferado de manera evidente en las sierras del norte de la provincia de Alicante. Cabe destacar que, aunque la existencia de herbívoros superiores en el conjunto del ecosistema mediterráneo es importante, en este caso no tienen un depredador natural que pueda regular su población. A ello se añade que se trata de dos especies alóctonas a este territorio, lo cual ocasiona problemas de superpoblación con la consecuente superpredación herbácea y arbustiva. Todo ello desemboca en un desequilibrio ecológico que debe ser tenido en cuenta.

Movidos por esta problemática sobre la gestión de dichas especies, el Parque Natural de la Font Roja junto al Servicio de Caza de la Conselleria de Medio Ambiente, inician en 2017 un proyecto de Censo de Ungulados Herbívoros, estableciendo una serie de objetivos: estimar la población existente de las diferentes especies de ungulados, detectar de zonas del Parque Natural con mayor densidad, valorar del estado de la vegetación y su relación con la presencia de herbívoros y obtener datos de referencia para poder hacer una gestión activa sobre ungulados.

En noviembre de 2017 se realiza el primer censo, y en noviembre de este año se repite esta acción con una metodología contrastada. En el censo participan miembros de la Brigada de Conservación y Mantenimiento, el Equipo de Promoción, Agentes Medioambientales y técnicos del Servicio de Caza, los cuales rastrean el territorio del Parque recorriendo 17 itinerarios previamente diseñados.

A falta del procesamiento de las cifras de avistamientos obtenidos en el campo, los datos revelan la presencia masiva de un grupo de arruis (unos 30 ejemplares) en el sector de central de la solana, e individuos dispersos más erráticos por el resto del Espacio Protegido.

Respecto del muflón, se constata su presencia en el sector central de umbría y un grupo más definido y compacto (35 ejemplares) en diversos barrancos de la solana. Se debe tener en cuenta que estos datos muestran los avistamientos, pero no reflejan la población real de cada especie, la cual alcanza cifras algo mayores.





Foto sup: grupo familiar de muflones entre los campos de cultivo. Foto inf: Ejemplar macho de arruí sobre un peñasco.

La evaluación de los resultados a lo largo de varios años de seguimiento pretende establecer un plan de gestión de las poblaciones de ungulados para evitar consecuencias mayores sobre el ramoneo intensivo de la vegetación, y preservar así el valor botánico que caracteriza el Carrascal de la Font Roja.



# Trabajos de obra en muros de piedra

La Brigada de Conservación y Mantenimiento repara diversos muretes de contención de la pista forestal del Menejador y la replaza del pla de la Mina. El mantenimiento de los caminos es una tarea fundamental para el acceso adecuado a diferentes enclaves del Parque Natural. Por ellos transitan frecuentemente visitantes y vehículos autorizados, y es necesario un mantenimiento que garantice su buen estado. Este mes de octubre se ha trabajado en el refuerzo de muretes y márgenes de piedra que delimitan el camino. También se amplia la rotonda del aparcamiento



Acciones de mejora sobre el pla de la Mina y tramo de pista forestal de acceso al mas de Tetuán (Alcoi) i la rotonda del aparcamiento.

# Mejora del mirador del edificio Font Roja Natura

Durante los meses de octubre y noviembre se hacen trabajos de mantenimiento de la barandilla y elementos de protección del balcón panorámico del edificio Font Roja Natura. Estos trabajos los realizada el personal *Avalem Medi Ambient*, contratado por el Ayuntamiento de Alcoi. El programa *Avalem* es un plan integral de formación y empleo para jóvenes 2016-2020 y constituye es una estrategia del Consell de la Generalitat Valenciana, financiada por el Fondo Social Europeo, con la finalidad de mejorar la empleabilidad de las personas jóvenes menores de 30 años.



### CONOCE





### "Hasta aquí llegó la nieve"

Hace 92 años, el temporal de frío y nieve que entre los días 25, 26 y 27 de diciembre de 1926 asoló estas comarcas, dejó una importante capa de nieve que en el Santuario de la Font Roja llegó hasta 2,10 metros de altura. El fenómeno se conoció como "la nevada grossa". Una antigua placa colocada en la fachada de la ermita de la Font Roja nos recuerda que "hasta aquí llegó la nieve".

Foto sup: Detalle de la placa del Santuario Foto inf: La magnitud de la nevada colapsa las calles de Alcoi. Arxiu Municipal d'Alcoi.

### El peral de monte

El peral de monte (Sorbus torminalis), en valenciano moixera de pastor, es un árbol caducifolio que puede llegar hasta una altura de 20 metros. Puede pasar desapercibido la mayor parte del año ya que el verde de sus hojas se confunde entre la verdor de las carrascas o el arce. Solo con la llegada de la otoño, el color rojo intenso de sus hojas delatarán su presencia.

Se encuentra dentro del Catálogo Valenciano de Especies de Flora Amenazadas (anexo III) con la categoría de Especie Vigilada. Su distribución dentro del territorio valenciano es suficientemente amplia en las sierras del interior de las comarcas de Castellón, mientras que en las tierras alicantinas su única distribución comprenden dos núcleos en el Parque Natural de la Font Roja constituidos por individuos dispersos. Este hecho hace que esta especie tenga un especial seguimiento por parte del equipo de gestión del Parque Natural.

Aspecto general del peral de monte (Sorbus torminalis) y detalle de las hojas caídas en otoño. fotos: P.N. Font Roja



### Primera cita en el Parque Natural de la Font Roja de la seta *Cortinarius murellensis*

Cortinarius murellensis es una especie de seta citada por vez primera, este otoño, en el Parque Natural de la Font Roja. Dentro de las tareas de seguimiento de las poblaciones de flora y fauna realizadas por el equipo técnico y de promoción del Parque Natural, el sábado día 20 se fotografia un ejemplar de esta seta. Posteriormente es identificada por el biólogo y botánico Antoni Conca, el cual, días después encuentra más ejemplares de esta misma especie.

Ejemplar de *Cortinarius murellensis* citado en la Font Roja. Foto: Pep Cantó



### Un zorro muy confiado

El zorro rojo (*Vulpes vulpes*) es una especie de amplia distribución en todo el territorio valenciano. Aunque está clasificado como carnívoro, es un oportunista consumado que aprovechando cualquier cosa comestible para saciar su hambre. A menudo se constata la presencia de individuos que se acercan o toleran la presencia humana. Los zorros, animales inteligentes por excelencia, se adaptan en seguida a las personas o núcleos de población donde puedan encontrar alimento ocasional. A pesar de esta reiterada proximidad al ser humano, que hace que pueda comer un trozo de fruta a menos de un metro de nuestra mano, siempre mantiene esa la delgada línea roja que hace de él un animal salvaje.

Fotos: Un zorro frecuenta, a primera hora de la mañana, el área recreativa de la Font Roja durante el mes de octubre. Fotos: Jordi Acosta / Pep Cantó



#### La huella

Superpredación herbívora. El asentamiento de una población estable del muflón (*Ovis musimon*) y del arruí (*Ammotragus lervia*) provoca daños patentes en el ramoneo excesivo de la vegetación del Carrascal de la Font Roja. En la fotografía se aprecia el repelado del tronco leñoso de un arbusto



# PROMOCIÓN

# Gran acogida de público en la visita teatralizada al yacimiento ibérico de El Puig

Un año más el Parque Natural de la Font Roja colabora con el Museo Arqueológico de Alcoi en la realización de una visita teatralizada al yacimiento ibérico de El Puig. La visita esta englobada dentro de la propuesta cultural que ofrece el Ayuntamiento de Alcoi junto al CAEHA, para dar a conocer diferentes enclaves locales de destacado valor patrimonial. La visita se realiza el 28 de octubre, y acuden unas 200 personas que disfrutan de la explicación apasionada de los responsables del museo sobre los hallazgos del yacimiento, a la vez que un grupo de actores recrea diversas escenas de la sociedad histórica de la cultura lbérica.





# Día Internacional de las Montañas



El 11 de diciembre es la fecha señalada por la ONU para celebrar el Día Internacional de las Montañas. Desde hace varios años la red de Parques Naturales se suma ha este evento para destacar la importancia de las montañas en el contexto natural, como lugares clave de la diversidad biológica y el riesgo de vulnerabilidad frente al cambio climático.

El 15 de diciembre, unas 20 personas participaron de esta actividad subiendo hasta la cima del Menejador para recordar que el Carrascal de la Font Roja representa uno de los enclaves mejor conservados del bosque mediterráneo, y su conservación depende en gran medida de actitudes de respeto y estima al ecosistema del carrascal. Muchas gracias a todos los participantes!!!

7

### ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN

Día del árbol. Repoblación del área del Santuario de la Font Roja

Sábado, 26 de enero 2019. 9:30 hs. Repoblación popular del área de uso público del Santuario de la Font Roja para celebrar el Día del Árbol.

#### Anilla en familia

Sábado, 23 de febrero 2019. 9:30 hs. Sesión de anillamiento científico de aves en el Rincón Bello (Petrer) incluido en el **Paisaje Protegido de la Serra del Maigmó y Serra del Sit.** 

# EXPOSICIONES TEMPORALES

"STOP al foc"

Del 14 de enero al 3 de febrero 2019 Exposición temporal sobre los valores naturales del bosque mediterráneo y su fragilidad frente a los incendios forestales. Patrocinada por el Servicio de Prevención de Incendios Forestales Sala exposición - audiovisual, planta 0

#### "Amigos de la humedad"

Del 16 de septiembre hasta el 31 de diciembre Exposición fotográfica sobre hongos i líquenes del Carrascal de la Font Roja, realizada por Josep Durà. Patrocinada por el IES Pare Vitòria (Alcoi) Sala exposición - audiovisual, planta 0



Más información en:
Centro de Visitantes
Telf: 965 33 76 20
parque\_fontroja@gva.es

NOTA: Estas actividades pueden sufrir
algún cambio logístico o de fecha de

Un paseo por el entorno del río Serpis Sábado, 9 de marzo 2019. 9:30 hs. Vista guiada desde Alcosser de Planes para conocer el **Paisaje Protegido del río Serpis** y celebrar el Día Mundial del Agua.

Conoce a nuestro vecino, el gorrión Sábado, 23 de marzo 2019. 9:30 hs. Sesión de anillamiento científico de aves urbanas en el Parque de Caramanxel (Alcoi)





"Insectos. Un microcosmos de formas y colores" Del 30 de septiembre hasta el 31 de diciembre Exposición sobre el mundo de los insectos.

Patrocinada por el Museo de la Biodiversidad. la Universidad de Alicante y el Ayuntamiento de Ibi. Sala exposición, planta -1 HORARIO del Centro de Visitantes: Lunes a Domingo 9:30 - 14:00 h

## VENAL PAROUE

### EXPOSICIONES EN EL CENTRO DE VISITANTES

#### **EXPOSICIONES PERMANENTES**

"El laberinto del corazón verde"

"Los rostros del agua"

Fotografías en 3D sobre paisajes naturales. Patrocina Fundación Caja Mediterráneo. Sala exposición, planta -1.

#### "El bosque Interior"

Interesante reflexión sobre el lugar que ocupa el ser humano a la Naturaleza. Realizada por photoAlquimia. Patrocina Ayuntamiento de Alcoi y Fundación Caja Mediterráneo. Sala exposición, planta -1.

#### "Energías renovables"

Muestra de sistemas de energía renovables. Patrocina Ayuntamiento de Alcoi. Sala exposición, planta -1.

#### "100% natural"

Exposición fotográfica sobre la fauna mediterránea. Realizada por José Benito Ruíz. Patrocina Fundación Caja Mediterráneo. Pasillos, planta 0.

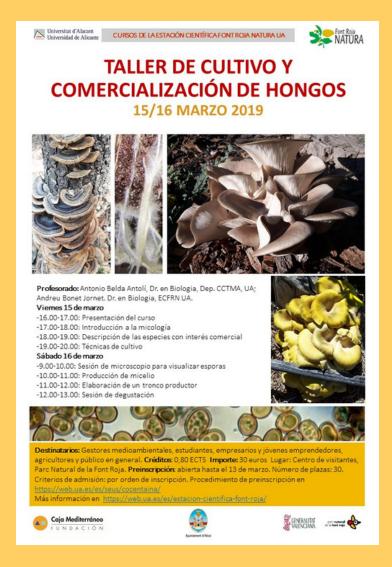
#### "La Font Roja en un click"

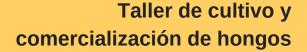
Tres dioramas de gran formato, recreados con juguetes de Playmobil (© PLAYMOBIL/ geobra Brandstätter GmbH & Co.KG.) muestran las escenas más significativas del Carrascal de la Font Roja.

Realizado y patrocinado por el Parque Natural de la Font Roja. Pasillo, planta 0.



### FORMACIÓN FONT ROJA NATURA





15 y 16 marzo 2019 Organiza: Estación Científica Font Roja Natura. Universidad de Alicante Información: 965 33 01 98 https://web.ua.es/es/estacion-cientifica-font-roja/



#### PARTICIPA EN EL BOTLETÍN

Si lo deseas puedes publicar alguna noticia o fotografía en el Boletín "El Galer" sobre el Parque Natural de la Font Roja. Anímate y ponte en contacto con nosotros: parque fontroja@gva.es

Para recibir información actualizada de las actividades del Parque Natural recomendamos tu suscripción en la página web o en nuestro facebook.

**Foto portada**: Detalle de las hojas del peral de monte (Sorbus torminalis) en otoño.





Redacción, fotografías y diseño: Equipo Técnico El Galer. Núm. 4: Octubre - Diciembre 2018\_cast Centro de Visitantes del Parque Natural de la Font Roja. Edificio Font Roja Natura. Ctra. CV-797 Font Roja s/n. Alcoi (Alicante)



Parque Natural de la Font Roja Telf.: 965 33 76 20 parque\_fontroja@gva.es www.parquesnaturales.gva.es/fontroja www.facebook.com/PNFontRoja1987