

# Parques Naturales de la Comunidad Valenciana

Núm. 16: Mayo - Agosto 2022

## el **GALER**

Boletín cuatrimestral informativo del  
Parque Natural de la Font Roja



### **1** DE ENTRADA

### **2** NOTICIAS

### **3** CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

Vuelve la tradicional subida  
de ciclismo a la Font Roja

Reconocimiento a nuestro  
compañero Toni Santonja

Aumento de los días de  
alerta 3 en verano

Urgen medidas de  
conservación sobre la *Festuca  
patula*

### **4** CONOCE Orquídeas de junio

Un escarabajo xilófago

### **6** PROMOCIÓN Actividades de promoción

### **8** VEN AL PARQUE

Exposiciones permanentes  
y temporales del Centro de  
Visitantes

Formación

# DE ENTRADA

Durante el verano de 2022 el territorio valenciano ha estado marcado por la presencia de grandes incendios. Por suerte, el Parque Natural de la Font Roja se ha podido escapar. Pero ¿por cuánto de tiempo? Esta es la pregunta que nos hacemos todos los que consideramos la importancia de los espacios forestales y el medio rural.

Se extiende la idea popular de que "la sierra está sucia y los incendios se apagan en invierno". Pero tenemos que entender que el concepto de "bosque sucio" no es demasiado exacto, considerándolo como la presencia de vegetación de matorral de inferior categoría que hace falta desbrozar. En el ecosistema mediterráneo conservado no sobra ninguna especie vegetal, todas ellas junto a la fauna existente cumplen su función. La dinámica forestal natural tiende a una estructura y densidad vegetal, según las condiciones climáticas más favorables. Tampoco podemos olvidar que el fuego es un elemento natural que también forma parte del ecosistema.

Es cierto que la actividad rural durante siglos, con una agricultura predominante y un aprovechamiento de los recursos que extraía del bosque, ha generado una gestión sobre el medio. Estas acciones humanas, han creado discontinuidades en la masa forestal y, por lo tanto, los incendios que se producían antes eran de menor magnitud. Actualmente, las zonas rurales han ido perdiendo población, y con aquello, se ha ido abandonando la agricultura, la ganadería y las actividades forestales. También se suma a esta cuestión la precariedad del oficio de labrador, con la bajada de precios de los productos y el consecuente abandono de la tierra.



Esta es una de las causas que hace que la masa forestal se extienda sobre antiguos campos de cultivo.

La densidad y continuidad de las masas forestales, junto a las elevadas temperaturas, cada vez más persistentes, hacen que la magnitud de los incendios sea muy elevada y difícil de parar. Por lo cual, es necesario que las administraciones públicas inviertan en la ejecución y mantenimiento infraestructuras de prevención de incendios. Es importante favorecer las actuaciones y planes de gestión forestales, y hacerlos compatibles con las directrices de conservación. Fomentar la actividad agrícola tradicional, con una regulación de precios del producto local y el incentivo del consumo, también puede ser clave para la revitalización del mundo rural.

Sirva esta reflexión para entender el riesgo de incendio forestal sobre nuestros espacios naturales, para evitar que desaparezca así el incalculable valor natural que representan.

# NOTICIAS

## Vuelve la tradicional subida de ciclismo a la Font Roja

El 15 de mayo se celebra la 67 edición del trofeo ciclista San Jorge-Santiago Blanquer con un recorrido de 113 km entre las poblaciones de Alcoy, Benilloba, Penáguila, Ibi Onil, y final de la prueba con la tradicional subida a la Font Roja. La actividad deportiva está organizada por el Club Ciclista Alcoy y cuenta con la participación de unos 170 ciclistas de las categorías Elite y sub-23. El ganador, Víctor Martínez, realiza la prueba con una marca de 2:26:49. ¡Enhorabuena por el esfuerzo a todos los participantes!

## Reconocimiento a nuestro compañero Toni Santonja

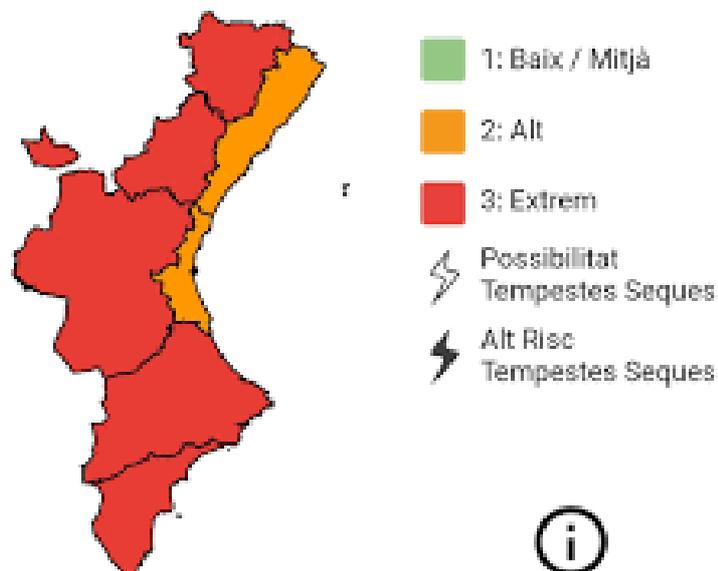
El Parque Natural de la Font Roja reconoce la dedicación de Sr. Toni Santonja Julià como capataz de la Brigada de Conservación y Mantenimiento y destaca su tarea desarrollada en beneficio del Carrascal de la Font Roja, durante más de 25 años de trayectoria profesional. El Sr. Salvador Palop (Director Conservador del P.N. de la Font Roja) y el Sr. Jordi Tormo (Presidente del Consell de Protecció de la Font Roja) le entregan un diploma. Al acto están presentes sus compañeros de trabajo. ¡¡¡Enhorabuena Toni!!!!



## Aumento de los días de alerta 3 en verano

Durante los últimos años estamos escuchando por los medios de comunicación y de la comunidad científica que los efectos del cambio climático ya están afectando todo el planeta. Aquí, en nuestro territorio, ya se está haciendo patente este cambio: durante los meses de junio, julio y agosto han habido 31 días declarados en Nivel de Preemergencia 3 por riesgo de incendio (alerta extrema). Situación que nunca se había dado hasta ahora, pero que parece que será cosa habitual en los años venideros.

Esta situación es debida a las altas temperaturas, el viento y la sequedad del ambiente, pero también tenemos que tener en cuenta que entran en juego otros factores como puedan ser la orografía y la abundancia de vegetación. Cómo se ha podido comprobar, cada verano las olas de calor se están haciendo más extensas y persistentes, y por tanto, cada vez tendremos que ir más con cuenta en el cuidado de nuestros espacios forestales.



# CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO

## Urgen medidas de conservación sobre la *Festuca patula*

*Festuca patula* es una gramínea autóctona de muy escasa distribución en el territorio valenciano, tan solo han poblaciones citadas en la Font Roja y el Maigmó. Su hábitat preferente es en canchales, márgenes de pistas forestales y claros de bosque caducifolio.

La importancia de la especie radica al estar considerada en peligro de extinción, en el Listado Valenciano de Especies Protegidas de Flora (actualización Orden 2/2022).

El estudio y seguimiento de esta especie ha sido realizado por los Agentes Medioambientales de la zona, técnicos de flora (CIEF) y el personal del parque natural de la Font Roja. Según la información disponible de los censos realizados en el núcleo de población de *Festuca patula* de la Font Roja, localizado en el vertiente norte de la cumbre del Menejador, en 2008 la población era de 159 ex. y con el último censo tan solo se encontraron unos 32 ex. con potencial reproductor (flor).

La principal amenaza de esta especie radica en la presencia continuada de ungulados alóctonos (muflón y arruí), destacando la elevada concentración de muflones en este sector del parque. Estos herbívoros predan las hojas tiernas de la gramínea, a la vez que el efecto de pisoteo excesivo y el arrastre de márgenes de piedra provoca una evidente degradación de la cubierta vegetal.



Para salvaguardar su conservación, desde 2021 se realiza la recogida de semilla y posterior reproducción en vivero, y plantación *in situ* con protectores para evitar el ramoneo. Los resultados de esta medida, hasta el momento no han dado el éxito deseado. El futuro de la especie pasa por tomar medidas directas sobre rebajar las densidades de herbívoros ungulados, pues esta afección se puede hacer extensiva a otras muchas especies (hemicriptófitos, geófitos y caméfitos) de la zona de reserva integral del Parque Natural.

# CONOCE

## Las orquídeas de junio

Las orquídeas son el grupo de plantas con flor más abundantes de nuestro planeta, se estima que existen entre 15.000 y 35.000 especies. Aunque se distribuyen principalmente por zonas tropicales y subtropicales (90%), existe una interesante representación en áreas de clima mediterráneo. No es fácil localizar orquídeas en nuestros bosques porque la planta solo florece unas semanas en el año y son muy escasas, su pequeño tamaño hace también que no destaquen.

Las especies de orquídeas de la Comunidad Valenciana se consideran geófitos tuberosos, es decir, durante la época desfavorable permanecen enterradas en forma de tubérculo. Sin embargo, estos tubérculos no poseen capacidad para la multiplicación vegetativa. Se trata de plantas muy susceptibles a las condiciones del suelo y necesitan vivir en simbiosis con algunos hongos (micorrización). Todo esto hace muy difícil diseñar planes para su conservación y resulta inviable la recogida de tubérculos para su reproducción en vivero.

Sus flores son muy bellas y variadas. La complejidad de formas en las flores y la estrecha relación existente entre la planta y su polinizador, es el resultado de una larga evolución.

Ejemplar de *Cephalanthera rubra*  
con flores de tonalidad rosada

En el entorno de la Font Roja se han localizado alrededor de 30 especies autóctonas de orquídeas. Sin embargo, aquí hablaremos únicamente de dos: *Cephalanthera rubra* y *Epipactis kleinii*. Estas dos especies son de floración tardía y se desarrollan en bosques maduros de carrascas, robledas y tejas con alta concentración de humedad ambiental, como es el caso de nuestro Parque Natural. *Cephalanthera rubra* presenta una espiga con 5-9 flores de color rosa y florece desde mayo hasta finales de julio en Castelló, montañas de interior de València y sierras de Alicante, destacando el Maigmó, Mariola, Font Roja y Rentonar, entre los 600 y 1500 m. de altitud.



*Epipactis kleinii* presenta una inflorescencia de 15-30 cm con 20-30 flores pequeñas poco llamativas que florece de junio a julio en las montañas de las tres provincias de la Comunidad Valenciana. Crece sobre suelos calcáreos secos y pedregosos de bosques, matorrales y pedregales, entre los 500 y 1500 m de altitud. Hay que destacar que esta especie está incluida en la categoría de “Vulnerable” en la Lista Roja de la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) por la escasez distribución de sus poblaciones.

Por todo esto, consideramos que uno de los principales encantos de nuestras orquídeas es que tenemos que admirarlas en estado natural visitando nuestro Parque Natural.

Ejemplar de *Epipactis kleinii* donde destaca su densa floración



## Un escarabajo xilófago

El lucano meridional (*Lucanus barbarossa*) es una especie de coleóptero de la familia Lucanidae. Su tamaño total varía entre los 3-4,5 cm incluyendo las mandíbulas y presentan un acusado dimorfismo sexual: las mandíbulas de los machos son prominentes, mientras que las de las hembras son cortas.

Las larvas se alimentan de madera en descomposición en la parte basal y subterránea de árboles o tocones de árboles de frondosas (no de coníferas). Los adultos emergen al exterior el verano y, durante su corta vida de unos pocos días o semanas, se alimentan tímidamente de succionar la savia de los árboles. Los adultos pueden volar y tienen hábitos nocturnos por el que son difíciles de observar. Se trata de una especie ibero-magrebí, y tan solo está presente a la Península Ibérica, y entre las montañas de Marruecos hasta Túnez.

Aquesta espècie és escassa en el seu àmbit de distribució ja que, igual que la resta d'escarabats xilòfags, depèn d'arbres madurs o soques en descomposició, a més, requereix una certa humitat ambiental.

Ejemplar de *Lucanus barbarossa* (macho)



# PROMOCIÓN

## Escuela de verano en la Font Roja

El pasado 4 de julio empezó la Escuela de Verano Medioambiental. Esta propuesta ha sido gestionada por el Ayuntamiento de Alcoy, y las actividades han sido dirigidas por un buen equipo de monitoras en coordinación con el personal del parque natural de la Font Roja. Durante los meses de julio y agosto, alrededor de 200 niños, 50 por quincena, de 3 a 14 años, han podido disfrutar del entorno y las instalaciones del Parque.

Además de los talleres y excursiones realizadas con las propias monitoras de la escuela, los Educadores Ambientales del Parque Natural han colaborado preparando también una serie de actividades lúdicas. Con nuestras rutas y talleres han conocido los valores naturales y culturales del Parque Natural: la flora y fauna más importante y los usos tradicionales de la sierra; el ciclo del agua en la Font Roja a través de la "gincana del agua"; los instrumentos meteorológicos de la Estación Meteorológica de la Font Roja (Aemet); la importancia de las plantas aromáticas y sus usos tradicionales; y el anillamiento científico de aves forestales.



## Redescubrimos el paisaje de la Font Roja

En el mes de mayo celebramos el Día Europeo del Parques Naturales con el lema repensar, restaurar y reconectarnos con la natura. Se realiza una ruta guiada para destacar las características geográficas y paisajísticas del carrascal de la Font Roja. Se explica el origen del relieve de los principales elementos geográficos del entorno, haciendo especial énfasis en la evolución del valle de Polop, analizando los diferentes paisajes naturales y humanos. La actividad cuenta con la participación de unas 15 personas que hacen el recorrido desde la ermita de san Antonio hasta el mas de Nyego.



## Una mañana de experimentos con el agua en la Font Roja

El primer fin de semana del mes de julio organizamos un taller para los más pequeños y sus familias. En esta ocasión aprendimos, de una forma fácil y divertida, la importancia del agua en nuestra vida y la necesidad de su conservación. Mediante diferentes experimentos, dimos respuesta a preguntas como: ¿podemos fabricar agua?, ¿sabías que el agua puede destruir las rocas?, ¿cómo podemos doblar un chorro de agua?, ¿cómo se puede andar sobre el agua?, etc, que nos permitieron entender la importancia de esta sustancia en el planeta Tierra a pesar de su simplicidad. Finalizamos la mañana con la fabricación de una molécula de agua y un pompero, convirtiendo un caluroso día en uno fresco y divertido.



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

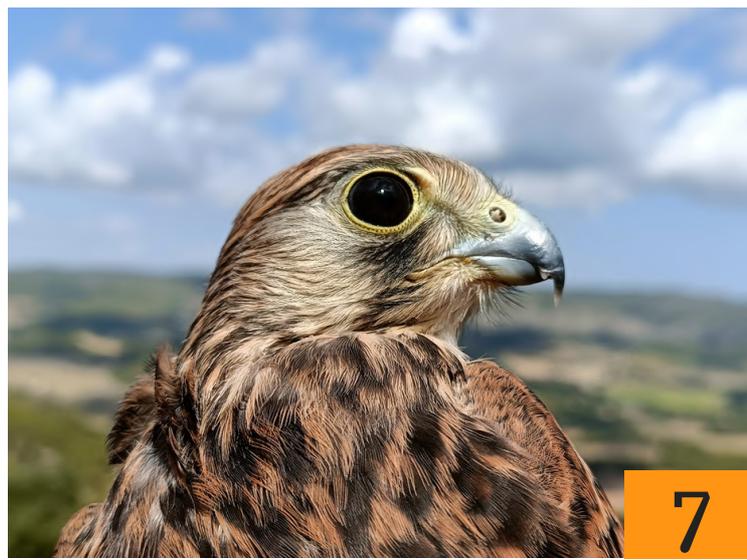


## Tradicional paseo nocturno al Menejador

Es ya una ruta clásica del verano en la Font Roja. El ascenso en su cota más alta del se realiza con una ruta guiada con gran demanda por parte de los 55 asistentes. El recorrido empieza por la tarde para poder observar el atardecer y descubrir, una vez subimos al Menejador, las luces de los cascos urbanos próximos. También destaca la presencia de aves nocturnas, el rastro de los mamíferos o el revoloteo de los murciélagos. Durante el recorrido, las principales constelaciones de estrellas y la Luna nos muestran la dimensión de cielo nocturno.

## Anillamiento de aves

Vuelve otra de las actividades clásicas del verano en la Font Roja. Con el anillamiento científico de aves forestales se pretende mostrar al público familiar del proceso de captura y anillamiento de las aves. En esta también participa el Centro de Recuperación de Fauna de la Santa Faz de Alicante, y se liberan al medio natural un juvenil de cernícalo vulgar y 40 fringílicos como pardillos, verderones comunes y jilgueros. La actividad cuenta con máxima expectación de unos 50 asistentes, principalmente público familiar.



A B  
**HORARIO**  
**Centro de Visitantes:**  
Lunes a Domingo  
9:30 - 14:00 h

# VEN AL PARQUE

## EXPOSICIONES EN EL CENTRO DE VISITANTES

### EXPOSICIÓN PERMANENTE

#### "El bosque Interior"

Interesante reflexión sobre el lugar que ocupa el ser humano en la Naturaleza. Realizada por photoAlquimia. Patrocina el Ayuntamiento de Alcoi y Fundación Caja Mediterráneo.

Sala exposición, planta -1.

#### "Los Parques naturales del carrascal de la Font Roja y la Serra de Mariola"

Paneles técnicos de diversos autores que profundizan en aspectos naturales y culturales de estos dos Parques Naturales. Realizada por el Vicerectorado de Participación y Protección Territorial de la Universidad de Valencia.

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.



### EXPOSICIONES TEMPORALES

#### "Arquitectura y paisaje. Miradas al territorio"

Del 10 de septiembre de 2020 al 2022.

Exposición audiovisual que reflexiona sobre el concepto del paisaje desde diferentes disciplinas como la arquitectura, el arte, la historia, la pintura entre otras.

Patrocinada por la Universidad de Alicante Campus de Alcoy, Ayuntamiento Alcoy, Mutualidad Levante.

Sala exposición,planta -1

#### "Escarabajos"

Desde el 15 de agosto de 2022

Exposición fotográfica realizada por Josep Durà Peiró. Muestra una vistosa variedad de escarabajos que podemos encontrar en nuestras sierras.

Con la colaboración del IES Pare Vitòria y el ayuntamiento de Alcoy

Sala audiovisual, planta 0.



# FORMACIÓ

CURSOS DE L'ESTACIÓ CIENTÍFICA FONT ROJA NATURA UA

**23/24 SETEMBRE 2022**  
**TALLER D'INTRODUCCIÓ A L'ORNITOLOGIA.**  
**EINES PER A L'ESTUDI DE LES AUS DELS ECOSISTEMES MEDITERRANIS**

**Professorat:** Pep Cantó, ornitòleg, educador ambiental i guia mediambiental del PN Carrascal de la Font Roja. Andreu Bonet, Dep. Ecologia UA.

**Dिवendres, 23.09.2022, Estació Científica Font Roja Natura UA i riu Serpis. Presencial**  
16.00 h Les aus dels ecosistemes mediterranis  
16.30 h - 18.15 h Introducció a l'ornitologia. Perquè, com, quan estudiar les poblacions d'aus dels nostres ecosistemes (transsectes, app's, anellament científic, programes ciència ciutadana, monitorització exemplars i/o nius, etc)  
19.00 - 21.00 h La migració de les aus. Sessió d'anellament a un dormidor d'oronetes al riu Serpis.\*

**Dissabte, 24.09.2022. Albufera de Gaianes. Presencial.**  
08:30 - 13:30 Elxida de camp. Les aus en el seu medi natural.  
\*No hi ha servei de transport. El desplaçament és a càrrec dels participants.



Curs adreçat a estudiants, tècnics ambientals i a tots els interessats en el coneixement i conservació de la biodiversitat. Activitat presencial. Parc Natural de la Font Roja. Matrícula: 30 €. Preinscripció fins el 19 de setembre a <http://web.ua.es/es/seus/coцентaina/>. Més informació a <http://web.ua.es/es/estacion-cientifica-font-roja> No hi ha servei de transport.  
Llengua vehicular: valencià. Reconeixement UA 1 ECTS.



**04/05 NOVIEMBRE 2022**  
**TALLER DE TÉCNICAS PARA EL ESTUDIO Y SEGUIMIENTO DE MAMÍFEROS**

**Viernes, 4/11. Estación Científica Font Roja Natura**  
16.00-16.30 h Introducción. Algunos aspectos de la ecología de los mamíferos. Andreu Bonet.  
16.30-18.30 h Los mamíferos de la Font Roja. Detectar mamíferos mediante señales, huellas y rastros. José Luis Cantó.  
18.30-20.00 h El trapeo fotográfico y otros métodos para el estudio de la fauna. Esther Sebastián.

**Sábado, 5/11. Estación Científica Font Roja Natura**  
09.00-10:00 h Recorrido por el entorno de la Font Roja, e identificación de los principales tipos de hábitats donde se localiza la fauna. Andreu Bonet.  
10.00-13.00 h Taller de campo para reconocimiento de huellas y rastros. José Luis Cantó.  
13.00-15.00 h Recogida de equipos de trapeo fotográfico y visualización de las imágenes obtenidas. Sergio Gilabert.  
16.30-18.30 h Taller de análisis de la dieta a partir del análisis de egagrópilas. José Luis Cantó y Sergio Gilabert.



Curso dirigido a estudiantes, técnicos ambientales y a todos los interesados en el conocimiento y conservación de la biodiversidad. Parc Natural de la Font Roja. Matrícula: 24 €. Reconocimiento 1,2 créditos UA. Inscripción en <http://web.ua.es/es/seus/coцентaina/>. Més informació en <http://web.ua.es/es/estacion-cientifica-font-roja> No hay servicio de transporte.

**Taller de introducción a la ornitología**  
23 y 24 septiembre 2022  
Organiza: Estación Científica Font Roja UA  
Información: 965 33 01 98  
<https://web.ua.es/es/estacion-cientifica-font-roja/>

**Taller de estudio y seguimiento de mamíferos**  
4 y 5 noviembre 2022  
Organiza: Estación Científica Font Roja UA  
Información: 965 33 01 98  
<https://web.ua.es/es/estacion-cientifica-font-roja/>



## PARTICIPA EN EL BOLETÍN

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](mailto:parque_fontroja@gva.es)

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

**Foto portada:** Panorámica primaveral de la Serra de Mariola y de la Vall de Polop



GENERALITAT  
VALENCIANA



**Redacció, fotografias y diseño:** Equipo Técnico El Galer. Núm. 16: Mayo-Agosto\_Cast.  
Centro de Visitantes del Parc Natural de la Font Roja. Edificio Font Roja Natura.  
Ctra. CV-797 Font Roja s/n. Alcoy (Alicante)



**Parque Natural de la Font Roja**  
Telf.: 965 33 76 20  
[parque\\_fontroja@gva.es](mailto:parque_fontroja@gva.es)  
[www.parquesnaturales.gva.es/fontroja](http://www.parquesnaturales.gva.es/fontroja)  
[www.facebook.com/PNFontRoja1987](http://www.facebook.com/PNFontRoja1987)