© LO NATURAL NOS CONECTA



Alzacola rojizo *(Cercotrichas galactotes)*

Región de Murcia

NATURAL MENTE CONECTADOS

REVISTA TRIMESTRAL SOBRE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA REGIÓN DE MURCIA

EN EL LITORAL MURCIANO, LA COSTA OCCIDENTAL LATE CON ALAS

"...la conservación de algunas de las aves más emblemáticas del sureste ibérico."

BUSCANDO LA CONECTIVIDAD ECOLÓGICA ENTRE ÁREAS NATURALES

"... se conoce como conectividad ecológica del territorio..."

LA REGIÓN DE MURCIA IMPULSA UN PROGRAMA PARA PROTEGER SU FLORA MÁS AMENAZADA

Programa integral para conservar y recuperar su flora silvestre protegida y amenazada.

DIGITAL

N. 26. PRIMAVERA 2026

¡La revista vuelve!


Cabo Tiñoso

Retomamos la edición de la revista "Naturalmente Conectados".La Región de Murcia está llena de vida, y en esta nueva publicación lo comprobamos en cada rincón. En primer lugar, en el litoral occidental, la ZEPA Almenara-Moreras y Cabo Cope protege aves emblemáticas como el camachuelo trompetero y el alzacola rojizo, recordándonos que estos espacios semiáridos son clave para la biodiversidad.

Si buscas montaña y bosques mediterráneos, la Umbría de Espuña y Casas Nuevas (Mula) ofrecen rutas circulares perfectas para pasear, disfrutar de vistas panorámicas y descubrir fauna y flora sin dejar huella.

Cabe destacar que el Centro de Visitantes de Las Salinas de San Pedro se renueva: dos nuevas salas de interpretación acercan el Mar Menor y el Parque Regional de forma interactiva, con molinos de viento y especies como la nacra, convirtiendo la visita en un paseo educativo y divertido.

Cuidar de la naturaleza también implica actuar. Por eso, en 2025, los Espacios Protegidos y el Proyecto LIBERA movilizaron a casi 300 personas en Murcia en recogidas de residuos y actividades de educación ambiental, demostrando que ciudadanía, administraciones y asociaciones pueden trabajar juntas por nuestros espacios naturales.

En esta edición, te presentamos proyectos como MedConecta y programas de conservación de flora amenazada que trabajan para mantener conectados los ecosistemas y recuperar especies vulnerables, mientras campañas como SOS Nidos protegen a vencejos, aviones y golondrinas, garantizando que sus vuelos migratorios tengan un hogar seguro.

Acércate a descubrir nuestro tradicional cuaderno de campo, donde encontrarás incluso el típico dibujo que acompaña a las notas de naturalistas. En sus páginas aparece un naturconsejo sobre la importancia de no alimentar a la fauna silvestre, y también está la estrella del campo, el jilguero, Ave del Año 2026, que nos recuerda que admirar sin intervenir es la mejor forma de cuidar.

Por último, los Agentes Medioambientales siguen trabajando en la educación ambiental enseñando a escolares y ciudadanía sobre fauna, prevención de incendios y gestión sostenible, consolidando un vínculo esencial entre sociedad y naturaleza.

Esta revista nos invita a conocer, disfrutar y proteger la riqueza de nuestros Espacios Naturales Protegidos. ¡y la naturaleza siempre está lista para sorprendernos!

El compromiso del Gobierno Regional con la biodiversidad y la puesta en valor de nuestros espacios naturales sigue siendo una prioridad. Esta revista vuelve a ser una herramienta para compartir ese trabajo y acercarlo a la ciudadanía.

Deseamos que disfrutes de la lectura.

Un cordial saludo.

La Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática

Reservados todos los derechos. Esta publicación no puede ser transformada, total o parcialmente, sin la autorización escrita de su titular. Su reproducción incluirá cita expresa de la propiedad por parte de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia. Las fotografías publicadas en esta revista no podrán utilizarse con fines comerciales ni de forma que pueda perjudicar la imagen de sus editores o realizadores. Para cualquier otro uso, deberá citarse como fuente la revista Naturalmente Conectados (Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática).

PUBLICACIÓN:
Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM)
Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor
Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática
Subdirección General de Biodiversidad, Áreas Protegidas y Acción Climática
Plaza Juan XXIII, s/n, 30008, Murcia

CONSEJO EDITORIAL:
María Monteagudo Albar
(Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática)

José Martínez Sánchez
(Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática)

José Luís Durán Sánchez
(Servicio de promoción del uso público, información, comunicación y dinamización socioeconómica y ambiental de la Red de Espacios Protegidos de la Región de Murcia)

Esperanza Moncayo Fernández
(Servicio de promoción del uso público, información, comunicación y dinamización socioeconómica y ambiental de la Red de Espacios Protegidos de la Región de Murcia)

ELABORACIÓN:
Servicio de promoción del uso público, información, comunicación y dinamización socioeconómica y ambiental de la Red de Espacios Protegidos de la Región de Murcia.
ORTHEM

REDACCIÓN:
Jessica Mª Aix Martínez
Isabel Andreo Romero
Joel Boluda Muñoz
Mª Purificación Conesa La Torre
Mª José Delgado Nicolás
Mª del Mar Delgado Samper
Raquel de Pascual Monreal
Juan Tomás Gandía Sánchez
Joaquín García Clemente
Ana Cristina Hernández Riquelme
Franco Leonelli Medi
Cristina López Romero
Mónica Martínez Abellán
Estela Martínez Azorín
Mª Mercedes Martínez Penas
Sergio Moreno Moreno
Javier Navarro Conesa
Francisco José Pérez Bolarín
Arancha Puche Cascales
Francisco Ramos Mañas
Sergio Romero Martínez
Jesús Rosúa Parra
Laura Ruiz Fernández
Juan Gabriel Ruiz Ramírez

EDICIÓN Y MAQUETACIÓN:
Gemma Sánchez Valera

COLABORACIONES:
Agentes Medioambientales de la Región de Murcia (Artículo página 17)
Manuel Fernández Díaz (Universidad de Murcia) (Artículo página 9)
Mariano Vicente Albaladejo (Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática) (Artículo página 15)

04.
EN EL LITORAL MURCIANO, LA COSTA OCCIDENTAL LATE CON ALAS

06.
ESCÁPATE
A la mágica zona norte de Sierra Espuña

08.
Nuevas salas de interpretación en el Centro de Visitantes Las Salinas

09.
Sumando esfuerzos contra la basuraleza: el Servicio de Información y el Proyecto LIBERA en 2025

10.
CUADERNO DE CAMPO
El valor del dibujo en los cuadernos de campo

14.
PROYECTOS EUROPEOS

16.
Buscando la conectividad ecológica entre áreas naturales

17.
La Región de Murcia impulsa un programa para proteger su flora más amenazada

18.
AGENTES MEDIOAMBIENTALES

20.
SOS NIDOS.
NO DESTRUYAS SU HOGAR

ISSN 3101-6774 Naturalmente conectados (Ed. impresa)
ISSN 3101-6782 Naturalmente conectados (En línea)

Depósito legal: MU 278-2026

Cofinanciado por la Unión Europea

ESTA PUBLICACIÓN FORMA PARTE DE UN PROYECTO QUE ESTÁ COFINANCIADO POR EL FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL.

Espacios Naturales
Región de Murcia

Impreso en España – Printed in Spain
El papel utilizado para la impresión de esta revista está calificado como papel ecológico y procede de bosques gestionados de manera sostenible.

EN EL LITORAL MURCIANO, LA COSTA OCCIDENTAL LATE CON ALAS

Un reciente estudio de la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor confirma la importancia de la ZEPA Almenara-Moreras-Cabo Cope para la conservación de algunas de las aves más emblemáticas del sureste ibérico.



Camachuelo trompetero

El estudio, en el que ha participado el área de Ecología de la Universidad Miguel Hernández de Elche (UMH), ha tenido un presupuesto de algo más de 17.000€, cofinanciados al 60% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) de la Unión Europea.

A primera vista, el paisaje de la costa occidental murciana, en los municipios de Águilas, Lorca y Mazarrón, puede parecer silencioso y casi vacío. Sin embargo, basta recorrerlo con atención para descubrir que está lleno de vida. Entre matorrales y laderas rocosas habitan algunas de las aves más singulares del sureste ibérico, especies estrechamente ligadas a estos ambientes semiáridos.

El estudio desarrollado en 2025 en la ZEPA* Almenara-Moreras-Cabo Cope ha permitido asomarse a esta riqueza alada con una mirada nueva. Los datos hablan por sí solos: más de 80 especies de aves registradas y cerca de 6.000 individuos censados durante una sola primavera. **Cada kilómetro recorrido es una sorpresa: hasta 28 especies distintas de aves en un solo paseo**. Además, pone de manifiesto que conservar estos paisajes no es solo proteger un lugar, es garantizar la supervivencia de especies únicas, estrechamente ligadas a los ambientes abiertos y semiáridos del litoral occidental.

Entre las protagonistas destaca el **camachuelo trompetero** (*Bucanetes githagineus*), una especie protegida muy ligada a ambientes áridos y semiáridos, cuya presencia en Europa es muy escasa y se limita a unos pocos enclaves del sureste ibérico y archipiélago canario. En la costa occidental murciana encuentra uno de sus principales refugios, hasta el punto de que **aquí se encuentra el principal hogar del camachuelo trompetero en toda la Región de Murcia**. Una de sus señas de identidad es su pico corto y robusto, con una forma muy peculiar, adaptado a una alimentación basada principalmente en semillas. Su nombre popular no es casual: los machos emiten un reclamo sonoro muy característico, parecido al de una pequeña trompeta.

Junto a él aparece el **alzacola rojizo** *(Cercotrichas galactotes)* , un ave insectívora migradora, fácil de reconocer por su larga cola que sacude y despliega casi constante mientras se mueve entre arbustos y claros del matorral. Durante la búsqueda de alimento muestra un comportamiento muy llamativo: abre las alas de forma repentina para espantar a los insectos y localizarlos con mayor facilidad.

Para reproducirse necesita un paisaje en mosaico, con espacios abiertos y vegetación natural, condiciones que encuentra **en la costa occidental murciana**, donde **se localiza uno de los principales núcleos reproductores regionales de esta especie amenazada.**

El elenco de aves se completa con rapaces imponentes como el águila perdicera (*Aquila fasciata*), aves esteparias y especies vinculadas al litoral. El estudio ha confirmado además la presencia de numerosas especies protegidas, lo que subraya el valor para la biodiversidad de esta ZEPA y su entorno, donde destacan el Parque Regional Calnegre y Cabo Cope y los Paisajes Protegidos Cuatro Calas y Sierra de las Moreras.

Como muestran los datos, lejos de estar vacío, el litoral occidental murciano es un territorio vivo, donde cada ala cuenta una historia de adaptación, equilibrio y convivencia con un paisaje exigente.

*ZEPA: Zona de Especial Protección para las Aves

TE ACONSEJAMOS:
Recorrer estos paisajes con calma, caminar en silencio, respetar los senderos y llevar a los animales de compañía atados. Estos gestos sencillos permiten disfrutar del territorio sin alterar la vida que lo habita.



ESCÁPATE
A LA MÁGICA ZONA NORTE DE SIERRA ESPUÑA

"...te acompañarán los cantos de pequeñas aves y el correteo de las ágiles ardillas."

Parque Regional Sierra Espuña

EUROPARC Turismo Sostenible en Espacios Protegidos

¿Te apetece adentrarte en este maravilloso lugar?
Desde el Parque Regional de Sierra Espuña se han creado dos nuevos senderos circulares para poder pasear, disfrutar y conocer la mágica zona norte, que comienzan y terminan en el área recreativa de Casas Nuevas (Mula)

En el norte del Parque Regional de Sierra Espuña se encuentran la Umbría de Espuña y la pedanía rural de Casas Nuevas, en el término municipal de Mula.

En este paraje se mezclan el bosque mediterráneo en todo su esplendor, zonas montañosas escarpadas, paisajes agrícolas tradicionales y formaciones geológicas sorprendentes.

Para tu escapada de esta primavera, te proponemos sumergirte en este denso pinar acompañado por aladiernos, romeros, jaras, lentiscos, jopos de lobo, terebintos..., y poder ver sobrevolando a la majestuosa águila real, la veraneante águila calzada o al rápido halcón peregrino.

Durante este paseo te acompañarán los cantos de pequeñas aves y el correteo de las ágiles ardillas. Además, podrás descubrir restos de piñas roídas y otros rastros de fauna entre la hojarasca.

En las zonas húmedas encontrarás la zarzaparrilla trepando por los pinos en busca de luz, la zarzamora, las adelfas y los rosales con sus bonitas flores. Además, tras las lluvias, escucharás el agua en sus ramblas o en algunas curvas del camino.



Ardilla de Espuña

Sciurus subsp. *hoffmanni*



Enebro

Juniperus oxycedrus



Flor de rosal silvestre

Rosa canina



Restos de piñas roídas



Romero

Salvia rosmarinus



Zarzaparilla

Smilax aspera

VISTA
Contempla las cimas afiladas, los roquedos vertiginosos y el denso pinar.

OÍDO
Escucha el canto de las aves, el zumbido de los insectos y el paso del agua.

OLFATO
Aprecia el aroma del romero, el tomillo o cualquier otra aromática.

TACTO
Siente la humedad de la umbría en tu rostro, tus manos o tus pies.

GUSTO
Saborea la gastronomía local o llévate tu propia comida para el área recreativa.

Camina siempre por los senderos y evita hacer ruido, ayudarás a la conservación de este maravilloso lugar.



SENDERO DE CASAS NUEVAS (MULA)
DISTANCIA: 4,5 km
TIEMPO ESTIMADO: 1 h 15 min

Desde el inicio, te deleitará la agricultura de secano tradicional, representada por el almendro, el primer árbol en florecer en Europa.

Antes de llegar al albergue de Casas Nuevas, cruzarás la rambla de Malvariche, que nace en la aldea abandonada de Malvariche y conecta con el río Pliego.

En el punto más alto de la ruta podrás ver una panorámica de todo el valle de Casas Nuevas y las sierras de Pedro Ponce y del Cambrón.

Una estrecha senda te permitirá conectar con el camino de vuelta hasta el punto de inicio.



SENDERO VUELTA AL CEJO DE LAS PALOMAS (MULA)
DISTANCIA: 12,7 km
TIEMPO ESTIMADO: 3 h 15 min

Esta ruta, que comparte un tramo con el sendero SL-MU 40 y con el PR-MU 78, ofrece una propuesta agradable para caminar por anchas pistas forestales, sin presentar un nivel técnico elevado, aunque hay que superar un desnivel nada despreciable.

Destacan las panorámicas que se disfrutan desde diversos puntos de la ruta, una de ellas frente al imponente pliegue del Cejo de las Cabras.

Pasear por este bosque te regalará paisajes mediterráneos en todo su esplendor, incluso, en algunos lugares, las piedras rezuman vida.

NOTICIA BREVE

Nuevas salas de interpretación en el Centro de Visitantes **Las Salinas**



Desde noviembre de 2025, el Centro de Visitantes Las Salinas, en San Pedro del Pinatar, ofrece **dos nuevas salas** que acercan al público la riqueza natural y cultural del entorno. Su **objetivo** es crear una experiencia más visual, atractiva y comprensible, que ayude a conocer ecosistemas tan singulares como el Mar Menor y el Parque Regional de Las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar.

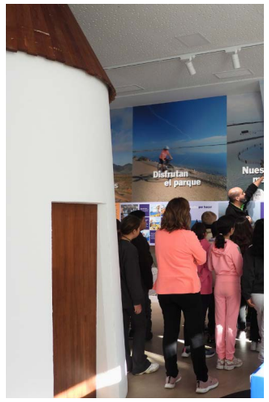
La visita al centro se plantea como una primera parada recomendable. El Servicio de información junto con el recorrido por las salas contribuyen a enriquecer la experiencia del visitante, ya que proporcionan las claves para comprender el territorio y disfrutar del Mar Menor y el Parque Regional.

La primera sala ofrece un recorrido inmersivo por el Mar Menor, con recursos audiovisuales, elementos interactivos y reproducciones de especies. Destaca la nacra y el caballito de mar, especies emblemáticas cuya conservación es esencial para la laguna.

La segunda sala, dedicada al Parque Regional, renueva sus contenidos con un enfoque sensorial y participativo. Paneles, objetos y materiales gráficos muestran tanto las tradiciones ligadas al paisaje, como Las Encañizadas o la extracción de sal, así como las adaptaciones de fauna y flora al medio salino.

Con estas mejoras, el centro se consolida como un espacio clave para la educación ambiental, la divulgación científica y la sostenibilidad.

La actuación cuenta con un presupuesto total de 163.000 euros y está cofinanciada al 60 por ciento por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), en el marco del compromiso del Ejecutivo autonómico con el desarrollo sostenible y la conservación del patrimonio natural, y el **40 por ciento de recursos lo aporta la Comunidad.**









VOLUNTARIADO

Sumando esfuerzos contra la basuraleza: el Servicio de Información y el Proyecto LIBERA en 2025



El **Servicio de Información de la Red de Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia** ha reforzado su implicación en el **Proyecto LIBERA**, iniciativa promovida por **SEO/BirdLife** y **Ecoembes** orientada a la prevención del abandono de residuos en la naturaleza. Esta colaboración se enmarca en el acuerdo establecido con la **Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática** y se ha materializado a través de acciones de educación y sensibilización ambiental, comunicación y voluntariado ambiental.

A lo largo del **2025** se llevaron a cabo **14 actividades** en las que **participaron 297 personas**. Si ampliamos la mirada a los últimos años, desde el comienzo de esta colaboración en 2021, en los Espacios Naturales de la Región de Murcia se han realizado 40 actividades con un total de 1.927 participantes.

Entre las actuaciones realizadas, cabe destacar la oferta continuada de ciencia ciudadana en playas, dentro del Programa de educación ambiental La naturaleza a tu alcance, en los **Parques Regionales de Calblanque y Salinas de San Pedro,** facilitando la participación directa de la población local.

Especial relevancia han tenido las acciones organizadas con motivo del **Día Mundial del Medio Ambiente**, del **Día Internacional de Limpieza de Costas** y en la **Mochila de Actividades**, que incluyeron recogidas de **basuras marinas en los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia**. Estas actividades, dirigidas tanto a centros educativos como a asociaciones y público general, han permitido no solo retirar residuos del entorno natural, sino reflexionar también sobre su origen, tipología y posibles soluciones, aportando información útil al Proyecto LIBERA.

Además, se ha reforzado la visibilidad del Proyecto a través de publicaciones en redes sociales e intervenciones en medios de comunicación y se han dado a conocer los materiales del **Aula LIBERA**.

El conjunto de acciones desarrolladas durante 2025 evidencia la importancia de la **colaboración entre administraciones, entidades sociales y ciudadanía** como elemento clave para avanzar en la lucha contra la basuraleza y fomentar una relación más responsable y respetuosa con los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia.











LIBERA UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA | SEO BirdLife | ecoembes El poder de la colaboración

EL CUADERNO DE CAMPO

COMO SEÑAL DE AFECTO POR LA NATURALEZA

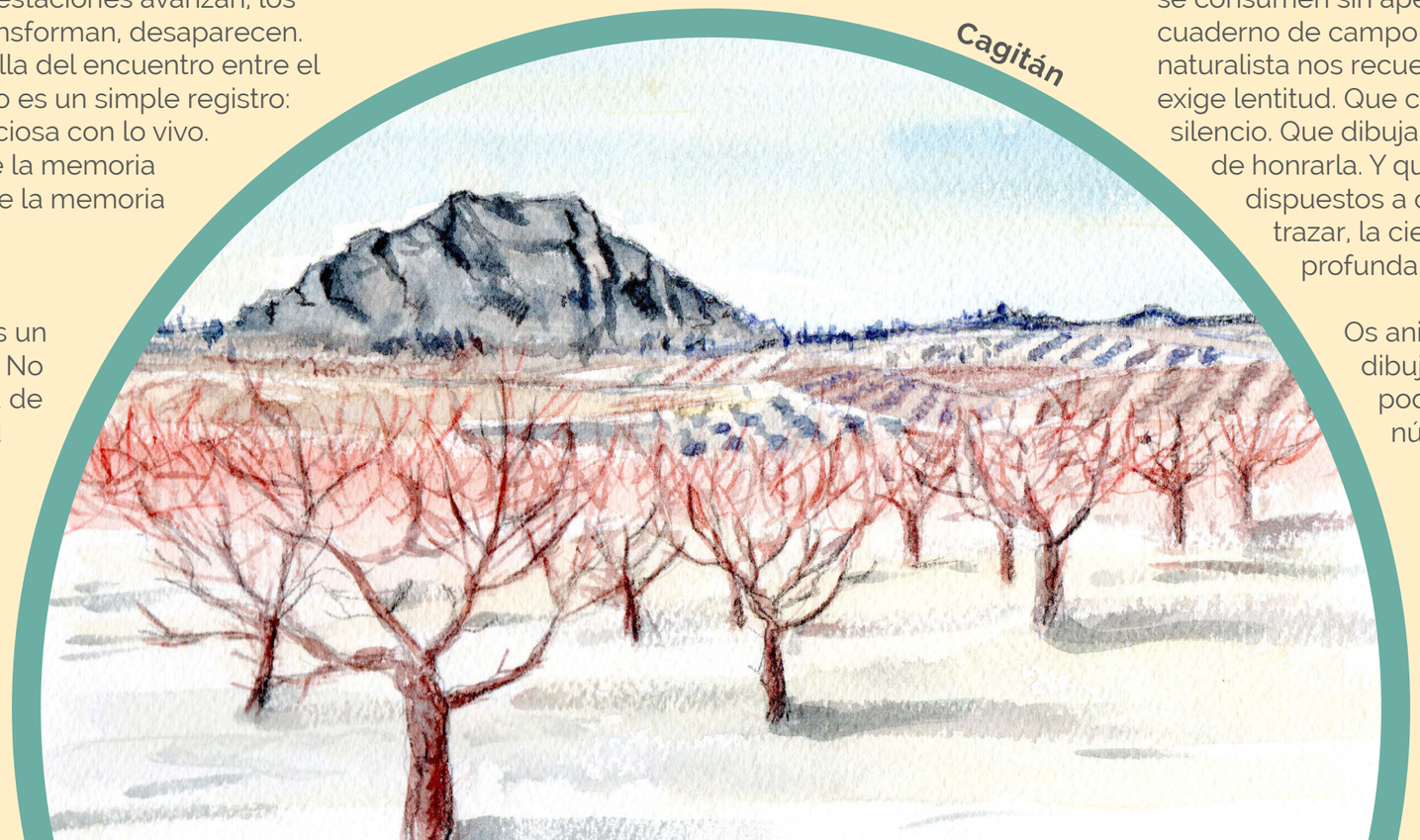


Hay una forma antigua de mirar el mundo que aún resiste. Una forma que no se conforma con ver, sino que necesita detener el tiempo, seguir con el lápiz la curva de una hoja o el temblor de un ala. Esa forma es el dibujo científico y naturalista, y su refugio original es el cuaderno de campo. Ambos nacen del mismo impulso: comprender la vida a través de una mirada atenta.

El cuaderno de campo es un territorio íntimo donde la naturaleza se posa sin artificios. En sus páginas, la luz cambia de tono, las estaciones avanzan, los organismos crecen, se transforman, desaparecen. Allí, cada trazo es una huella del encuentro entre el observador y el mundo. No es un simple registro: es una conversación silenciosa con lo vivo. El cuaderno guarda lo que la memoria olvida, pero también lo que la memoria nunca podría inventar.

La ilustración científica y naturalista, por su parte, es un acto de precisión afectiva. No busca la espectacularidad de la fotografía ni la exactitud fría del instrumento. Su verdad es otra: la selección consciente. El ilustrador observa hasta que el objeto revela su estructura, su ritmo, su lógica interna. Y entonces lo dibuja como es en esencia. El dibujo destila, ordena, ilumina. Permite ver lo que la mirada apresurada pasa por alto.

Cuando cuaderno e ilustración se encuentran surge una forma de conocimiento que no puede reemplazarse. El cuaderno da contexto, historia, atmósfera. El dibujo aporta claridad, estructura, comprensión. Juntos construyen un puente entre la experiencia y la ciencia, entre el asombro y la explicación.





Cuaderno e ilustración fomentan la comprensión, pero también son herramientas de divulgación.

Quien abre un cuaderno de campo ajeno entra en la mirada de otro: ve lo que vio, siente lo que sintió, comprende lo que descubrió. Los cuadernos de naturalistas, exploradores y científicos han transmitido durante siglos no solo datos, sino una forma de relacionarse con la naturaleza basada en la paciencia, la curiosidad y el respeto. Son documentos que enseñan a mirar.

En este tiempo acelerado, donde las imágenes se consumen sin apenas detenerse en ellas, el cuaderno de campo y la ilustración científica y naturalista nos recuerdan que conocer la naturaleza exige lentitud. Que comprenderla requiere silencio. Que dibujarla es, en el fondo, una forma de honrarla. Y que, mientras existan ojos dispuestos a observar y manos dispuestas a trazar, la ciencia seguirá teniendo un pulso profundamente humano.

Os animamos a compartir vuestros dibujos, una selección de ellos podrá ser publicada en próximos números de la revista.

Envía tus dibujos al correo: espaciosnaturalesmurcia@carm.es

AUTOR DIBUJOS:
Manuel Fernández Díaz

¿QUIERES CONOCER AL TENOR QUE LLENA LOS CAMPOS DE MÚSICA Y COLOR?



EL JILGUERO *Carduelis carduelis*

(llamado cavernera o colorín)

AVE DEL AÑO 2026

1. PERFIL DEL ARTISTA

La naturaleza es un teatro de ópera, y el jilguero es su estrella más carismática. Su nombre viene del latín *Carduus* (cardo), su canto es una sinfonía que imita el murmullo de un arroyo y luce un traje de gala con una careta roja y unas alas con franjas amarillas.

2. VIVIENDO AL FILO DEL CARDO

Vive en campos, jardines y márgenes de caminos. Mientras otras aves miran los cardos con miedo, él se posa con la elegancia de un bailarín sobre ellos para extraer su botín de semillas con su pico especializado. Ha decidido que vivir entre espinas es la mejor forma de tener el buffet libre solo para él.



3. UN VECINO CON MUCHO ARTE

A la hora de formar familia es un poco "tardón", pues empieza allá por abril o mayo. Construye sus nidos con lana de oveja y fibras blancas, a veces a más de 4 metros de altura, demostrando que tiene buen gusto y ¡las mejores vistas!

4. SIN ESCENARIO NO HAY SHOW

En la Península tenemos una población de entre 14 y 15,5 millones de ejemplares. Se le admira por su trino, aunque sabemos que prefiere el aire libre a la mejor de las jaulas.

Ser el "Ave del Año" no es solo un título honorífico, es, ante todo, un grito de auxilio ante los problemas de conservación.

Nuestra obsesión por eliminar las mal llamadas "malas hierbas", utilizando productos químicos, está dejando al jilguero sin su restaurante favorito.

Además, miles de ejemplares continúan siendo capturados ilegalmente para el comercio y su mantenimiento en cautividad.

TRINOS LIBRES, TEATRO INFINITO

"Cuando asistas a la ópera de la naturaleza,
fíjate que la música más hermosa se canta con libertad,
porque la naturaleza es el escenario más grandioso del mundo…
y un pequeño jilguero puede llenar todo un teatro con su canto."

NATURCONSEJO



Dar de comer a los animales silvestres puede parecer un gesto amable, como compartir tu bocadillo con un amigo, pero en la naturaleza las cosas funcionan de otra manera.

1
Cuando los animales se acostumbran a la comida fácil, dejan de buscar su propio alimento y pierden habilidades importantes para sobrevivir.

2
Al perder el miedo a las personas, corren más riesgos, como acercarse a carreteras y sufrir atropellos.

3
La comida humana tampoco es buena para ellos. Su cuerpo no puede digerirla correctamente y no les aporta los nutrientes que necesitan.

4
Puede alterar las migraciones, ya que algunas aves dejan de viajar creyendo que siempre habrá comida, y provocar desequilibrios en la naturaleza al aumentar artificialmente el número de animales.



PROYECTOS EUROPEOS

La Dirección General del Patrimonio Natural y Acción Climática participa en diversos proyectos europeos orientados a la conservación de la biodiversidad, la adaptación al cambio climático y el desarrollo sostenible del territorio. Estas iniciativas impulsan la restauración de ecosistemas, la mejora de la gestión forestal y de los espacios naturales, la protección de especies amenazadas y el desarrollo de soluciones innovadoras basadas en la naturaleza. Asimismo, fomentan la integración de la sostenibilidad en las políticas públicas, la participación social y el fortalecimiento de la gobernanza ambiental a escala regional y europea.

LYNXCONNECT busca conectar todos los núcleos actuales de población de lince ibérico para lograr una integración que garantice el flujo genético entre poblaciones, mediante distintas actuaciones centradas especialmente en el manejo genético de la especie.

Apuesta por la bioeconomía forestal en la Región de Murcia para generar empleo verde y dar un uso sostenible a los recursos forestales. Su objetivo es impulsar nuevos modelos productivos que refuercen la gestión forestal, fomenten la innovación y contribuyan a crear territorios más sostenibles y con mayor actividad económica local.

El proyecto se centra en desarrollar y aplicar nuevas herramientas para adaptar los bosques ibéricos de pino carrasco al cambio climático, mediante la detección temprana del decaimiento y el refuerzo del ecosistema frente a la aridificación y las perturbaciones naturales.

El objetivo es mejorar el estado de conservación de más de 3.000 hectáreas de humedales para reducir el riesgo de extinción de la cerceta pardilla y alcanzar al menos 125 parejas reproductoras en España.

LIFE RESTHU-MEDALES

Promueve la restauración de humedales de la Red Natura 2000 en España, mejorando frente al cambio climático, fortaleciendo su gestión y contribuyendo de forma decisiva al cumplimiento del Plan Estratégico para los Humedales 2030.

RemediOS-2 da continuidad a la recuperación de la ostra plana del Mar Menor, avanzando en la obtención de semilla en criadero y la identificación de nuevas zonas con reproductores. El proyecto desarrollará arrecifes piloto y soluciones de acuicultura para mejorar la calidad del agua, junto a herramientas de gestión que impulsen su restauración.

BIOLOGUE

Consiste en comprender las percepciones y mejorar la comunicación sobre la crisis de la biodiversidad y los beneficios de la restauración de la naturaleza para sostener la participación ciudadana y la gobernanza democrática.

GREENHEALTH tiene como objetivo aumentar la capacidad de adaptación de las regiones de la UE frente a la pérdida de biodiversidad, mejorando la gestión de las áreas protegidas mediante una colaboración más estrecha entre la conservación de la naturaleza, la salud y el bienestar humano.

SUS-SOIL tiene como objetivo analizar y comparar distintos métodos agroecológicos de gestión del subsuelo mediante la creación de 15 laboratorios, evaluando su impacto en la dinámica del suelo para mejorar el uso sostenible del territorio en contextos rurales y urbanos.

Busca incrementar la aceptación social de la energía eólica en las regiones de la UE a través de una planificación basada en las comunidades y el medio ambiente. Estableciendo un enfoque integrado de planificación eólica que aborde las dimensiones del nexo "Clima - Biodiversidad - Opinión Pública", mejorando la aceptación social y garantizando una expansión sostenible de la energía eólica

Promueve la gestión forestal sostenible como una herramienta clave para mitigar el cambio climático, mediante la correcta aplicación de la normativa europea sobre emisiones y absorciones en el sector forestal.

TRITON busca mejorar los instrumentos de política y gestión de espacios marinos protegidos, identificando y compartiendo buenas prácticas y reforzando las capacidades de los organismos gestores mediante el aprendizaje conjunto.

El proyecto impulsa nuevos modelos económicos que permitan un aprovechamiento forestal rentable y sostenible en la Región de Murcia, fomentando el empleo local, la diversificación de actividades tradicionales con el esparto y la conservación de los ecosistemas forestales.

El proyecto FLoRE tiene como reto demostrar que es viable, tanto económica como organizativamente, aplicar a gran escala soluciones de restauración ecológica basadas en el uso de semillas herbáceas silvestres y autóctonas como recurso local.

REGMURCIA CLIMAAX identifica y evalúa los riesgos del cambio climático a los que se enfrenta la Región de Murcia, como sequías, inundaciones u olas de calor. A través de herramientas y análisis específicos, el proyecto contribuye a mejorar la planificación y a reforzar la capacidad de adaptación del territorio frente a estos impactos.

Tiene como meta adaptar los bosques de España, Francia y Portugal al cambio climático, reforzar su capacidad de respuesta frente a desastres naturales y contribuir al desarrollo sostenible de las zonas rurales donde se localizan.

Tiene como objetivo crear comunidades y laboratorios vivos en Europa y China para cocrear innovaciones agroecológicas y digitales que impulsen la economía social, mejoren la sostenibilidad agrícola y generen empleo de calidad en zonas rurales.

MÁS INFORMACIÓN DETALLADA DE CADA PROYECTO EN PRÓXIMAS EDICIONES.

Buscando la **conectividad ecológica** entre áreas naturales

La conservación de la biodiversidad no depende únicamente de proteger espacios naturales aislados, sino también de asegurar que estén conectados entre sí. Este principio se conoce como **conectividad ecológica del territorio**, fundamental para permitir el desplazamiento de especies y el mantenimiento de los procesos naturales.

La conectividad puede definirse de dos formas: la **conectividad funcional** que necesitan las distintas especies y flujos de materia y energía para permitir la reproducción de los procesos vitales; y la **conectividad estructural** que analiza cómo los distintos componentes del territorio facilitan su permeabilidad.

En este contexto se desarrolla el proyecto **MedConecta**, finalizado el pasado mes de diciembre y liderado por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y la Estación Experimental de Zonas Áridas de Almería, con la participación de la Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática de la Región de Murcia, entre otras entidades. El proyecto ha permitido crear un algoritmo de cálculo aplicado al sureste peninsular que permite analizar diferentes clasificaciones del terreno y facilita el hallazgo de patrones de distribución de sus componentes que definen corredores ecológicos (no siempre evidentes) entre áreas protegidas, así como simular intervenciones de restauración optimizadas para conseguir eliminar barreras.

Más allá del interesante aporte metodológico y primeros resultados experimentales, este método de investigación de la conectividad estructural tendrá su aplicación en los trabajos que deben alumbrar nuestra **Estrategia Regional de Infraestructura Verde, Conectividad y Restauración Ecológicas**, que se encuentra en sus fases iniciales de elaboración.

MÁS INFO



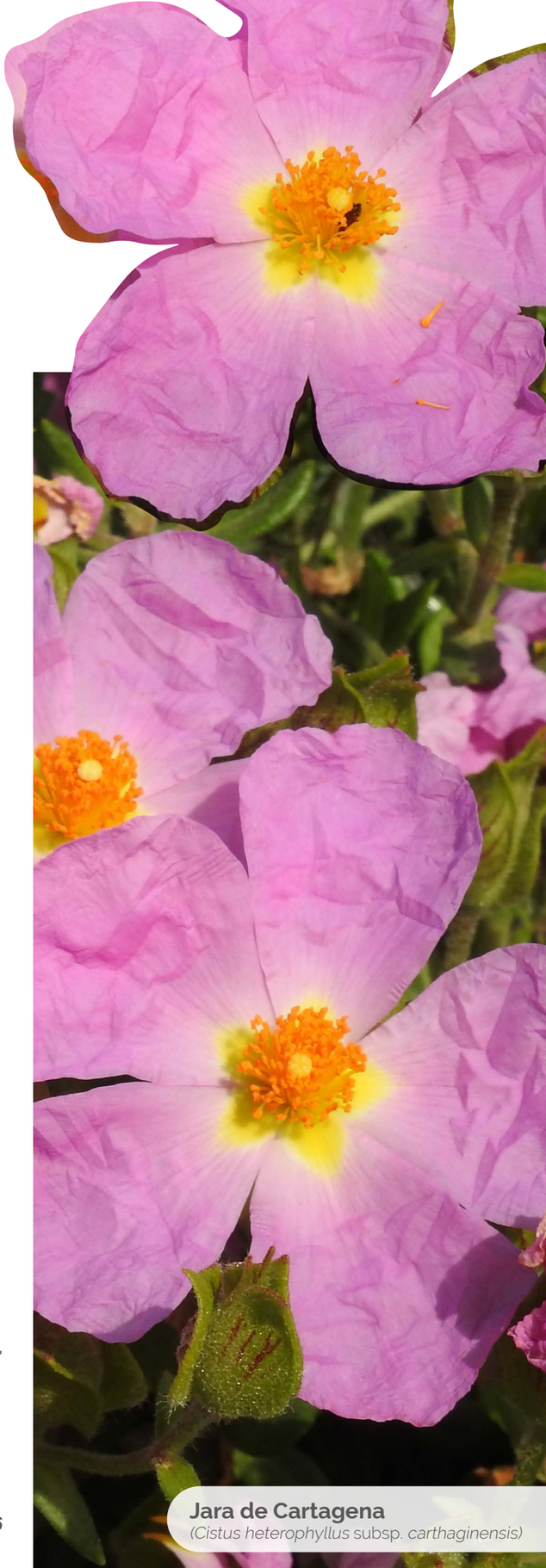
La Región de Murcia impulsa un programa para proteger su flora más amenazada

La Región de Murcia ha puesto en marcha un programa integral para conservar y recuperar su flora silvestre protegida y amenazada. La iniciativa, que estará activa hasta 2028, cuenta con una inversión de más de 866.000 euros y tiene como objetivo mejorar el conocimiento, el seguimiento y la protección de las especies vegetales más vulnerables del territorio.

El programa incluye trabajos de campo como censos y prospecciones, que ya han permitido localizar nuevas poblaciones de especies en peligro de extinción, como el arce granadino (*Acer granatense*) o la zamacuca (*Biarum dispar*). También se están realizando actuaciones para mejorar el estado de hábitats degradados y proteger plantas especialmente sensibles, como la jara de Cartagena (*Cistus heterophyllus* subsp. *carthaginensis*) y el brezo blanco (*Erica arborea*).

Además, el proyecto refuerza el papel del Centro de Conservación de Flora Silvestre, donde se reproducen y custodian especies amenazadas para su futura reintroducción en la naturaleza. Todo ello se apoya en el análisis científico y en la gestión de datos que ayudan a tomar mejores decisiones para la conservación.

El programa está cofinanciado por fondos europeos FEDER y por la Comunidad Autónoma, y refleja el compromiso de la Región de Murcia con la protección de su biodiversidad y el cuidado de su patrimonio natural.



Jara de Cartagena
(Cistus heterophyllus subsp. carthaginensis)



AGENTES MEDIOAMBIENTALES

El Cuerpo de Agentes Medioambientales impulsa la educación ambiental como herramienta preventiva

El Cuerpo de Agentes Medioambientales ha evolucionado profundamente desde su **creación en 1877**, asumiendo funciones cada vez más amplias y especializadas. Junto a la vigilancia y protección de los montes públicos, la educación ambiental se ha consolidado como una herramienta esencial dentro de su labor diaria.

La **educación ambiental** no es una actividad complementaria, sino una **forma de prevención**. Informar, explicar y trasladar el conocimiento técnico del territorio contribuye a reducir conductas de riesgo, fomentar el respeto por el entorno y fortalecer la responsabilidad ciudadana en la conservación de los espacios naturales.

De manera directa, los Agentes Medioambientales participan cada vez con mayor frecuencia en charlas, talleres y jornadas divulgativas dirigidas a centros educativos. Solo en 2025 se han desarrollado actividades con más de 40 colegios de la Región, acercando el conocimiento de nuestro patrimonio natural y del trabajo para su conservación que se hace desde el Cuerpo de Agentes Medioambientales. En estos encuentros, el alumnado conoce de primera mano la realidad del territorio y comprende mejor algunas cuestiones, como la protección de la fauna silvestre, la prevención de incendios forestales o la gestión sostenible de los Espacios Naturales Protegidos. **No se trata solo de transmitir información, sino de acercar la experiencia práctica de quienes trabajan diariamente sobre el terreno.**

Cada intervención de los Agentes Medioambientales en el medio natural es, en sí misma, una oportunidad educativa. Informar, asesorar y orientar al ciudadano en materias como caza, pesca, uso recreativo o conservación, forma parte de su actuación cotidiana. Estas actuaciones, desarrolladas sobre el terreno, implican también **formación** y **sensibilización**, y permiten **resolver dudas**, **corregir conductas** y **evitar**, en muchos casos, futuras **infracciones** y **daños** al entorno antes de que se produzcan.

"Cuando ese vínculo se construye desde el conocimiento y la experiencia directa, la conservación deja de ser una obligación externa para convertirse en una responsabilidad compartida."

Acercar el conocimiento del medio natural a escolares y ciudadanía en general fortalece el vínculo entre sociedad y territorio. Cuando ese vínculo se construye desde el conocimiento y la experiencia directa, la conservación deja de ser una obligación externa para convertirse en una responsabilidad compartida. Desde el Cuerpo de Agentes Medioambientales se entiende la educación ambiental como una herramienta estratégica para consolidar esa conexión y reforzar el compromiso con la protección de nuestro patrimonio natural.





SOS NIDOS
NO DESTRUYAS SU HOGAR



Cada primavera, vencejos, aviones y golondrinas afrontan un gran desafío tras recorrer más de 20.000 kilómetros.

Estas aves amenazadas regresan a la Región de Murcia para reproducirse tras cruzar el Sáhara y el Golfo de Guinea, y la pérdida de lugares de nidificación pone en peligro su conservación.

Aviones y golondrinas necesitan más de 5.000 vuelos y unas dos semanas de esfuerzo para construir esos nidos de barro en las cornisas. Estas estructuras son esenciales para su supervivencia, por lo que su destrucción es ilegal.

En el caso de los vencejos, aprovechan las cavidades de los edificios para nidificar. Por lo que es fundamental contemplar soluciones que mantengan o generen oquedades en las obras de rehabilitación y nuevas construcciones.

La campaña regional **SOS Nidos, no destruyas su hogar** trata de sensibilizar sobre la necesidad de respetar los nidos, una obligación legal y un acto de gratitud hacia estas aves insectívoras fundamentales en el control natural de plagas.

Protege los nidos para que estas aves migratorias puedan encontrar su hogar a salvo cuando regresen.

Además, si encuentras un ave herida o un polluelo caído del nido, contacta con el 112 o con el Centro de Coordinación Forestal 968 177 500.

CAMPAÑA SOS NIDOS · CAMPAÑA SOS NIDOS



Golondrina común
(Hirundo rustica)



Avión común
(Delichon urbicum)



Vencejo común
(Apus apus)



#MeGustaRegióndeMurcia
#EspaciosNaturales

GANADORES DEL III CONCURSO DE FOTOGRAFÍA



PRIMER PREMIO:
'Cueva de la Horadada'
Monte Arabí
Autor: Francisco José Sánchez García



SEGUNDO PREMIO:
'Correlimos tridáctilo'
Salinas de San Pedro
Autora: Ángela Paredes Torregrosa



TERCER PREMIO:
´¿Dónde está? – En su sitio´
El Valle y Carrascoy
Autor: Ginés Moreno Martínez

VIDEO RECOMENDADO



"Cuando ya no estemos aquí", documental que recorre la historia del bosque de Sierra Espuña, desde la restauración hidrológico-forestal de finales del siglo XIX y principios del XX, pasando por los recuerdos de quienes trabajaron en él hace décadas, hasta los trabajos actuales que garantizan su continuidad.

Este vídeo sobre la gestión sostenible del pinar ha sido elaborado por la Subdirección General de Montes, Caza y Pesca Fluvial de la Dirección General de Patrimonio Natural y Acción Climática de la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor.

MÁS INFO

MOCHILA DE ACTIVIDADES

RESPIRA NATURALEZA:
consulta nuestra programación de actividades para abril, mayo y junio.

MÁS INFO

NUEVOS MATERIALES
Disponibles en francés:

- Folleto de Centros de Visitantes y Puntos de Información
- Mapa de Calblanque
- Mapa de Salinas de San Pedro

MÁS INFO

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES:

MÁS INFO

GREDAS DE BOLNUEVO

N. 26. PRIMAVERA 2026

REVISTA TRIMESTRAL SOBRE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS DE LA REGIÓN DE MURCIA

© LO NATURAL NOS CONECTA



NATURALMENTE CONECTADOS

"La mejor cosecha del bosque es la paz"

Joaquín Araújo en `Aves y naturaleza´

Región de Murcia