

II Encuentro de Ornitología de la Región de Murcia



El II Encuentro de Ornitología de la Región de Murcia reunió el **18 de octubre de 2025** en Sangonera la Verde a cerca de 130 personas unidas por el interés en conocer y divulgar la actualidad de la avifauna regional.

Con la entrada libre y gratuita, el propósito de estos Encuentros fue acercar las aves y la necesidad de su conservación a la sociedad, sensibilizando a la ciudadanía sobre los problemas a los que se enfrentan en la Región de Murcia.

El Encuentro se organizó para servir como punto de reunión y comunicación donde conocer personalmente a algunas de las personas que estudian nuestras aves, así como impulsar el encuentro y colaboración entre los aficionados.

Durante su celebración, se señaló no solo el camino por donde ya ha transcurrido el trabajo y esfuerzo de los ornitólogos, sino los proyectos, iniciativas y nuevas formas de investigar que van a marcar su futuro. Se apreció la diversidad de nuestra sociedad en sus formas de actuar, desde la Universidad, ONGs, instituciones, empresas o personas individuales.

Programa:

Horario: mañana, de 09:30 - 13:30 h, tarde, de 15:30 - 18:00 h.

Lugar: Centro Municipal de Sangonera la Verde, C/ Rosalinda, 69.

Organizadores: Birdnet Murcia, ANSE, Ulula, elclickverde.

Colaborador: Centro Municipal de Sangonera la Verde.

Responsables de los Encuentros: Susana Noguera, Antonio Hernández y Mónica Rubio.

Objetivos:

- Informar y sensibilizar a la sociedad sobre el estado de conservación y problemática de las aves de la Región de Murcia.
- Informar y promocionar acerca de los proyectos de ciencia ciudadana desarrollados en la Región de Murcia.
- Impulsar el encuentro y colaboración entre los aficionados a las aves.



Agradecimientos:

A Javier, por acercarnos los libros; Luisa, Simón y Mari Carmen, por embellecer el paisaje físico de los Encuentros; a Apala por capturar las imágenes de esta celebración; y a Mari Carmen y todo el equipo del Centro Municipal de Sangonera la Verde, por facilitar que todo ocurriera sin dificultad.



Comunicaciones:

Las comunicaciones fueron orales, con una duración de 15 minutos, apoyadas con presentaciones multimedia, con los siguientes títulos y ponentes:

- 'La **lechuza común** (*Tyto alba*) en la Región de Murcia: a un vuelo del abismo'. Antonio Zamora López - Asociación Ulula.
- 'Diseño de muestreo, seguimiento poblacional y valoración del estado de conservación de la avifauna en la **ZEPA Almenara-Moreras-Cabo Cope**'. Adrián Lax Hernández - BIOCYMA, Consultora en medio ambiente y calidad, S. L.
- '**Rodenticidas** anticoagulantes: una amenaza silenciosa para las rapaces en la Región de Murcia'. Livia Spadetto - Área de Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia.
- 'Estudio trófico de las poblaciones de **charrán común** (*Sterna hirundo*) reproductoras en el entorno del Mar Menor'. Jorge Madrid Ruiz - Dpto. de Zoología y Antropología Física, Universidad de Murcia.
- 'Incubar para enfriar: estrategias de incubación y exposición a altas temperaturas en el **chotacabras cuellirrojo** (*Caprimulgus ruficollis*)'. José Manuel Zamora Marín - Área de Ecología, Universidad Miguel Hernández.
- 'El **camachuelo mejicano** (*Haemorrhous mexicanus*) en la Región de Murcia'. Ángel Guardiola Gómez - ANSE.
- 'Tras la cita del **autillo europeo** (*Otus scops*)'. M^a Paz Aldeguer Aldeguer - Asociación Ulula.
- '**SOS Vencejos**, recuperación de aves silvestres'. Miriam Albero Hernández- SOS Vencejos.

- ‘Avifauna asociada a la vegetación de las **ramblas** en Murcia’. Miguel Ángel Núñez Herrero - Asociación La Carraca.
- ‘**Grupo de anillamiento ANSE**: más de 50 años estudiando las aves de la Región de Murcia’. Francisco A. García Castellanos – ANSE.
- ‘Nidificación del **cormorán grande** (*Phalacrocorax carbo*) en la Región de Murcia’. Conrado Requena Aznar – ANSE.
- ‘**Ciencia ciudadana**: eBird’. Susana Noguera Hernández - eBird España.
- ‘Descripción y variación espacial de la dieta del **búho chico** (*Asio otus*) en una región mediterránea semiárida’. Teresa Olivares Cuenca - Asociación Ulula.
- ‘Seguimiento de avifauna en el **Puerto de Cartagena y su entorno**’. Jacinto Martínez Ródenas - Grupo de Investigación Ecosistemas Mediterráneos (ECOMED), Universidad de Murcia
- ‘Seguimiento de la población de **alzacola rojizo** (*Cercotrichas galactotes*) en la Región de Murcia’. Nerea Martínez Arnal - ANSE.
- ‘Por dónde se mueven nuestras **aves marinas**’. Ángel Sallent - ANSE.
- ‘Seguimiento participativo de aves asociadas a **puntos de agua**: Proyecto Chuecos (Águilas)’. Lucía Córdoba Prieto - Grupo de Investigación Ecosistemas Mediterráneos (ECOMED), Universidad de Murcia.
- ‘**Cambios** en las poblaciones de aves’. Antonio Jesús Hernández Navarro - ANSE.

Resúmenes de las Comunicaciones

Ponente: Antonio Zamora López, Asociación Ulula.

Título: **La lechuza común (*Tyto alba*) en la Región de Murcia: a un vuelo del abismo.**

Resumen: Desde 2013, la Asociación ULULA desarrolla el seguimiento de la lechuza común (*Tyto alba*) en la Región de Murcia, una especie con un marcado declive en gran parte Europa y de la península Ibérica. A lo largo de más de una década, este programa de monitoreo ha generado una valiosa base de datos sobre su estatus poblacional, parámetros reproductivos, tendencia demográfica y diversos aspectos ecológicos, incluyendo su ecología trófica —mediante el análisis de egagrópilas para conocer la composición de la dieta— y su ecología espacial, a través del estudio de la selección de hábitats. Los resultados obtenidos evidencian un declive de la especie en el ámbito de estudio. Las principales problemáticas y amenazas a las que esta especie se enfrenta en la Región de Murcia son, entre otras, la intensificación agrícola, la pérdida de lugares de nidificación, el uso de rodenticidas y la mortalidad en carreteras. Ante esta situación, ULULA impulsa diversas medidas de conservación, como la instalación de cajas nido, la identificación de puntos negros de atropello y la sensibilización de sectores implicados. La información generada en este seguimiento resulta esencial para evaluar la tendencia poblacional de la lechuza común en el sureste ibérico y garantiza poder aplicar criterios de amenaza en futuras catalogaciones y listados de especies protegidas.

Ponente: Adrián Lax Hernández - BIOCYMA, Consultora en medio ambiente y calidad, S. L.

Título: **Diseño de muestreo, seguimiento poblacional y valoración del estado de conservación de la avifauna en la ZEPA Almenara-Moreras-Cabo Cope.**

Resumen: Se presenta un estudio promovido por la Consejería de Medio Ambiente, Universidades, Investigación y Mar Menor de la Región de Murcia, con el apoyo de fondos FEDER, sobre la avifauna presente en la ZEPA “Almenara-Moreras-Cabo Cope”. Durante 2025 se han realizado 100 transectos y 70

puntos de escucha, detectando 5.789 individuos de 83 especies, la mayoría protegidas. El trabajo pone en valor la enorme biodiversidad de este espacio y ofrece medidas de gestión con base en las amenazas y presiones detectadas, permitiendo establecer un programa de seguimiento sistemático y proporcionando una base rigurosa para su conservación.

Ponente: Livia Spadetto. Área de Toxicología, Facultad de Veterinaria, Universidad de Murcia.

Título: **Rodenticidas anticoagulantes: una amenaza silenciosa para las aves rapaces en la Región de Murcia.**

Resumen: Los rodenticidas anticoagulantes (ARs) son compuestos químicos tóxicos, persistentes y bioacumulables, ampliamente utilizados para el control de roedores. Aunque cumplen una función de manejo de plagas, su uso puede afectar a especies no diana, especialmente a depredadores apicales como las aves rapaces, debido a su posición en la cadena trófica y su sensibilidad a estos compuestos. Este trabajo, que forma parte de una tesis doctoral financiada por la Fundación Séneca - Región de Murcia y realizada en el Área de Toxicología de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Murcia, tiene como objetivo estudiar la exposición a ARs en poblaciones de rapaces silvestres del sureste ibérico, explorando posibles vías y factores de exposición (ambientales y antrópicos), así como investigar los efectos adversos relacionados con dicha exposición. Entre 2021 y 2022 se recolectaron muestras de sangre de pollos de búho chico, búho real, lechuza común y cernícalo vulgar en diferentes zonas de la Región de Murcia, con la colaboración de la Asociación Ulula. Los resultados mostraron que la exposición a ARs estaba ampliamente distribuida en toda el área de estudio, con prevalencias elevadas en las cuatro especies analizadas. Además, se detectaron múltiples compuestos (de dos a seis diferentes ARs) en más del 50% de los individuos, lo que indica exposición repetida. Entre los principales resultados, cabe destacar que la prevalencia de ARs varió entre especies según sus rasgos ecológicos: por ejemplo, la lechuza común, especialista en roedores y con preferencia por hábitats abiertos, presentó mayor riesgo cerca de zonas urbanas; mientras que el cernícalo vulgar, especie generalista que suele alimentarse cerca de asentamientos humanos, mostró altos niveles de exposición en todas las zonas consideradas. Por otra parte, la prevalencia de los ARs difenacoum y brodifacoum en el búho real se relacionó con la proximidad a cursos de agua naturales, como las ramblas, que actúan como fuentes esenciales de agua y posibles puntos de acumulación de contaminantes. A pesar de que los niveles de ARs en sangre fueron bajos, se observó un efecto adverso detectable sobre la coagulación, con una correlación positiva y significativa entre los niveles de ARs y el tiempo de protrombina, un parámetro clave de la coagulación. Estas alteraciones sugieren efectos subletales que podrían comprometer la aptitud y la salud de las aves a medio-largo plazo. En conjunto, estos resultados resaltan la importancia de la biomonitorización como herramienta para evaluar la exposición y los posibles efectos de los ARs en la fauna silvestre, contribuyendo a la protección de las especies no diana y al desarrollo de políticas regulatorias más sostenibles y seguras para la fauna y el medio ambiente.

Ponente: Jorge Madrid Ruiz. Dpto. de Zoología y Antropología Física, Universidad de Murcia.

Título: **Estudio trófico de las poblaciones de charrán común (*Sterna hirundo*) reproductoras en el entorno del Mar Menor.**

Resumen: El presente trabajo estudia la composición de la dieta de dos colonias reproductoras de charrán común (*Sterna hirundo*) localizadas en el Parque Regional de las Salinas y Arenales de San Pedro del Pinatar (Región de Murcia, sureste ibérico). Al mismo tiempo, se evalúan posibles patrones temporales en la dieta, así como variaciones en la dieta caracterizada con la recogida en otras poblaciones europeas del mar Mediterráneo y el océano Atlántico. La toma de datos se realizó a través del uso de la fotografía digital, capturando los diferentes eventos de ceba en las colonias. Posteriormente, cada fotografía fue analizada para poder clasificar al nivel taxonómico más preciso posible a las presas capturadas. En total, se registraron hasta 1.701 eventos de ceba, donde el boquerón (*Engraulis encrasicolus*) y el salmonete (*Mullus sp*) se mostraron como las presas dominantes, suponiendo el 71% y 21.9% del total de la dieta. Por su parte, el análisis de la composición alimenticia mostró un elevado solapamiento trófico entre ambas colonias, si bien en una de ellas se detectó una mayor variedad de taxones presa. Así, la alta representatividad del boquerón y el

salmonete en las cebas parece estar determinada por su carácter gregario y su elevada abundancia en las áreas de alimentación de los charranes comunes. En el estudio del patrón temporal no se observó una relación definida, aunque ligeras fluctuaciones en la frecuencia de aparición de las presas podrían deberse a variaciones diarias en su disponibilidad en las áreas de alimentación. Con respecto a la comparativa geográfica, la dieta de las colonias ubicadas en el mar Mediterráneo resultó similar entre sí, mientras que fue sustancialmente distinta a las descritas en el océano Atlántico. Estas diferencias muestran que el charrán común es una especie generalista y plástica, que aprovecha como recurso trófico las presas localmente más abundantes.

Ponente: José M. Zamora-Marín.

Título: **Incubar para enfriar: efectos de la exposición a altas temperaturas sobre los ritmos de incubación en el chotacabras cuellirrojo (*Caprimulgus ruficollis*).**

Resumen: El aumento de las temperaturas fruto del calentamiento global es ya una realidad, con efectos notables sobre la fenología y el comportamiento de las especies así como en los procesos ecológicos en los que estas participan. El impacto de este fenómeno es aún mayor en regiones áridas y semiáridas, donde las especies se desarrollan generalmente en sus límites de tolerancia térmica. Este estudio tiene como objetivo principal evaluar los efectos de la exposición a altas temperaturas sobre el comportamiento y los ritmos de incubación de una especie insectívora y migradora que anida en el suelo, el chotacabras cuellirrojo (*Caprimulgus ruficollis*). Para ello, se realizaron búsquedas prospectivas de nidos de chotacabras durante las temporadas de reproducción de 2022 y 2024 en un paisaje eminentemente agrícola de la Región de Murcia. Un total de 34 nidos fueron monitoreados mediante una combinación de dispositivos para determinar la exposición térmica durante la incubación (sensores térmicos tipo MSR), la implicación de ambos sexos en la incubación (pit-tags y receptores de radiofrecuencia) y el comportamiento de los adultos en el nido (cámaras de fototrampeo). Los resultados preliminares permitieron determinar un patrón de incubación biparental muy marcado, siendo las hembras quienes asumen la totalidad de la incubación durante el día, y los machos quienes la asumen casi exclusivamente de noche. Se registraron temperaturas de exposición en los nidos superiores a los 60 °C (máxima de 72,4 °C), si bien la elevada atención al nido por parte de los adultos mantuvo la temperatura de incubación entre 27-39 °C. Las hembras mostraron comportamientos de disipación del calor (p. ej. jadeo) con mayor frecuencia durante los períodos de mayor exposición térmica (p. ej. mediodía). Nuestros resultados suponen un avance notable en el estudio de los patrones de incubación en aves nocturnas, así como en las estrategias conductuales para hacer frente a la elevada exposición térmica en especies que nidifican en el suelo en regiones áridas o semiáridas.

Autores:

José M. Zamora-Marín 1,2, Antonio Zamora-López 2,3, Carlos Camacho 4, Adrián Lax-Hernández 2, Jorge Madrid-Ruiz 5, Pedro Sáez-Gómez 6,7, Mariángeles Lozano-Arnaldos 8, Sarah Díaz-García 2,5, José A. Sánchez-Zapata 1 & Martín Bulla 9.

1 Departamento de Biología Aplicada, Centro de Investigación e Innovación Agroalimentaria (CIAGRO-UMH), Universidad Miguel Hernández, Elche, España.

2 Grupo de Anillamiento ANSE, Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE), Murcia, España.

3 Departamento de Zoología y Antropología Física, Facultad de Biología, Universidad de Murcia, Murcia, España.

4 Departamento de Ecología y Evolución, Estación Biológica de Doñana – CSIC, Sevilla, España.

5 Asociación Ulula, Estudio y Conservación de Rapaces Nocturnas, Murcia, España.

6 Grupo de Ecología Terrestre (TEG-UAM), Departamento de Ecología, Universidad Autónoma de Madrid, Madrid, España.

7 Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global, Universidad Autónoma de Madrid (CIBC-UAM), Madrid, España.

8 Asociación de Veterinarios para la Atención de la Fauna Exótica y Silvestre, AVAFES Nacional, España.

9 Facultad de Ciencias Ambientales, Universidad Checa de Ciencias de la Vida, Praga, República Checa.

Ponente: Ángel Guardiola Gómez. ANSE.

Título: **El camachuelo mejicano (*Haemorhous mexicanus*) en la Región de Murcia.**

Resumen: Se explica el proceso de colonización de esta especie exótica en Murcia, que a partir de escapes o sueltas deliberadas se ha naturalizado en el casco urbano de la capital y sus alrededores durante la última década. Se ofrece una visión sucinta de su abundancia y distribución actual, proponiendo posibles medidas de gestión de la especie en un futuro cercano.

Ponente: M^a Paz Aldeguer Aldeguer, Asociación Ulula.

Título: **Tras la cita del autillo europeo (*Otus scops*).**

Resumen: Breve recorrido por la información más destacada tras 5 años de seguimiento del autillo en la Región de Murcia por parte de la Asociación Ulula. Un resumen enfocado en la relevancia de las citas como herramienta de seguimiento y cómo ésta contribuye en el diseño y planificación de su estudio, siempre con la mirada puesta en la difusión de los resultados tanto a nivel divulgativo como científico.

Ponente: Miriam Albero Hernández, SOS Vencejos.

Título: **SOS Vencejos, recuperación de aves silvestres.**

Resumen: SOS Vencejos es una asociación dedicada a la protección, visibilización y cuidado de las aves urbanas, en especial de vencejos, aviones y golondrinas. El trabajo de la asociación abarca la denuncia de podas de árboles en época de cría y la destrucción de nidos; la cría a mano y el asesoramiento para el cuidado de pollos huérfanos y aves enfermas o heridas; la educación ambiental; y la presión a las administraciones para que cumplan las leyes medioambientales.

Ponente: Miguel Ángel Núñez Herrero. Asociación La Carraca.

Título: **Avifauna asociada a la vegetación de las ramblas en Murcia.**

Resumen: Los cauces y humedales del interior de la Región de Murcia presentan en general similitudes en un gradiente salino y húmedo, en el que dominan tres ambientes fáciles de reconocer en el paisaje: saladares, tarayales y carrizales.

Se ha seguido las especies de paseriformes características del Humedal de Ajauque mediante anillamiento científico de aves y, cuando ha sido posible, se ha participado en protocolos estandarizados del programa Biometría y PASER, del Centro de Migración de Aves.

El colapso de vegetación desde principios de la década de 2000 a 2010, por un exceso de desarrollo y la nula aplicación de medidas de manejo que anteriormente aplicaban los propietarios mediante pastoreo y pequeñas quemas, desembocó, en 2012, en un incendio tan espectacular como feroz.

Este evento supuso un parón en el muestreo mediante anillamiento, que ya estaba en un profundo declive por falta de resultados. Posteriormente, en 2021, 2022 y 2024, se comprueba si la tendencia negativa en la densidad de aves observada antes de 2012 en el Humedal de Ajauque es una situación generalizada en la vegetación que orla o recubre cauces y humedales, en condiciones salinas. En este periodo, se realizan 63 estaciones de escucha en cauces y humedales de Pinoso, Abanilla, Santomera, Murcia y Alhama de Murcia.

Se ha comprobado que este método permite evaluar diferentes tipos de vegetación, que además en este caso presentan una expansión condicionada por alteraciones artificiales de los flujos de agua que entran en cauces y humedales.

El incremento en la cobertura del tarayal y las diferentes asociaciones vegetales halófitas y halonitrófilas, el colapso y falta de manejo del carrizal, y parámetros físicos de la vegetación, como la altura y cobertura, influyen de forma decisiva en la nidificación de especies como curruca tomillera y cogujada montesina. Pero en las zonas de vegetación palustre, las poblaciones de aves están expuestas a unas condiciones de salinidad poco habituales debido a un incremento sustancial en la superficie del tarayal en humedales y cauces salinos.

Las especies sedentarias, como curruca cabecinegra y ruiseñor bastardo, presentan una mayor proporción, aunque con variaciones de jóvenes frente a adultos, que el resto de especies. Estas especies, además, presentan más casos de renovación completa del plumaje o muda completa. Otro resultado observado mediante anillamiento es el uso mayoritario del estrato inferior de la vegetación, de 0 a 1 metro, definido por las dos bolsas más bajas de la Red.

Mediante estaciones de escucha se ha evaluado la influencia del manejo mediante pastoreo con rebaños de ganadería extensiva de ovino, caprino y bovino.

Ponente: Francisco A. García Castellanos. Coordinador del grupo de anillamiento ANSE.

Título: Grupo de anillamiento ANSE.

Resumen: El grupo de anillamiento ANSE desarrolla su actividad prácticamente desde el inicio de la asociación en 1973. Desde entonces, ha evolucionado en todos los aspectos, ganando en experiencia, personal y profesionalidad. En la actualidad, lo forman 32 anilladores y anilladoras que desarrollan sus proyectos en varias provincias, mayoritariamente en Murcia.

Los proyectos que se llevan a cabo son muy diversos, abarcando distintos grupos de especies, ambientes y metodologías. El anillamiento de paseriformes en estaciones de esfuerzo constante o en campañas de migración, constituye una parte importante de la actividad del grupo. Una de las estaciones más importantes es isla Grosa, donde tienen lugar dos campañas de anillamiento al año, coincidiendo con la migración pre- y postnupcial. Se trata de un enclave excepcional para el estudio de la migración de pequeñas aves. Otras estaciones son: río Segura (Archena), activa desde 2007; río Quípar (Calasparra), activa desde 2011 hasta 2024; Villacaparra (Rincón de Beniscornia), activa desde 2014 a 2020; lagunas de Campotéjar (Molina de Segura), activa desde 2005. Todas estas estaciones de anillamiento buscan obtener datos a largo plazo que nos permitan detectar cambios poblacionales en las aves comunes, así como poner en valor estos enclaves y contribuir a la educación ambiental y formación de nuevos anilladores.

Además, existen otros muchos proyectos en marcha como: proyecto Canastera, proyecto Alzacola, proyecto Chotacabras, seguimiento de rapaces nocturnas (junto con la asociación Ulula), diversos estudios con aves marinas, anillamiento de las colonias de larolimícolas de San Pedro del Pinatar, marcaje de gaviotas en colonias de reproducción, actividades de educación ambiental, diversas colaboraciones con entidades públicas y privadas, etc.

Ponente: Conrado Requena Aznar. ANSE.

Título: Nidificación del cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*) en la Región de Murcia

Resumen: La ponencia describe las características básicas (dimensiones, hábitat, alimentación, etc.) del cormorán grande (*Phalacrocorax carbo*), así como en qué fijarse para distinguirlo de la otra especie de cormorán que habita las costas de la Región de Murcia, el cormorán moñudo (*Gulosus aristotelis*).

Se explican las diferentes subespecies de cormoranes grandes y su distribución a nivel mundial, europeo y nacional. Se detalla la distribución del cormorán grande en la Región de Murcia, resaltando su abundante población invernante y de la ausencia de observaciones de cría hasta que se descubrió su reproducción en el municipio de Lorca en el año 2023, en la actualidad continúa reproduciéndose en dicho municipio.

Ponente: Susana Noguera Hernández. eBird España.

Título: Ciencia ciudadana: eBird.

Resumen: eBird es un proyecto de ciencia ciudadana que permite a cualquier persona registrar sus observaciones de aves y contribuir a comprender el estado, la abundancia y las rutas migratorias de las aves a nivel global. Fue lanzado por el Laboratorio de Ornitología de la Universidad de Cornell (Ithaca, Nueva York) en 2002, en junio de 2010 se amplió para abarcar a todo el planeta. Juega un papel cada vez más importante en la ciencia y la conservación de las aves en todo el mundo.

En octubre de 2025, eBird almacena 116 millones de listas, han colaborado 1,18 millones de usuarios, acumula datos de todos los países del mundo, 10.961 especies registradas y más de 900 publicaciones científicas han utilizado datos registrados en eBird.

Se implanta en España en 2016, desde entonces España se ha consolidado entre los diez países del mundo que más datos aportan a la mayor plataforma ciudadana dedicada al estudio de las aves. Actualmente, más de 32.000 usuarios han registrado 2 millones de listados y más de 600 especies en España.

Las aplicaciones científicas de los datos de eBird son variadas y se utilizan en investigación, conservación y educación. Permiten monitorear la distribución y abundancia de aves, estudiar el uso de hábitats, analizar tendencias a largo plazo y orientar la planificación de la conservación y las políticas públicas.

Ponente: Teresa Olivares Cuenca- Asociación Ulula.

Título: Descripción y variación espacial de la dieta del búho chico (*Asio otus*) en una región mediterránea semiárida.

Resumen: El objetivo de este estudio fue ampliar el conocimiento sobre la ecología trófica del búho chico mediante el análisis de egagrópilas en 41 territorios, principalmente en paisajes agrícolas de la Región de Murcia. Los resultados ofrecen datos novedosos sobre la dieta de esta especie en hábitats poco estudiados y ponen en valor su papel como aliado en el control de plagas agrícolas.

Ponente: Jacinto Martínez Ródenas. Grupo de Investigación “Ecosistemas Mediterráneos” (ECOMED), Universidad de Murcia.

Título: Seguimiento de avifauna en el Puerto de Cartagena y su entorno.

Resumen: En la presente exposición se encuentra una selección de los trabajos más destacados dentro del contrato de investigación y desarrollo entre la Universidad de Murcia (UMU) y la autoridad portuaria de Cartagena (APC) para el “seguimiento de investigación sobre biodiversidad en el entorno del puerto de Cartagena: fauna terrestre”.

El Grupo de Investigación E065-03 “Ecosistemas Mediterráneos” (ECOMED) es el encargado de la realización de estos trabajos cuyo objetivo es aportar conocimiento científico para mejorar la compatibilidad de la actividad portuaria con la conservación de su biodiversidad, potenciando los valiosos espacios terrestres y marinos de su entorno.

Tareas expuestas:

- Seguimiento de las colonias de cría de cormorán moñudo mediterráneo (*Gulosus aristotelis desmarestii*) en la bahía de Cartagena y alrededores. Nidificación (parejas, productividad, éxito reproductor). Demografía (supervivencia, reclutamiento). Anillamiento de juveniles en la isla de las Palomas y Escombreras.
- Seguimiento satelital de gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) en la isla de las Palomas y Escombreras. Nidificación (parejas, productividad, éxito reproductor). Demografía (supervivencia, reclutamiento). Anillamiento de juveniles y adultos.
- Invernada de aves marinas en la dársena de Escombreras. Abundancia invernal. Distribución e interacciones con usos portuarios, acuícolas y pesqueros. Desplazamientos y dispersión.
- RAM (Red de observación de Aves y Mamíferos marinos): desde noviembre de 2019, la isla de Escombreras está dada de alta en el programa. La plataforma en la que se vuelcan los datos de todas las localidades acogidas al programa (<https://www.trektellen.org/>).
- Programa SACRE y SACIN de SEO/Birdlife para el seguimiento de las comunidades de aves tanto en invierno como en primavera en la Sierra de la Fausilla y alrededores. En las cuadrículas XG85 Y XG86.
- Campañas de anillamiento constante en la isla de Escombreras: primavera y otoño.
- Nidificación de rapaces: búho real.

- Instalación de cajas-nido de para cernícalo en la dársena y valle de Escombreras.
- Promover la colaboración entre diferentes colectivos.

Ponente: Nerea Martínez Arnal. ANSE.

Título: Seguimiento de la población de alzacola rojizo (*Cercotrichas galactotes*) en la Región de Murcia.

Resumen: El seguimiento del alzacola rojizo (*Cercotrichas galactotes*) en la Región de Murcia comienza allá por 2017, si bien en 2019 se coordina a nivel nacional un censo para actualizar la situación de la población reproductora. ANSE fue la encargada de coordinar este trabajo en la Región, reflejando estos muestreos una tasa de declive de alrededor del 98% en el sureste peninsular.

Los trabajos de seguimiento del alzacola han continuado hasta fecha de hoy, con la revisión cada año de territorios conocidos para comprobar su evolución; prospección de zonas con hábitat potencial para albergar a la especie; y marcaje de ejemplares con anillas de pvc para hacer seguimiento de la tasa de retorno y obtener información útil sobre su biología.

Desde comienzos del siglo XXI se han recopilado alrededor de 200 territorios, si bien muchos de ellos han desaparecido en los últimos años. En 2025 se ha detectado presencia de la especie en 65 territorios, centrándose los esfuerzos de marcaje mediante anillamiento científico sobre todo en Águilas y Mazarrón.

Los anillamientos han revelado algunos datos interesantes sobre la biología de la especie:

- El “divorcio” de una pareja de alzacolas marcados en 2020, cuando se detectó al macho en un territorio a 6 km de distancia con una hembra distinta (sin anillar).
- La fidelidad de otros machos a su territorio, con la detección de 3 ejemplares que siguen volviendo a su zona de cría durante ya 4 años consecutivos; y otras zonas donde la especie vive en comunidad, sin límites claros definidos de sus territorios.
- La asociación de la alta tasa de fracaso de las puestas debido a “malas decisiones” a la hora de elegir lugares donde instalar sus nidos, haciéndolos en muchas ocasiones en cúmulos de vegetación arrastrados por las lluvias o en bordes de ramblas a baja altura y fácilmente depredables.

También se ha podido reconstruir la vida de un ejemplar durante la temporada de cría de 2025, con el registro de 3 puestas; la observación de cría cooperativa, donde un pollo de la primera puesta participó activamente en la defensa del tercer nido mediante llamadas de alerta; y las enseñanzas de los adultos a los pollos a cazar insectos por el suelo.

Todo el trabajo de seguimiento va ligado además a una importante labor de denuncia, principalmente contra roturaciones para cambio de usos del suelo (agricultura intensiva, urbanizaciones) y proyecciones de macroplantas fotovoltaicas.

Ponente: Ángel Sallent. ANSE.

Título: Por dónde se mueven nuestras aves marinas.

Resumen: ANSE tiene una larga trayectoria en el seguimiento y estudio de las colonias de aves marinas del sureste ibérico. Se presentan, de forma general, los resultados más significativos de los estudios llevados a cabo durante los últimos años, y que se centran fundamentalmente en la ecología del movimiento que nos ayuda a conocer el uso que estas aves hacen del mar, algo fundamental a tener en cuenta para su conservación

Ponente: Olga Lucía Córdoba Prieto. Grupo de Investigación ECOMED. Departamento de Ecología e Hidrología. Facultad de Biología – UMU.

Título: “Proyecto Chuecos”. Seguimiento participativo de aves asociadas a puntos de agua.

Resumen: El Proyecto Chuecos se desarrolla en la finca Castillo de Chuecos (Águilas, Murcia), un enclave de 488 hectáreas en la Red Natura 2000 que se ha consolidado como refugio de biodiversidad mediterránea y modelo de gestión ecológica gracias al impulso de Domingo Jiménez Beltrán, primer director ejecutivo de la Agencia Europea de Medio Ambiente. Su inminente adquisición por la Comunidad Autónoma debe asegurar su conservación como patrimonio público.

El proyecto, liderado por el grupo ECOMED de la Universidad de Murcia, integra investigación científica, participación ciudadana y ecoturismo ornitológico como ejes de conservación y gestión socioeconómica. Se han desarrollado inventarios participativos de flora y fauna, programas de monitoreo ornitológico (88 especies de aves registradas), talleres participativos con más de 50 personas, instalación de cajas nido y participación en actividades internacionales como el Global Big Day. Este enfoque quiere servir de modelo para el monitoreo de territorios equivalentes.

El monitoreo participativo y la implementación de diferentes metodologías ha permitido documentar nuevas especies de aves que no se encontraban en el catálogo inicial y revelado la importancia de los puntos de agua y su multifuncionalidad, en especial el hallazgo de un travertino en formación, un microhábitat hídrico prioritario con un papel ecológico desproporcionadamente alto en un entorno semiárido.

El monitoreo continuo de la biodiversidad es la brújula que nos permite entender hacia dónde se dirige la salud de nuestros ecosistemas, especialmente en el frágil ecosistema Mediterráneo. Cada dato recogido, cada ave observada, cada voz ciudadana que se suma al registro de la vida, teje una red de conocimiento colectivo que fortalece la conservación. Cuando la comunidad participa en la ciencia, la naturaleza deja de ser un paisaje distante y se convierte en una causa compartida. Así, la observación de las aves —esas embajadoras aladas del equilibrio ecológico— se transforma en un acto de responsabilidad y esperanza, un compromiso vivo con el futuro de los territorios que habitamos y amamos.

Ponente: Antonio Jesús Hernández Navarro.

Título: Cambios en las poblaciones de aves.

Resumen: La abundancia de las poblaciones de aves cambia todos los años. Este estudio analizó la tendencia del cambio en la abundancia de 58 especies de dos zonas en la Región de Murcia: la Muela (Cartagena) y Carrascoy (Murcia). También se comparó sus tendencias en tres escalas geográficas diferentes (local, nacional y continental), en un intento de conocer sus posibles causas. Para ello, se buscaron patrones comunes en las dos localidades y en las tres escalas. Sin embargo, no se encontró una relación clara que apunte a alguna de las causas analizadas (tipo de alimentación, fenología, hábitat e índice de especialización). Sin embargo, sí podemos aplicar este análisis para ayudar a la toma de decisiones en la gestión de un territorio concreto.

Autores: Antonio Jesús Hernández Navarro, Francisco Robledano Aymerich, María Victoria Jiménez-Franco, J. Andrew Royle y José Francisco Calvo Sendín.

