



Memoria anual de actividades

Marzo 2026

1. Justificación y contenido

El Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM) se crea oficialmente como Centro Propio de Investigación de la UAM por acuerdo del Consejo Social de la UAM publicado en el BOUAM el 4 de diciembre de 2019. En julio de 2021 (BOUAM 7, 21 de julio 2021), su Reglamento de funcionamiento se adaptó al nuevo *Reglamento por el que se regulan los Institutos Universitarios de Investigación y los Centros Propios de Investigación de la Universidad Autónoma de Madrid*. De acuerdo con dicho reglamento, corresponde rendir cuentas anuales de las actividades realizadas con fecha 31 de octubre, así como entregar un avance de balance económico y el proyecto de presupuestos correspondiente al ejercicio siguiente. Como en la anualidad anterior, a la hora de realizar el balance económico de 2025 han surgido dudas respecto a los ingresos por fondos de retención de proyectos del Centro y su reparto con los Departamentos de Ecología y Biología, a los cuales pertenecen los investigadores del CIBC. Tras una reunión con el Vicerrector de Política Científica y los responsables del Servicio de Investigación de la UAM, se acordó solicitar a los Departamentos sendos balances para establecer si éstos eran acreedores o deudores del CIBC en fondos de retención. El balance aquí presentado, aprobado en Consejo de Centro el 30 de enero de 2025, puede no reflejar los importes que realmente corresponderán al CIBC tras el ajuste del reparto con los Departamentos.

El CIBC-UAM, desde el proceso electoral mantenido el 13 de diciembre de 2023 y la toma de posesión del nuevo equipo de dirección (director: Profesor Manuel Borja Morales Prieto del Depto. de Ecología; secretaria académica: Profesora Isabel Draper Díaz de Atauri del Depto. de Biología), se encuentra una fase de consolidación clara, disponiendo en 2025 por tercer año consecutivo, tanto de presupuesto por actividades propias (proyectos de investigación), como del aporte al mismo de la subvención del contrato programa de la UAM. Ello se ha reflejado, un año más, en que actividades propiamente de investigación y formación avanzada promovidas con presupuesto del centro se hayan sumado a las de carácter divulgativo que formaron el núcleo inicial de trabajo en los primeros años. Estas acciones (convocatorias para subvencionar Cursos y Proyectos de investigación, véase más abajo) se suman a las de promoción y difusión, que se siguen considerando claves para el éxito del centro.

Con esta perspectiva, pero ajustándose a la estructura formal requerida para estos documentos, esta memoria se organiza en secciones en las que se presentan las actividades (organizativas, científicas y de divulgación), la gestión de personal, y la gestión económica del centro, realizadas durante el período al que se refiere esta memoria.

2. Actividades

Actividades organizativas

- El día **30 de enero de 2025** se celebró el primer **Consejo de Centro** del CIBC-UAM mantenido este año. En él se presentó, debatió y aprobó la propuesta de actividades e iniciativas a desarrollar a lo largo del mismo. Igualmente se aprobó un presupuesto ampliado, acorde con la confirmación de la disponibilidad presupuestaria incrementada por el Contrato Programa y

mayores ingresos de actividad investigadora propia. Específicamente, se aprobaron las bases para una Convocatoria CIBC-UAM de Acciones de Investigación y de cursos de formación para investigadores, la organización de las IV Jornadas de Investigación del Centro, así como la realización de nuevas actividades que el nuevo presupuesto pudiera cubrir (edición de libro de resúmenes de las IV Jornadas de Investigación y apoyo a seminarios impartidos por investigadores externos). Igualmente, se aprobaron el alta como investigador honorario del profesor jubilado Ángel Luque del Villar, y se discutieron las previsiones para los siguientes meses. El acto se realizó en la Sala de Grados del Edificio de Biología, y asistieron 22 investigadores del centro (3 disculparon su ausencia).

El **4 de diciembre de 2025** se celebró el segundo consejo de centro del año. En él se informó a los miembros presentes de las actividades y gestiones realizadas a lo largo del año. Se informó del balance económico y se discutió la propuesta de actividades para 2026. Al faltar información sobre las cantidades a ingresar por fondos de retención de algunos proyectos en 2026 y ante la propuesta de alguna nueva actividad se decidió posponer la aprobación de cuentas y actividades para 2026 para un consejo extraordinario que finalmente se celebró el 29 de enero de 2026. Al consejo ordinario mantenido el 4 de diciembre asistieron 24 miembros, habiendo excusado su asistencia 17 investigadores.

- Durante el 2025 se ha mantenido la comisión directiva con 5 investigadores, además de director y secretaria, con finalidad de apoyo en la toma de decisiones y en la organización de las actividades del centro. Nótese que el número de integrantes se ha reducido en una persona, debido a que la profesora Cristina Mata Estacio (Depto. Ecología) fue liberada de esta función debido a su nombramiento como Vicedecana de Infraestructuras de la Facultad de Ciencias. No se consideró necesario su reemplazo, dado que la comisión ha seguido funcionando sin problemas con los actuales 7 integrantes.

- Se mantiene en funcionamiento la **lista de distribución CIBC-UAM-L** como vehículo de comunicación directa para los investigadores del centro. Esta lista se utiliza recurrentemente para circular oportunidades de investigación específicas que no llegan a través de la lista general de la UAM (PDI-L), así como información de seminarios o conferencias de interés, y otra documentación de potencial. En la actualidad cuenta con 109 investigadores dados de alta (Véanse Anexos I-III).

- En paralelo se mantiene un **grupo de trabajo en la plataforma TEAMS** cuya función básica es utilizar su capacidad de repositorio de archivos de acceso restringido a los miembros del centro. De esta forma, además, se evita sobrecargar los servidores de correo electrónico con envíos masivos de documentos pesados.

- Se mantiene y promueve entre los investigadores del centro la utilización del **procedimiento homogeneizado de firma de los investigadores** en plataformas de investigación ResearchID y ORCID. El sistema en marcha cumple con los requerimientos incluidos en el actual reglamento de centros UAM.

- Se ha mantenido el **despacho-sede**, que el CIBC-UAM comparte con el Centro de Investigación en Paleobiología (CIPb-UAM) en el Edificio de Biología, para el uso de investigadores en pequeñas reuniones de trabajo y para las reuniones de la comisión de dirección.

Actividades científicas

De acuerdo con el reglamento del centro, los investigadores (véase en los Anexos I a III de esta memoria la relación de investigadores del centro) mantienen su independencia investigadora y capacidad para solicitar proyectos de modo autónomo, por lo que a lo largo del año muchos han iniciado la solicitud (y consecución) de proyectos vinculados formalmente al CIBC. Así, los investigadores del CIBC-UAM han obtenido en el año 2025 financiación para **2 proyectos de la convocatoria del Plan Nacional de Investigación** que se suman a los 6 de años anteriores todavía activos, así como 1 del programa PRICIT de la CAM, 1 proyecto SUDOE de la UE, 1 proyecto Next Generation UE, y 1 proyecto de la IAP Academic Initiative. Igualmente, se han firmado **9 convenios con la FUAM** amparados por el artículo 83 de la LOU. Dichos proyectos, así como las publicaciones que se van produciendo, se reflejan en las memorias e indicadores de investigación de uso corriente. En total, se han publicado 157 artículos en revistas científicas, 123 de ellos con índice de impacto (WOS, véase Anexo IV), de los cuales 80 (65%) están en el Q1 de sus respectivas categorías según la *Web of Science*, mientras que 21 (17%) están en Q2 y 16 en Q3 (13%). Las categorías WOS mejor situadas en las que más de la mitad (62%) de estas publicaciones están clasificadas fueron 'Biology', 'Evolutionary Biology', 'Ecology', 'Environmental Sciences', 'Multidisciplinary Sciences', 'Plant Sciences' y 'Zoology' aunque el total de categorías abarcadas fue de 33.

Las principales **actividades realizadas como centro** han sido:

- En febrero se puso en marcha la **III Convocatoria de Ayudas CIBC-UAM para la Organización de Cursos de formación avanzada**, fruto de la cual se ha realizado la tercera edición del curso *New technologies for developmental evolutionary biology studies*, impartido en el Edificio de Biología entre los días 15-18 de diciembre de 2025 y coordinado por los Profesores Patricia Álvarez Campos, Cristina Grande Pardo, David Foronda Álvaro y David Buckley Iglesias ([EVODEVO 2025](#)), y el cual fue dotado de una subvención de 1.500€ procedentes de fondos propios. Contó con 21 alumnos, la mayoría de los cuales fueron estudiantes de doctorado en universidades y centros de investigación nacionales, aunque participaron un 29% de estudiantes internacionales procedentes del Reino Unido, Italia, Países Bajos y Croacia.

home course description schedule


NEW TECHNOLOGIES FOR DEVELOPMENTAL EVOLUTIONARY BIOLOGY STUDIES

intensive postgrad course combining theoretical and hands-on sessions


15th- 18th December 2025



Departamento de Biología, Universidad Autónoma de Madrid



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



Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM)

Sociedad Española de Biología Evolutiva


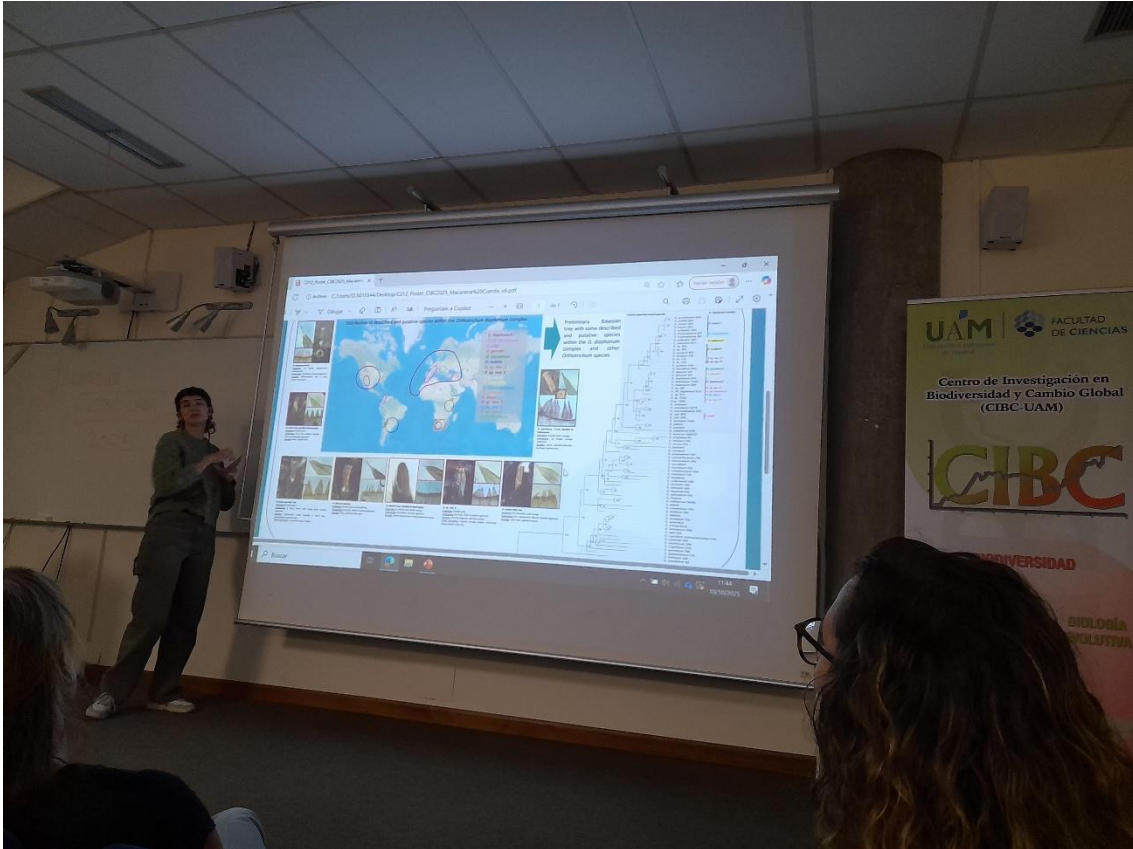


Imagen de inicio de la página web del curso de formación avanzada New technologies for developmental evolutionary biology studies

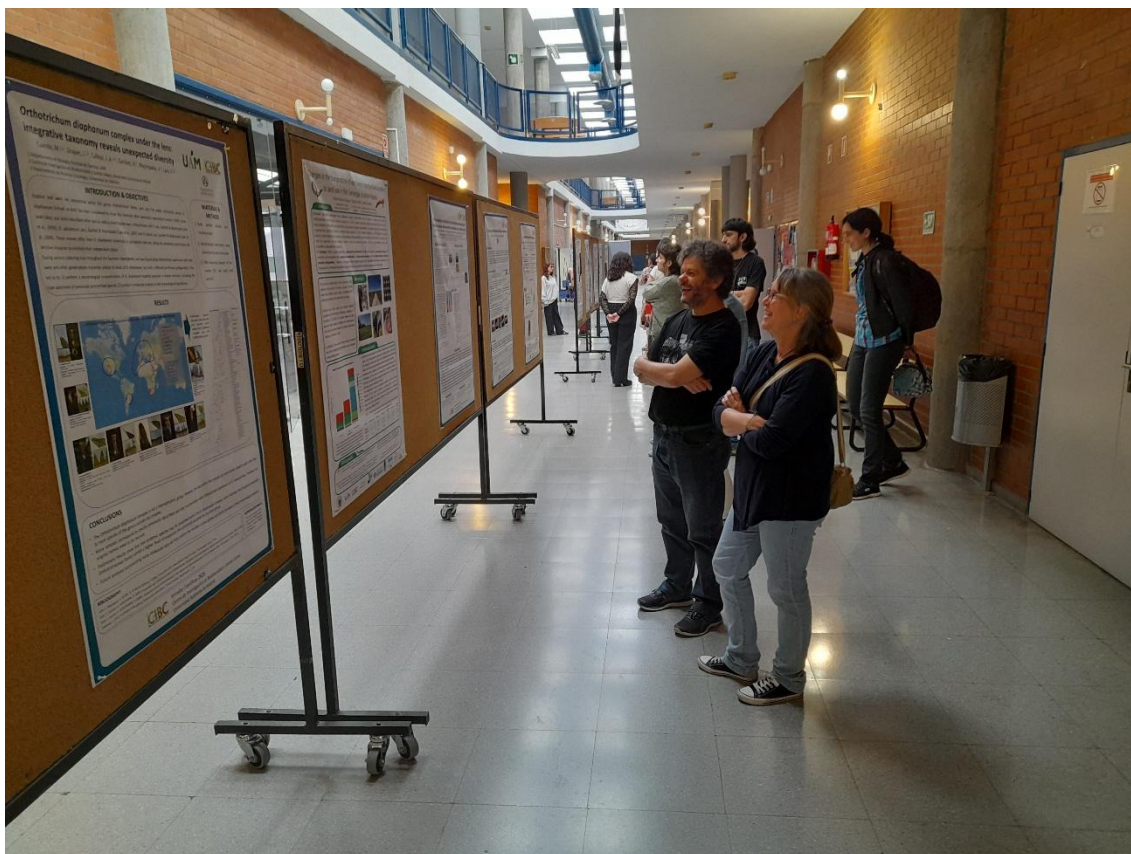
- En febrero se publicó la **III Convocatoria de Ayudas CIBC-UAM para la Organización de Acciones de Investigación**, dotada con fondos procedentes de la subvención recibida del contrato programa y fondos propios. La resolución de ésta se ha sustanciado en la financiación de dos acciones/proyectos piloto de investigación (*“Desarrollo y evaluación de un dispositivo experimental para investigar el rol de los compuestos orgánicos volátiles en las interacciones planta-planta en briófitos”* y *“Análisis mitogenómico y transcriptómico del género Elysia Risso, 1818 (Gastropoda: Heterobranchia): explorando el enigma de sus relaciones evolutivas”*), con un presupuesto total financiado de hasta 5.340 €.

- Entre el 9 y el 13 de octubre se desarrollaron las **IV Jornadas de Investigación CIBC-UAM**, en las que se presentó un total de 23 comunicaciones en formato póster. Como acto central de las jornadas, el día 10 se programaron en el Salón de Grados de Biología dos conferencias por investigadores del centro (Teresa Boquete Seoane: *Determinantes y consecuencias eco-evolutivas de las estrategias reproductivas en briófitos*; William Douglas Mustin Carvalho: *Ecología y conservación de los jaguares del norte de la Amazonia brasileña*) y una ponencia impartida por el doctor Borja Milá, investigador del Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC. La ponencia versó sobre *Mecanismos de diversificación en aves de islas oceánicas*. A dicho acto



La estudiante de doctorado Macarena Cuervo durante su presentación rápida sobre la diversidad oculta en el género de musgos Orthotrichum.

Los pósteres permanecieron en el pasillo central del edificio durante los 5 días, y la mayoría de ellos se expusieron también en formato de presentaciones rápidas durante el acto del día 10.



Exposición de pósteres liderados por jóvenes investigadores del CIBC-UAM en el edificio de Biología

- Dado el interés que ha despertado la jornada científica entre los investigadores más jóvenes ligados al centro (no sólo pre y posdoctorales, sino también técnicos de proyectos y estudiantes de máster cuyos TFMs son supervisados por investigadores del CIBC) se decidió editar por segundo año consecutivo el **libro de resúmenes con las comunicaciones** presentadas (incluidas las ponencias). Este libro **ha sido publicado sólo en formato PDF ([ivjornadas-cibc-2maq.pdf](#))**, pero **tiene ISBN, de forma que pueda ser citado y contribuir de manera verificable al currículum de nuestros investigadores más jóvenes**, autores de la totalidad de las comunicaciones en formato póster.
- Debido al retraso en la publicación de las convocatorias de la Fundación Biodiversidad, durante 2025 no ha habido ocasión de que el CIBC colabore con el Vicerrectorado en el proceso de selección previa de propuestas UAM para las Convocatorias de la Fundación Biodiversidad, tal y como se había hecho en años anteriores.
- El centro sirve recurrentemente de **nodo de comunicación para investigadores** de distintos países interesados en establecer contactos en la UAM, trasladando los contactos y solicitudes que recibe a los investigadores que trabajan en áreas más próximas a las demandas recibidas en el correo institucional que centraliza la información (cibc.uam@uam.es).

Actividades académicas y divulgación

- Desde 2021 se mantiene la versión actualizada de la **página web** del centro, alojada actualmente en el sitio de la UAM dedicado a Institutos y Centros de Investigación, y accesible de modo directo en <https://www.uam.es/UAM/CIBC>. En esta plataforma se reúne la información del día a día del centro (noticias de investigación, conferencias...), junto con información básica del mismo (acceso a los investigadores y grupos de investigación...). En la página web se ha destinado un área para dar servicio a los investigadores del centro (procedimientos, formularios...), y como portal público de transparencia (memorias de investigación, reglamento...). También se ha incluido de forma destacada el acceso a las posibilidades de colaborar con el centro tanto para investigadores como para instituciones u otros centros potencialmente interesados en el CIBC-UAM.

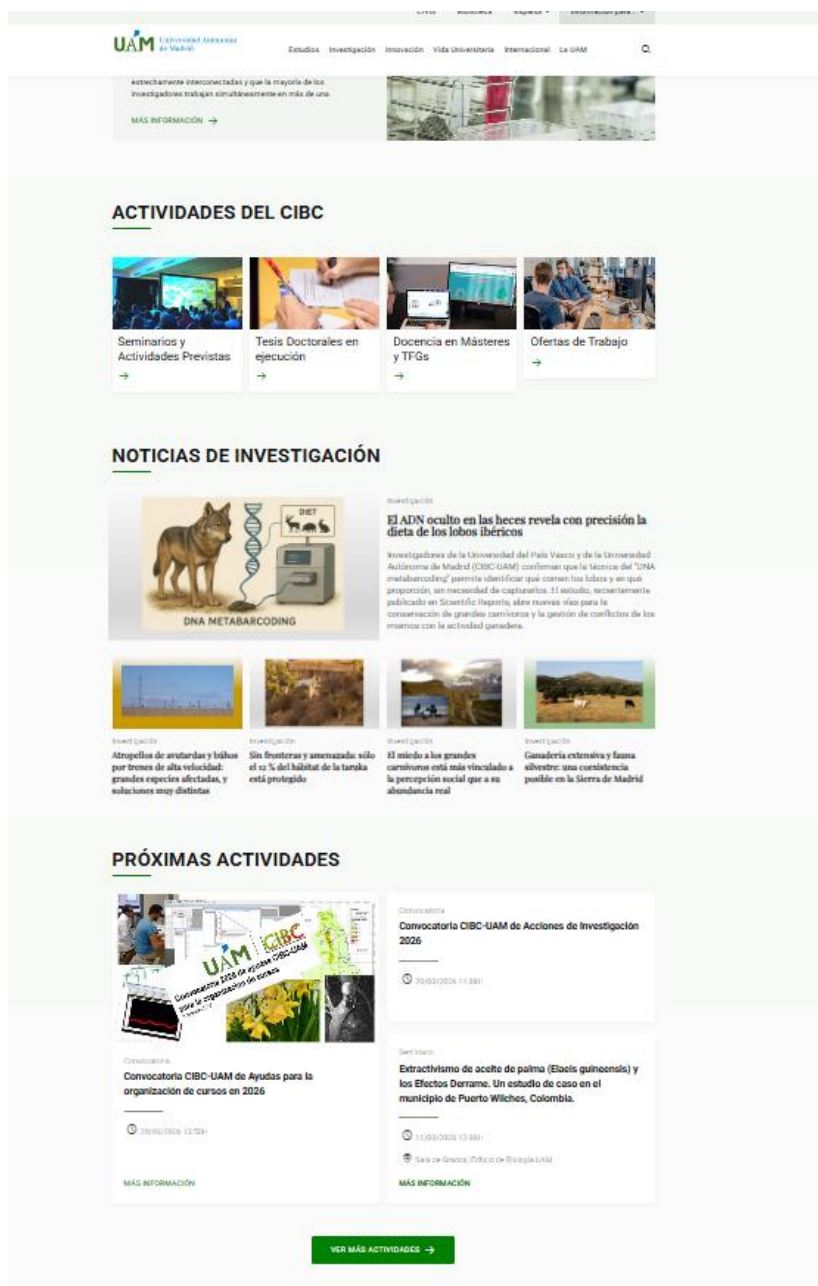


Imagen de la página de inicio de la web del CIBC-UAM

- Complementariamente, desde abril de 2025 el CIBC dispone además de una **cuenta en la plataforma BlueSky** (@cibc-uam.bsky.social) para la difusión de las actividades del Centro en redes sociales.

- Impartición y divulgación de **seminarios y conferencias** organizadas por investigadores del centro: en total, se organizaron 5 seminarios/conferencias, 4 de las cuales estuvieron a cargo de investigadores externos invitados por la organización. Cabe destacar la organización de dos seminarios coordinados por investigadores del CIBC: *Proyectos en Bioacústica*, coordinado por Diego Llusia y en el que intervinieron nueve ponentes, y *Seminario sobre Seguimiento y Monitoreo de Visitantes en Zonas Recreativas y Espacios Protegidos*, coordinado por Javier Benayas y en el que intervinieron 14 ponentes. Estas conferencias y seminarios son publicitados en la página web del centro, presentándose por reunidas las originadas desde los departamentos de Biología y Ecología.

- A solicitud del editor de la publicación periódica de la UAM Encuentros Multidisciplinares, Jesús Lizcano, los miembros de la comisión de dirección del CIBC escribimos un artículo, publicado en el último número de 2025, sobre la orientación y evolución de las actividades de investigación del centro, cuya carátula se muestra abajo:

E.M. nº 81 Septiembre-Diciembre 2025



**DIVERSIDAD BIOLÓGICA Y SU PAPEL EN EL CAMBIO GLOBAL:
EL CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN BIODIVERSIDAD Y CAMBIO GLOBAL**

*Isabel Draper y Díaz de Atauri^{1,2}, Patricia Álvarez Campos^{1,3}, Ángel Baltanás^{1,5},
David Buckley^{1,4}, Ana M. C. Santos^{1,5}, Manuel J. Macía^{1,2}, Manuel B. Morales^{1,5}*

¹Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM).

²Departamento de Biología, Área de Botánica. UAM

³Departamento de Biología, Área de Zoología. UAM

⁴Departamento de Biología, Área de Botánica. UAM

⁵Departamento de Ecología. UAM

RESUMEN

El Centro de Investigación en Biodiversidad y Cambio Global (CIBC-UAM), perteneciente a la Universidad Autónoma de Madrid, reúne investigadores que abordan el estudio de la biodiversidad en el contexto del cambio global desde un enfoque multidisciplinar. Desde su fundación en el año 2018, el centro ha experimentado un notable crecimiento en actividad, diversidad de investigadores y proyectos obtenidos, centrándose tanto en ciencia aplicada como básica.

Cabecera del artículo sobre el CIBC-UAM publicado en la revista Encuentros Multidisciplinares

3. Personal

- El CIBC-UAM **no ha dispuesto de personal contratado** específicamente para el mismo durante el año 2025.

4. Gestión económica

El año 2025 ha sido el tercero consecutivo con un presupuesto propio efectivo del CIBC-UAM, lo que ha permitido impulsar nuestras actividades e incorporar aumentando su financiación.

Se ha ejecutado la totalidad del presupuesto dedicado a actividades organizadas por el centro. Aunque en 2023 ya se establecieron los procedimientos para que el 50% de los ingresos que recibe el centro procedentes de proyectos quede a disposición de los investigadores, sin decisión de gasto por la dirección del centro, a comienzos de 2025 se detectó una cierta desactualización en estos ingresos, según constan en la cuenta orgánica, respecto a lo que debería realmente constar una vez que los Departamentos (Ecología y Biología) a los que pertenecen los IPs han ingresado sus correspondientes cantidades de retención. Tras una reunión sobre este punto mantenida el 19 de febrero de 2025 con el Vicerrector de Política Científica y los responsables del Servicio de Investigación, se resolvió cotejar con los gestores de cada Departamento las cantidades de los años 2023 y 2024 que corresponden a cada uno y las que corresponden al CIBC para establecer de qué cuentas hay que detraer y a cuáles ingresar las cantidades correspondientes (en otras palabras, establecer a favor de quién hay que equilibrar el posible desbalance). Este proceso se completó por parte de ambos Departamentos el 4 de junio de 2025, arrojando a favor del CIBC un desbalance total de 14.046,1 (10.924,16 € por parte del Departamento de Ecología y 3.121,94 € por parte del Departamento de Biología) que ya se han ingresado en su cuenta orgánica. En la siguiente tabla se recoge en balance por conceptos de ingresos y gastos del CIBC-UAM durante 2025. Nótese que los ingresos por proyecto consignados se refieren sólo a las cantidades disponibles para la ejecución de actividades propias del centro.

Detalle de gastos e ingresos del CIBC-UAM durante el año 2025

Ingresos	Concepto	Cantidad (€)
	Proyectos	18737,42
	Contrato programa	4100
	Total	22837,42
Gastos		
	Jornadas 2025	1804,66
	Ayudas CIBC	8879,64
	Curso CIBC	1557,96
	Proyectos investigadores	671,57
	Total	12913,83
Balance		9923,59

Estos resultados indican que el CIBC ha alcanzado tasas muy aceptables de ingreso y gasto a medida que los investigadores aportan sus proyectos al centro.

ANEXO I: RELACIÓN DE INVESTIGADORES DEL CIBC-UAM PARTENECIENTES AL ESTAMENTO DE PDI EN 2025.

NOMBRE	APELLIDO	DEPARTAMENTO
Pablo	Acebes Vives	Ecología
Daniel	Aguirre García de Cárcer	Biología
Paloma	Alcorlo Pagés	Ecología
Patricia	Álvarez Campos	Biología
Ángel	Baltanás Gentil	Ecología
Patricia	Barberá Sánchez	Biología
Isabel	Barja Núñez	Biología
José Luis	Bella Sombría	Biología
Javier	Benayas Del Álamo	Ecología
Teresa	Boquete Seoane	Biología
David	Buckley	Biología
Juan José	Calleja Alarcón	Biología
Agustín	Camacho Guerrero	Biología
José María	Cardiel Sanz	Biología
Isabel	Castro Parga	Ecología
Ana Margarida	Coelho Dos Santos	Ecología
Lara Silvia	Corral García	Ecología
Joaquina	De la Torre Escudero	Biología
Isabel	Draper Díaz de Atauri	Biología
Miguel Ángel	Fernández Martínez	Ecología
Francisca	Fernández Piñas	Biología
Fátima	Franco Múgica	Ecología
Roberto	Gamarra Gamarra	Biología
Marina	García Llorente	Ecología
Rubén	García Mateo	Biología
Nagore	García Medina	Biología
Enrique	García-Barros Saura	Biología
Julia	Gómez Catasús	Ecología
Alicia	Gómez Fernández	Ecología
José Antonio	González Novoa	Ecología
Miguel	González Pleiter	Biología
María Cristina	Grande Pardo	Biología
Luis Eduardo	Hernández Rodríguez	Biología
Jesús	Herranz Barrera	Ecología
Violeta	Hevia Martín	Ecología
Francisco	Lara García	Biología
Francisco	Leganés Nieto	Biología
Diego	Llusia Genique	Ecología
Anabel	López Archilla	Ecología
César	López Santiago	Ecología
Eduardo	López García	Biología
María José	Luciáñez Sánchez	Biología
Manuel Juan	Macía Barco	Biología
Juan Esteban	Malo Arrázola	Ecología
Francisco	Martín Azcárate	Ecología
Marta	Martín Basanta	Biología
Mª Rosario	Martín Hervás	Biología
Cristina	Mata Estacio	Ecología

Pilar	Mateo Ortega	Biología
Salvador	Mollá Martínez	Ecología
Manuel	Morales Prieto	Ecología
Juan	Moreira Da Rocha	Biología
Juan Carlos	Moreno Saiz	Biología
William Douglas	Mustin Carvalho	Ecología
Álvaro	Navarro Castilla	Biología
Juan	Oñate Rubalcaba	Ecología
Cristina	Ortega Villasante	Biología
Emma	Ortúñez Rubio	Biología
Nélida	Padilla García	Biología
Manuel	Pardo de Santayana Gómez de Olea	Biología
Pedro	Pérez Olea	Ecología
Elvira	Perona Urizar	Biología
Marta	Pola Pérez	Biología
Nuria	Polo Cavia	Biología
Gerardo	Pulido Reyes	Biología
Antonio	Quesada De Corral	Biología
Miguel	Redondo Nieto	Biología
Eugenio	Rico Eguizábal	Ecología
Rafael	Rivilla Palma	Biología
Pablo	Rodríguez Lozano	Ecología
Helena	Romo Benito	Biología
Rosa	Roy Barcelona	Biología
José Luis	Rubio de Lucas	Ecología
Juan Pedro	Ruiz Sanz	Ecología
Guillermo	San Martín Peral	Biología
Soledad	Sanz Alférez	Biología
Javier	Seoane Pinilla	Ecología
Eduardo	Tomás Mezquida	Ecología
Juan	Traba Díaz	Ecología
Virginia	Valcárcel Núñez	Biología
Mario	Zabal Aguirre	Biología

ANEXO II: RELACIÓN DE INVESTIGADORES DEL CIBC-UAM PARTENECIENTES AL ESTAMENTO DE PDIF Y ASIMILABLES EN 2025.

Almudena	Dueñas Rojas
Pablo	Aguado Ramsay
Christian	Arnanz Porras
Adrián	Barrero Diego
Carolina	Bravo Párraga
Macarena	Cuerdo Pavón
Eva	Cuesta Moreno
Irene	Del Olmo Barrio
Almudena	Dueñas Rojas
David	García del Olmo
David	González Del Portillo

Patricia	Jiménez Florido
Jimena	Mateo Martín
Eugenia Elisabet	Montiel Jiménez
Daniel John	Olmedo Jane
Natalia Carolina	Peralta Kulik
Ignacio	Ramos Gutiérrez
Margarita	Reverter Cid
Ana	Santos Torres
Paula	Solascasas Cazorla
Marina	Tomás Martín
Julia	Zurdo Jordá

ANEXO III: RELACIÓN DE INVESTIGADORES DEL CIBC-UAM PARTENECIENTES AL ESTAMENTO DE HONORARIOS 2025.

Ángel	Luque Del Villar
Begoña	Peco Vázquez
José Luis	Viejo Montesinos
Arturo	Morales Muñiz
Vicente	Mazimpaka Nibarere
Mario	Fernández-Mazuecos Santa Teresa

ANEXO IV RELACIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS PUBLICADOS POR INVESTIGADORES CON FILIACIÓN DEL CIBC-UAM DURANTE 2025.

TÍTULO	AUTORES	REVISTA	DOI	Cuartil WoS	Mejor categoría WoS
Spatially-nested hierarchical species distribution models to overcome niche truncation in national-scale studies	Goicolea, T; Adde, A; Broennimann, O; García-Viñas, JI; Gastón, A; Aroca-Fernández, MJ; Guisan, A; Mateo, RG	ECOGRAPHY	10.1111/ecog.07328	Q1	Biodiversity Conservation
Spatiotemporal interactions between jaguars (<i>Panthera onca</i>) and their potential prey in Amazonian islands	Duarte, HOB; Rosalino, LM; de Toledo, JJ; Hilário, RR; Carvalho, WD	ECOLOGICAL RESEARCH	10.1111/1440-1703.12522	Q3	Ecology
Fine-scale variation in the medium and large-sized mammal assemblage composition in northeastern Amazon: Drivers of β -diversity and species interactions	Brandao, FC; Carvalho, WD; Duarte, HOB; Rosalino, LM; da Silva, CR; Hilário, RR	ECOLOGICAL RESEARCH	10.1111/1440-1703.12534	Q3	Ecology
Hot node limitations and impact of taxonomic resolution on phylogenetic divergence patterns: A case study on Ecuadorian ethnomedicinal flora	Atienza-Barthelemy, D; Maca, MJ; Molina-Venegas, R	Plants People Planet	10.1002/ppp3.10594	Q1	Biodiversity Conservation
A new tool to quantify biodiversity change under landscape transformation	Hilário, RR; Carvalho, WD; Xavier, BD; Palmeirim, JM; Vieira, MV; Mustin, K; Cardoso, P	ECOLOGICAL APPLICATIONS	10.1002/eap.3071	Q1	Ecology
Lessons from pond creation and restoration projects in Europe	de Necker, L; Brendonck, L; Vanschoenwinkel, B; Florencio, M; Rhazi, L; Goldyn, B	RESTORATION ECOLOGY	10.1111/rec.14342	Q2	Ecology

An improved method to generate secondary nanoplastics and oligomers: application in ecotoxicology	Gomez-Kong, Silvia; Tamayo-Belda, Miguel; Pulido-Reyes, Gerardo; Edo, Carlos; Verdu, Irene; Leganes, Francisco; Rosal, Roberto; Gonzalez-Pleiter, Miguel; Fernandez-Pinas, Francisca	Environmental Science-Nano	10.1039/d4en00866a	Q1	Environmental Sciences
Key conservation actions for European steppes in the context of the Post-2020 Global Biodiversity Framework	Pérez-Granados, C; Benítez-López, A; Díaz, M; Gameiro, J; Lenzner, B; Roura-Pascual, N; Gómez-Catasús, J; Tarjuelo, R; Barrero, A; Bolonio, L; Bota, G; Brambilla, M; Bravo, C; Brotons, L; Bustillo-de la Rosa, D; Cabodevilla, X; Búrdalo, AC; Carricondo, A; Casas, F; Concepción, ED; Constán-Nava, S; Crispim-Mendes, T; Giralt, D; Golivets,...	Sustainability Science	10.1007/s11625-024-01602-6	Q1	Environmental Sciences
Microbial biogeography along a 2578 km transect on the East Antarctic Plateau	Parro, Victor; Lezcano, Maria angeles; Moreno-Paz, Mercedes; Davila, Alfonso F; Azua-Bustos, Armando; Garcia-Villadangos, Miriam; Wierzchos, Jacek; Fernandez-Martinez, Miguel angel; Larramendi, Ramon; Moreno, Hilo; Oficialdegui, Ignacio; Olivera, Manuel; Redondo-Nieto, Miguel; Mustieles-del-Ser, Pedro; Potocki, Mariusz; Mayewski, Paul Andrew;...	Nature Communications	10.1038/s41467-025-55997-6	Q1	Multidisciplinary Sciences
Biome conservatism prevailed in repeated long-distance colonization of Madagascar's mountains by <i>Helichrysum</i> (Compositae, Gnaphalieae)	Blanco-Gavaldà, C; Roquet, C; Puig-Surroca, G; Andrés-Sánchez, S; Razafimandimbison, SG; Letsara, R; Bergh, N; Cron, G; Moreyra, LD; Calleja, JA; Castillo, O; Bayer, RJ; Leliaert, F; Susanna, A; Galbany-Casals, M	Molecular Phylogenetics And Evolution	10.1016/j.ympev.2024.108283	Q1	Evolutionary Biology

A thorny tale: The origin and diversification of <i>Cirsium</i> (Compositae)	Moreyra, LD; Susanna, A; Calleja, JA; Ackerfield, JR; Arabaci, T; Blanco-Gavaldà, C; Brochmann, C; Dirmenci, T; Fujikawa, K; Galbany-Casals, M; Gao, TA; Gizaw, A; Mehregan, I; Vilatersana, R; Viruel, J; Yildiz, B; Leliaert, F; Seregin, AP; Roquet, C	Molecular Phylogenetics And Evolution	10.1016/j.ympev.2025.108285	Q1	Evolutionary Biology
More than food production: Assemblages of values underpinning women-led agroecological initiatives	Vizuite, B; Gross, M; García-Llorente, M; Oteros-Rozas, E; Martín-López, B	PEOPLE AND NATURE	10.1002/pan3.70006	Q1	Biodiversity Conservation
Unravelling the multi-scale structure of vertebrate scavenger communities: The role of beta-diversity in livestock carcass consumption	Cabrera-García, ME; Mateo-Tomás, P; Sarasola, JH; Martínez, JIZ; Martínez-Miranzo, B; Olea, PP	BASIC AND APPLIED ECOLOGY	10.1016/j.baae.2025.01.008	Q1	Ecology
Local climatic effects on colonisation and extinction drive changes in mountain butterfly communities	Ursul G; Mingarro M; Castro-Cobo S; Cancela JP; Romo H; Wilson RJ	Diversity And Distributions	10.1111/ddi.13967	Q1	Biodiversity Conservation
Steroid Hormone Metabolite Levels in European Minks: Implications for the Conservation of a Threatened Species	Ortiz-Jiménez, L; Navarro-Castilla, A; Fernández-Lázaro, G; Barja, I	ZOO BIOLOGY	10.1002/zoo.21890	Q2	Zoology
Key concepts and a world-wide look at plant recruitment networks	Alcántara, JM; Verdú, M; Garrido, JL; Montesinos-Navarro, A; Aizen, MA; Alifriqui, M; Allen, D; Al-Namazi, AA; Armas, C; Bastida, JM; Bellido, T; Paterno, GB; Briceño, H; de Oliveira, RAC; Campoy, JG; Chaieb, G; Chu, CJ; Constantinou, E; Delalandre, L; Duarte, M; Faife-Cabrera, M; Fazlioglu, F; Fernando, ES; Flores, J; Flores-Olvera, H; Fodor,...	BIOLOGICAL REVIEWS	10.1111/brv.13177	Q1	Biology

New national and regional bryophyte records, 80	Ellis, LT; Alvarez, DJ; Bacilliere, G; Bindernagel, JRD; Czernyadjeva, IV; de Beer, D; Draper, I; Earley, NG; Enroth, J; Gey, S; Goffinet, B; Kiebacher, T; Lara, F; Manju, CN; Jiménez, ALM; McGhee, FM; Mufeed, B; Nieuwkoop, J; Ochyra, R; O'Leary, SV; Osorio, F; Oyarzún-Contreras, L; Paul, RR; Plásek, V; Pócs, T; Porley, RD; Puglisi, M;...	Journal Of Bryology	10.1080/03736687.2025.2466983	Q3	Plant Sciences
Spatial shifts in steppe bird hotspots over two decades: Assessing conservation priorities and the role of protected areas☆	Medrano-Vizcaíno, P; Benítez-López, A; Traba, J; Arroyo, B; Bota, G; Morales, MB; Mougeot, F	BIOLOGICAL CONSERVATION	10.1016/j.biocon.2025.111068	Q1	Biodiversity Conservation
Infrastructure profile and surrounding land use determine bird-train collision risk in a High-Speed Railway	Rodrigues, LF; Barrera, JH; de la Morena, ELG; Estacio, CM; Malo, JE	Global Ecology and Conservation	10.1016/j.gecco.2025.e03538	Q1	Biodiversity Conservation
A spatial planning approach for the identification of critical habitat for threatened species	Morán-Ordóñez, A; Bota, G; Brotons, L; Canessa, S; de la Morena, ELG; Mañosa, S; Miret-Minard, G; Morales, MB; Traba, J; Villero, D; Hermoso, V	CONSERVATION BIOLOGY	10.1111/cobi.70022	Q1	Biodiversity Conservation
Grassland strip width of transhumance drove roads as a key factor of ant biodiversity in agrarian landscapes of central Spain	Daza, Rocio R; Hevia, Violeta; Azcarate, Francisco M	Biodiversity And Conservation	10.1007/s10531-025-03060-7	Q1	Biodiversity Conservation
Distribution and morphological differentiation of native alder taxa (<i>Alnus</i> Mill.) in the Iberian Peninsula	Cuerdo, Macarena; Marquez-Corro, Jose Ignacio; Lara, Francisco; Garilleti, Ricardo; Leitch, Ilia J; Leitch, Ilia J; Cires, Eduardo; del Olmo, David G; Romero, Alba; Andres, Carmen; Ballesteros, Eduardo; Prado, Alvaro; Calleja, Juan A;	FLORA	10.1016/j.flora.2025.152723	Q2	Plant Sciences

Structure of Non-Indigenous Fouling Assemblages and Biocontamination Levels in Portuguese Recreational Marinas Under Different Salinity Conditions	Fernández-Gutiérrez, J; Rubal, M; Sampaio, L; Moreira, J; Ramil, F; Sousa-Pinto, I; Veiga, P	Diversity	10.3390/d17040245	Q2	Biodiversity Conservation
Characterizing the Seed Coat in the Subtribe Angraecinae (Orchidaceae, Vandaeae) and Its Taxonomic Value	Gamarra, R; Ortúñez, E; de la Fuente, P; Valdelvira, G; Hernando, A	Diversity	10.3390/d17040280	Q2	Biodiversity Conservation
Characterization of Fruit and Seed Development in the Genera Anacamptis and Serapias (Orchidaceae)	Ortúñez, E; Pérez-Guillén, A; Gamarra, R	Plants-Basel	10.3390/plants14081229	Q1	Plant Sciences
Coupled Phylogenetic and Functional Enrichment in the Tomato Rhizosphere Microbiome	Talavera-Marcos, S; Gallego, R; Chaboy-Cansado, R; Rastrojo, A; de Cárcer, DA	Phytobiomes Journal	10.1094/PBIOMES-10-24-0098-SC	Q2	Plant Sciences
Evolution of Haplosyllis (Syllidae, Annelida) With Emphasis on the Indo-Pacific Region and the djiboutiensis Species Complex	Alvarez-Campos, P; Lattig, P; Turon, M; Martín, GS; Buckley, D; Britayev, TA; Martin, D; Machordom, A	ZOOLOGICA SCRIPTA	10.1111/zsc.12730	Q1	Zoology
Sheep dung input enhances arthropod biomass and a threatened insectivorous bird: Experimental management for conservation	Reverter, M; Traba, J; Barrero, A; de la Rosa, DB; Gómez-Catasús, J; Zurdo, J; Pérez-Granados, C	Ecological Solutions and Evidence	10.1002/2688-8319.70024	Q2	Ecology
Using local scientific knowledge for transboundary conservation: distribution modelling for the taruka in South America	Fuentes-Allende, N; Mata, C; Barrio, J; Corti, P; Llerena, G; Mendoza, V; Nuñez, A; Ovejero, R; Pacheco, LF; Pastore, H; Rechberger, J; Regidor, HA; Vizcarra, J; Zúñiga, E; González, BA	ORYX	10.1017/S0030605324001479	Q2	Biodiversity Conservation

Effectiveness of camera traps for maximizing the detection of different species of large and medium-sized mammals: effect of the climatic, environmental, and seasonal conditions	Espartosa, E; Vivas, I; Barja, I	ANIMAL BIOLOGY	10.1163/15707563-bja10157	Q3	Zoology
Dynamics of post fire plant community assembly in Doñana coastal dunes	Chozas, S; Mira, AF; Serrano, M; Medina, NG; Hortal, J; Díaz-Barradas, MC	Scientific Reports	10.1038/s41598-025-04400-x	Q1	Multidisciplinary Sciences
Top-down vs. bottom-up effects on the planktonic microbial food web of a maritime Antarctic lake	Camacho, A; Rochera, C; Rico, E; Fernández-Valiente, E; Vincent, WF; Quesada, A	POLAR BIOLOGY	10.1007/s00300-025-03391-9	Q3	Biodiversity Conservation
Threats and conservation status of the endemic terrestrial arthropods of the Azores	Oyarzabal, G; Pozsgai, G; Tsafack, N; Cardoso, P; Rigal, F; Boieiro, M; Santos, AMC; Amorim, IR; Malumbres-Olarte, J; Costa, R; Lhoumeau, S; Gabriel, R; Borges, PAV	BIOLOGICAL CONSERVATION	10.1016/j.biocon.2025.111282	Q1	Biodiversity Conservation
No Mate, No Problem: Molecular Mechanisms Involved in Parthenogenesis in the Cosmopolitan Earthworm <i>Aporrectodea trapezoides</i> (Annelida, Clitellata)	de Sosa, I; Turon, M; Taboada, S; Lorente-Sorolla, J; Fernández, R; Tilikj, N; Piris, A; Novo, M; Campos, PA; Riesgo, A	Molecular Ecology	10.1111/mec.70010	Q1	Evolutionary Biology
Ancient polyploidization events influence the evolution of the ginseng family (Araliaceae)	Gallego-Narbón, A; Johnson, G; Fernández-Mazuecos, M; Wen, J; Valcárcel, V	Frontiers in Plant Science	10.3389/fpls.2025.1595321	Q1	Plant Sciences

Global impoverishment of natural vegetation revealed by dark diversity	Pärtel, M; Tamme, R; Carmona, CP; Riibak, K; Moora, M; Bennett, JA; Chiarucci, A; Chytry, M; de Bello, F; Eriksson, O; Harrison, S; Lewis, RJ; Moles, AT; Öpik, M; Price, JN; Amputu, V; Askarizadeh, D; Atashgahi, Z; Aubin, I; Azcárate, FM; Barrett, MD; Bashirzadeh, M; Bátori, Z; Beenaerts, N; Bergholz, K; Birkeli, K; Biurrun, I; Blanco-Moreno,...	NATURE	10.1038/s41586-025-08814-5	Q1	Multidisciplinary Sciences
Overabundant populations of large wild herbivores disrupt plant-pollinator networks in a Mediterranean ecosystem	Hernandez-Castellano, C; Hernandez-Castellano, C; Valladares, D N; Calleja, J A;; Serrano, E; Serrano, E; Perea, R; Perea, R	Plant Biology	10.1111/plb.70053	Q1	Plant Sciences
Identity and typification of <i>Linaria xversicolor</i> (Antirrhineae, Plantaginaceae)	Ruch, N; Fernández-Mazuecos, M; Sáez, L	Mediterranean Botany	10.5209/mbot.98303	Q4	Plant Sciences
Population genomics and taxonomy solve a conservation conundrum in the Balearic paleoendemic <i>Femeniasia balearica</i>	Raisman, AV; de Dios, RS; Lozano, FD; Villa-Machío, I; Pías, B; Sáez, L; Fernández-Mazuecos, M; Mairal, M	Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics	10.1016/j.ppees.2025.125888	Q2	Plant Sciences
Trends in anuran mate choice (Amphibia) in the scientific literature	Bernardy, JV; Llusia, D; Bastos, RP	Zoologia	10.1590/S1984-4689.v42.e24021	Q1	Zoology
Phylogenetic Insights from a Novel <i>Rehubryum</i> Species Challenge Generic Boundaries in Orthotrichaceae	Matanov, N; Lara, F; Calleja, JA; Draper, I; Aguado-Ramsay, P; Garilleti, R	Plants-Basel	10.3390/plants14152373	Q1	Plant Sciences
Metabarcoding provides accurate estimation of volumetric diet composition in a top predator despite interference from blocking primers	Zabala, J; Acebes, P; Madeira, MJ; Fernández, E; Gómez-Moliner, BJ; Cabodevilla, X	Scientific Reports	10.1038/s41598-025-14837-9	Q1	Multidisciplinary Sciences

Migration strategies, connectivity and corridor features of the partial migrant little bustard (<i>Tetrax tetrax</i>) across the Iberian Peninsula	del Portillo, DG; Arroyo, B; de la Morena, ELG; Bota, G; Silva, JP; Marques, AT; Gameiro, J; Soares, FC; Morales, MB	Movement Ecology	10.1186/s40462-025-00595-w	Q1	Ecology
Over 1200 Non-Native Species Are Established in the Iberian Peninsula	Soto, I; Oficialdegui, FJ; Bedmar, S; Capinha, C; Sousa, R; García-Berthou, E; Muniz, CM; Oscoz, J; Cano-Barbacil, C; Anastácio, PM; Angulo, E; Arnanz, C; Florencio, M; Kouba, A; Miranda, R; Oliva-Paterna, FJ; Ribeiro, F; López-Pujol, J; Dalmau, M; Pladevall, C; Porto, M; Haubrock, PJ; Briski, E	Diversity And Distributions	10.1111/ddi.70071	Q1	Biodiversity Conservation
Dung beetles of Azorean cattle-grazed pasturelands - data of the DUNGPOOL project	Duenas-Rojas, Almudena; Cuesta, Eva; Parmentier, Laurine M; Leite, Abrao; Borges, Paulo A V; Santos, Ana M C	Biodiversity Data Journal	10.3897/BDJ.13.e163289	Q3	Biodiversity Conservation
Using accelerometer-based behavioural classification to enhance scavenger conservation	Vaadia G; Acácio M; Agassi T; Anglister N; Miller Y; Hatzofe O; Mateo-Tomás P; Rodríguez-Pérez J; Fernández-García M; Olea PP; Otero I; Pinter-Wollman N; Shahar M; Spiegel O	Journal Of Applied Ecology	10.1111/1365-2664.70180	Q1	Biodiversity Conservation
Prevalence of infestation by ticks and probability of infection by avian malaria in sympatric steppe birds in Spain	Bustillo-de la Rosa, D; Sánchez-Sánchez, M; Fernández-De-Mera, IG; Höfle, U; Barrero, A; Gomez-Catasús, J; Reverter, M; Zurdo, J; Pérez-Granados, C; Morales, MB; Traba, J	Ecosistemas	10.7818/ECOS.2891	Q4	Ecology
IberArthro: A free online database compiling taxonomic and distributional data on Ibero-Balearic arthropods	Mañas-Jordá, S; Acosta, R; Ariño, A; Baquero, E; Bonada, N; Galicia, D; García-Barros, E; García-Meseguer, AJ; García-Rosello, E; González, M; Lobo, JM; Lopez-Rodríguez, MJ; Martínez, J; Millán, A; Monserrat, VJ; Munguira, ML; Prieto, CE; Romo, H; Sánchez-Campaña, C; Figueroa, JMTD; Yela, JL; Sánchez-Fernández, D	Ecosistemas	10.7818/ECOS.2955	Q4	Ecology

Optimizing DNA extraction protocols for bryophytes: Insights from Orthotrichaceae	Aguado-Ramsay P; Lara F; Cuerdo M; Draper I	Applications in Plant Sciences	10.1002/aps3.70028	Q2	Plant Sciences
Plant functional traits shape the provision of ecosystem services to Indigenous communities in western Amazonia	De Aledo, JG; Ter Steege, H; Cayuela, L; Matas-Granados, L; Ben Saadi, C; Salinas, N; La Torre-Cuadros, MD; Báez, S; Bañares-de-Dios, G; Cayola, L; Fadrique, B; Farfán-Rios, W; Fuentes, A; Homeier, J; Jadán, O; Tello, JS; Macía, MJ	PEOPLE AND NATURE	10.1002/pan3.70191	Q1	Biodiversity Conservation
Designing Conservation Networks to Ensure Connectivity in a Changing Climate: Application to Spanish Forests	Goicolea, T; Aroca-Fernández, MJ; Viñas, JIG; Saura, S; González-Avila, S; Mateo, RG; Gastón, A	Diversity And Distributions	10.1111/ddi.70068	Q1	Biodiversity Conservation
Farmland abandonment and season drive scavenging dynamics in livestock-rewilded landscapes	Daza, Rocio R; Acebes, Pablo; Olea, Pedro P	ECOLOGICAL APPLICATIONS	10.1002/eap.70151	Q1	Ecology
Bird mortality on high-speed railways: lessons from two large contrasting species	Mata, C; Malo, JE; de la Morena, ELG; Hervás, I; Santamaria, AE; Herranz, J	Scientific Reports	10.1038/s41598-025-12012-8	Q1	Multidisciplinary Sciences
Wolf behavioral adjustments during pup-caring in response to disturbances from the hunt on wild ungulates	Vivas, I; Zafra, A; Barja, I	ANIMAL BIOLOGY	10.1163/15707563-bja10166	Q3	Zoology
Lewinskya crinita sp. nov. and L. aristoblephara comb. nov. (Orthotrichaceae, Bryophyta), two remarkable species from the coastal fog oases of central-northern Chile	Lara, F; Larraín, J; Garilleti, R; Draper, I	Journal Of Bryology	10.1080/03736687.2025.2548733	Q3	Plant Sciences
Range contractions of farmland and steppe birds over two decades in relation to	Chamizo, D; Tarjuelo, R; Morales, MB; Seoane, J	BIOLOGICAL CONSERVATION	10.1016/j.biocon.2025.111437	Q1	Biodiversity Conservation

agricultural management in Spain					
A nomenclatural review of <i>Acalypha</i> (Euphorbiaceae) of mainland Africa	Cardiel, JM; Montero-Muñoz, I; Gamarra, R; Ortúñez, E; Muñoz-Rodríguez, P	Taxon	10.1002/tax.13388	Q2	Plant Sciences
Short-term effects of red deer overabundance on herbaceous communities in Mediterranean woody ecosystems	Cuerdo, Macarena; del Olmo, David G; del Olmo, David G; Horcajada, David; Lopez-Sanchez, Aida; Azcarate, Francisco M; Azcarate, Francisco M; Perea, Ramon; Serrano, Emmanuel; Calleja, Juan A	BIOLOGICAL CONSERVATION	10.1016/j.biocon.2025.111412	Q1	Biodiversity Conservation
Social media videos highlight the impacts of the illegal use of snares on Brazilian biodiversity	Carvalho, WD; Duarte, HOB; Alencar-Silva, TP; Mustin, K; Adania, CH; Rosalino, LM	PEOPLE AND NATURE	10.1002/pan3.70154	Q1	Biodiversity Conservation
Plant Neighbourhood as Predictor of Allopatric Speciation in Sedges	Benítez-Benítez, C; Jiménez-Mejias, P; Calleja-Alarcon, JA; Leo, M; Sanz-Arnal, M; Lara, F; Garilleti, R; Martin-Bravo, S; Escudero, M; Fernández-Mazuecos, M; Calatayud, J; Medina, NG	Molecular Ecology	10.1111/mec.17683	Q1	Evolutionary Biology
Macroclimatic niche similarity and species relatedness shift their influence on species co-occurrence in bryophyte forest communities across scales	Hurtado, F; Gonçalves, J; Hespanhol, H; Ronquillo, C; Estébanez, B; Aragón, P; Medina, NG; Hortal, J	Journal Of Ecology	10.1111/1365-2745.70043	Q1	Plant Sciences
Species functional traits affect regional and local dominance across western Amazonian forests	Matas-Granados, L; Fortunel, C; Cayuela, L; De Aledo, JG; Ben Saadi, C; Kraft, NJB; Baraloto, C; Wright, SJ; Vleminckx, J; Garwood, NC; Hietz, P; Metz, MR; Draper, FC; Baker, TR; Phillips, OL; Coronado, ENH; Ruokolainen, K; García-Villacorta, R; Roucoux, KH; Guèze, M; Sandoval, EV; Fine, PVA; Guerra, CAA; Gomez, RZ; Stevenson, PR;...	Journal Of Ecology	10.1111/1365-2745.70214	Q1	Plant Sciences

Gender equity as a key element for agroecological transitions: Neo-rural women as managers of agroecological initiatives	Vizueté, B; García-Llorente, M; Pérez-Ramírez, I; Oteros-Rozas, E	PEOPLE AND NATURE	10.1002/pan3.10761	Q1	Biodiversity Conservation
Exploring local and regional contribution to airborne bacterial communities in the Antarctic Peninsula	Galban, Sofia; Almela, Pablo; Quesada, Antonio; Justel, Ana	Scientific Reports	10.1038/s41598-025-32162-z	Q1	Multidisciplinary Sciences
labelR: an R package to optimize the generation of collection labels and scientific documents	de Aledo, Julia G; Mateo-Martin, Jimena; Rodriguez-Sanchez, Francisco; Ramos-Gutierrez, Ignacio	Ecosistemas	https://doi.org/10.7818/ECOS.3060	Q4	Ecology
More pumas (<i>Puma concolor</i>) does not change perceptions: The mismatched response of ranchers to the presence of a top carnivore	Iranzo, EC; Ohrens, O; Mata, C; Traba, J; Acebes, P; González, BA; Tortato, FR; Hoogesteijn, R; Goic, D; Elbroch, LM; Malo, JE	PEOPLE AND NATURE	10.1002/pan3.70018	Q1	Biodiversity Conservation
Reinforcing the Significance of Crop Diversity for Biodiversity Conservation in the Face of Agricultural Expansion	Guerrero, I; Morales, MB	Global Change Biology	10.1111/gcb.70082	Q1	Biodiversity Conservation
Proposal to conserve the name <i>Acalypha ostryifolia</i> against <i>A. persimilis</i> (Euphorbiaceae)	Levin, GA; Steinmann, VW; Cardiel, JM	Taxon	10.1002/tax.13337	Q2	Plant Sciences
<i>Lewinskya firma</i> s.s. is actually in West Africa	Mueller, F; Garilleti, R; Draper, I; Lara, F	Journal Of Bryology	10.1080/03736687.2025.2549146	Q3	Plant Sciences

Three Decades of Research on Iberian Wild Ungulates: Key Insights and Promising Research Avenues	Carvalho, Joao; Carpio, Antonio; Figueiredo, Ana M; Figueiredo, Ana M; Fonseca, Carlos; Ferreira, Eduardo; Serrano, Emmanuel; Barja, Isabel; Sanchez-Zapata, Jose; Carranza, Juan; Palacios, Laura Barbero; Ortiz-Jimenez, Lorena; Rosalino, Luis Miguel; Rossa, Mariana; Velamazan, Mario; Santos, Nuno; Fandos, Paulino; Acevedo, Pelayo; Perea, Ramon;...	MAMMAL REVIEW	10.1111/mam.12384	Q1	Zoology
Advances and shortfalls in knowledge of Antarctic terrestrial and freshwater biodiversity	Pertierra, LR; Convey, P; Barbosa, A; Biersma, EM; Cowan, D; Diniz, JAF; de los Rios, A; Escribano-alvarez, P; Fraser, CI; Fontaneto, D; Greve, M; Griffiths, HJ; Harris, M; Hughes, KA; Lynch, HJ; Ladle, RJ; Liu, XP; le Roux, PC; Majewska, R; Molina-Montenegro, MA; Peck, LS; Quesada, A; Ronquillo, C; Ropert-Coudert, Y; Sancho, LG; Terauds, A;...	SCIENCE	10.1126/science.adk2118	Q1	Multidisciplinary Sciences
Spatially nested species distribution models (N-SDM): An effective tool to overcome niche truncation for more robust inference and projections	Guisan, A; Chevalier, M; Adde, A; Zarzo-Arias, A; Goicolea, T; Broennimann, O; Petitpierre, B; Scherrer, D; Rey, PL; Collart, F; Riva, F; Steen, B; Mateo, RG	Journal Of Ecology	10.1111/1365-2745.70063	Q1	Plant Sciences
Alarming conservation status of Western European steppe birds and their habitats: An expert-based review of current threats, traits and knowledge gaps	Gomez-Catasús, J; Benítez-López, A; Díaz, M; del Portillo, DG; Pérez-Granados, C; Alonso, JC; Arroyo, B; Abril-Colón, I; Barrero, A; Barrientos, R; Bolonio, L; Bota, G; Brambilla, M; Brotons, L; Bustillo-de la Rosa, D; Cabodevilla, X; Carrascal, LM; Carricondo, A; Casas, F; Catry, I; Crispim-Mendes, T; Erciyas-Yavuz, K; Galván, I; Gameiro,...	BIOLOGICAL CONSERVATION	10.1016/j.biocon.2025.111414	Q1	Biodiversity Conservation

Differential gene expression in <i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821) (Orthoptera: Acrididae: Gomphocerinae) induced by Wolbachia infection	Jiménez-Flórido, P; Aquilino, M; Buckley, D; Bella, JL & Planelló, R	INSECT SCIENCE	10.1111/1744-7917.13481	Q1	Entomology
Molecular insights into electroreceptor ribbon synapses from	Campbell, AS; Minařík, M; Buckley, D; Anand, T; Gela, D; Pšenička, M & Baker, CVH	JOURNAL OF ANATOMY	10.1111/joa.70061	Q2	Anatomy and Morphology
Biodiversity of leaf beetles (Coleoptera: Chrysomelidae) in Ecuador: how many species are there?	Montes-Gavilán, P., J. Gómez-Zurita, M.J. Macía , J. Muñoz & L. Cayuela	Journal of Insect Conservation	DOI: 10.1007/s10841-025-00730-3	Q2	Entomology
New insights into the <i>Syllis</i> prolifera species complex from the eastern Mediterranean Sea	Belvis, F., Martín-Hervás, M.R., Del Olmo, I., Ruiz, V. and Álvarez-Campos, P.	ZooKeys	10.3897/zookeys.1264.170411	Q1	Zoology

Species traits may predict extinction risk of Azorean endemic arthropods	Oyarzabal, G., Cardoso, P., Rigal, F., Boieiro, M., Santos, A.M.C., Amorim, I.R., Malumbres-Olarte, J., Costa, R., Lhoumeau, S., Pozsgai, G., Gabriel, R., & Borges, P.A.V.	Insect Conservation & Diversity	https://doi.org/10.1111/icad.12822	Q1	Entomology
--	---	---------------------------------	---	----	------------

