

Los próximos pasos de **ecosistemas** para una ciencia abierta, inclusiva y universal

ecosistemas' next steps for an open, inclusive, and universal science

Laura Hernandez Mateo¹ , Mar Sobral² , Mercedes Molina-Morales³ , Ignasi Bartomeus⁴ , Leyre Jiménez-Eguizábal⁵ , Lucia Alarcón-Ríos⁶ , Julen Astigarraga⁷ , Cristina C. Bastias⁸ , Raquel Benavides^{9,10} , Carolina Bravo¹¹ , Pablo Castro Sanchez-Bermejo¹² , Gemma Clemente-Orta¹³ , Verónica Cruz-Alonso¹⁴ , Jorge Curiel Yuste¹⁵ , Andrea Galmán¹⁶ , David García-Callejas¹⁷ , Jorge Garrido-Bautista¹⁸ , Jorge Isla⁴ , Gissell Lacerot¹⁹ , Yosune Miquelajauregui²⁰ , Daniel Montagud²¹ , Pablo Palencia²² , Susana Pallarés²³ , Antonio J. Pérez-Luque^{24, 25} , Néstor Pérez-Méndez²⁶ , Sara Pineda-Zapata²⁷ , Juan M. Rubiales²⁸ , Xavi Serra-Maluquer²⁹ , Alicia Valdés²² , Jesús Villellas¹⁴ 

- (1) Instituto de Ciencias Forestales (ICIFOR-INIA, CSIC). 28040 Madrid, España.
- (2) Departamento de Geografía. Universidad de Santiago de Compostela. 15704 Santiago de Compostela, España.
- (3) Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada. 18071 Granada, España.
- (4) Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC). 4109. Sevilla, España.
- (5) Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET). 28933, Móstoles, España.
- (6) Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Área de Zoología, Universidad de Oviedo. 33066, Oviedo, Asturias, España.
- (7) Department of Earth and Environmental Sciences, Lund University, Sölvegatan, 223 62 Lund, Sweden.
- (8) Departamento de Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal. Grupo de Ecología Terrestre. Universidad de Córdoba (UCO), 14014 Córdoba, España.
- (9) Departamento de Sistemas y Recursos Naturales, ETSI Montes, Forestales y del Medio Natural, Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, España.
- (10) Centro para la Conservación de la Biodiversidad y el Desarrollo Sostenible (CBDS-UPM), 28002 Madrid, España.
- (11) Universidad Autónoma de Madrid (UAM). 28049, Madrid, España.
- (12) Misión Biológica de Galicia (MBG), Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 36143, Salcedo, Pontevedra, Galicia, España.
- (13) Department of Crop Production Ecology, SLU, 756 51 Uppsala, Sweden.
- (14) Departamento de Ciencias de la Vida, Universidad de Alcalá. Campus Universitario, 28805, Alcalá de Henares. Madrid, España.
- (15) Forest Ecology and Genetics Department, ICIFOR-INIA, CSIC. 28040 Madrid, España.
- (16) Department of Land Resources & Environmental Sciences, Montana State University, Bozeman, MT 59717, USA.
- (17) Departamento de Biología Animal, Biología Vegetal i Ecología, Universitat Autònoma de Barcelona, 08193 Cerdanyola del Vallès, Catalunya.
- (18) Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos (IREC-CSIC), UCLM-JCCM. 13005 Ciudad Real, España.
- (19) Departamento Interdisciplinario de Sistemas Costeros y Marinos. Centro Universitario Regional del Este. Universidad de la República. 20100 Punta del Este, Departamento de Maldonado, Uruguay.
- (20) Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad, Instituto de Ecología, Universidad Nacional Autónoma de México, 04510 Ciudad de México, México.
- (21) Facultat de Ciències Biològiques - Universitat de València, 46100 Burjassot, Valencia, España.
- (22) Instituto Mixto de Investigación en Biodiversidad (Universidad de Oviedo - CSIC - Principado de Asturias), 33600 Mieres, Asturias, España.
- (23) Departamento de Ecología e Hidrología, Universidad de Murcia. Campus de Espinardo, 30100, Murcia, España.
- (24) Departamento de Ecología, Facultad de Ciencias, Campus de Fuentenueva s/n. Universidad de Granada. 18071 Granada, España.
- (25) Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra en Andalucía - IISTA-UGR. 18006 Granada, España.
- (26) Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), Programa d'Aigües Marines i Continentals. 43540 La Ràpita, Tarragona Catalunya, Espanya.
- (27) School of Forest Sciences, University of Eastern Finland (UEF), 80130 Joensuu, Finlandia.
- (28) Departamento de Sistemas y Recursos Naturales, ETSI Montes, Forestal y del Medio Natural, Universidad Politécnica de Madrid, 28040 Madrid, España.
- (29) Instituto de Geografía, Universidad Nacional Autónoma de México, 04510 Ciudad de México, México.

Autor de correspondencia / Corresponding author*: Laura Hernández Mateo [hernandez.laura@inia.csic.es]

> Recibido / Received: 20/03/2026 – Aceptado / Accepted: 21/03/2026

Cómo citar: Hernandez-Mateo, L., Sobral, M., Molina, M., Bartomeus, I., Jiménez-Eguizábal, L., Alarcón-Ríos, L., ... Villellas, J. (2026). Los próximos pasos de *Ecosistemas* para una ciencia abierta, inclusiva y universal. *Ecosistemas*, 35(1). 3236. <https://doi.org/10.7818/ECOS.3236>

How to cite: Hernandez-Mateo, L., Sobral, M., Molina, M., Bartomeus, I., Jiménez-Eguizábal, L., Alarcón-Ríos, L., ... Villellas, J. (2026). *Ecosistemas'* next steps for an open, inclusive, and universal science. *Ecosistemas*, 35(1). 3236. <https://doi.org/10.7818/ECOS.3236>

En un contexto donde la comunicación científica se debate entre el lucro de las grandes editoriales y la necesidad de un conocimiento democratizado, la revista **Ecosistemas** reafirma su compromiso con un modelo de publicación que sea, ante todo, de la comunidad científica para la comunidad científica. No solo consolidamos nuestra visión, sino que damos pasos firmes hacia una nueva etapa de modernización e internacionalización. En esta editorial repasamos las principales novedades, analizamos el proceso de revisión por pares, anunciamos el premio a la mejor revisora de **Ecosistemas** y la lista de revisores/as de los años 2024 y 2025. Asimismo, acreditamos la labor de los editores/as invitados/as que han liderado los monográficos publicados en la revista en este periodo.

Mejoras técnicas, equipo editorial, internacionalización y ciencia abierta

Primero, queremos destacar que en octubre de 2025 actualizamos la versión de la plataforma de gestión editorial de **Ecosistemas** y completamos con éxito la migración de la revista a los servidores de **Open Journal Systems (OJS)**. Este cambio no es meramente técnico; representa una mejora sustancial en la experiencia de autores/as, revisores/as y editores/as, ya que contamos con el soporte técnico de los desarrolladores de la plataforma, lo que permite continuas actualizaciones. Además, es una apuesta al desarrollo del software de código abierto de la plataforma OJS que PKP ofrece gratuitamente a la comunidad académica, lo que repercute en un acceso abierto real y universal a la ciencia. El nuevo sistema garantiza una mayor interoperabilidad, mejora la visibilidad de los artículos en motores de búsqueda internacionales y simplifica los flujos de trabajo, asegurando que la gestión editorial sea ágil y transparente.

También hemos reforzado nuestro equipo editorial para hacerlo más diverso y multidisciplinar. La calidad de una revista es un reflejo del compromiso del equipo editorial. Por ello, hemos reforzado nuestro cuerpo de **Editores y Editoras Asociados/as (AEs)** incorporando perfiles en áreas clave y poco cubiertas en el anterior equipo, como la ecología animal, la del suelo, la evolutiva y la de comunidades. Esta renovación no solo busca cubrir la creciente demanda de estas disciplinas, sino que se ha realizado bajo criterios estrictos de paridad de género, representatividad geográfica y diversidad en las etapas de la carrera académica. Apoyando esta **política de buenas prácticas editoriales**, desde **Ecosistemas** contribuimos a un sistema científico más justo, transparente e inclusivo. Además, creemos firmemente que la combinación de la experiencia de figuras consolidadas y el empuje de jóvenes investigadores/as enriquece el debate científico y asegura el futuro de nuestra revista.

Otra decisión importante es seguir apostando por incrementar la visibilidad internacional. Entendemos que la ecología no tiene fronteras y es por eso que atendiendo a la petición de los/as usuarios/as, anunciamos que, a partir de 2027, se abre la opción de publicar los trabajos de los monográficos de **Ecosistemas** tanto en español como en inglés, de modo que los monográficos se verán enriquecidos con trabajos en ambos idiomas, como ocurre ahora con los trabajos fuera de monográfico, armonizando así todo el contenido de la revista. Este paso estratégico busca maximizar el impacto global de nuestras investigaciones, sin perder su identidad, facilitando que la ciencia generada en nuestro entorno sea leída y citada en todo el mundo.

Finalmente, no descuidamos nuestro compromiso con la Ciencia Abierta. En **Ecosistemas**, la Ciencia Abierta es un estándar en múltiples aspectos. Seguimos manteniendo los más altos niveles de transparencia y animamos activamente a los autores a incluir **DOIs específicos para el código de análisis y bases de datos** utilizados en sus trabajos, además de seguir apostando por contribuciones como las notas ecoinformáticas y los artículos de datos. Creemos que la reproducibilidad es el pilar de la confianza científica y seguiremos proporcionando las herramientas para que así sea. Gracias a esta apuesta de **Eco-**

In a context where scientific communication is caught between the for-profit motives of large publishers and the need for democratized knowledge, the journal **Ecosistemas** reaffirms its commitment to a publication model that is, above all, by the scientific community and for the scientific community. We are not only consolidating our vision, but also taking firm steps toward a new stage of modernization and internationalization. In this editorial, we review the main new developments, analyze the peer review process, and announce the award for the best reviewer in **Ecosistemas**, the list of reviewers of the years 2024 and 2025, and we acknowledge the work of the guest editors who have led the monographs published in the journal during this period.

Technical improvements, editorial team, internationalization and open science

First, we would like to highlight that in October 2025 we updated the version of the **Ecosistemas** editorial management platform and successfully completed the migration of the journal to the servers of **Open Journal Systems (OJS)**. This change is not merely technical; it represents a substantial improvement in the experience for authors, reviewers, and editors, as we now have technical support from the platform developers and continuous updates. Furthermore, it demonstrates a commitment to supporting the development of the OJS platform's open-source software, which PKP offers free of charge to the academic community, thus contributing to genuine and universal open access to science. The new system guarantees greater interoperability, improves the visibility of articles in international search engines, and simplifies the publish workflows for authors and reviewers, ensuring agile and transparent editorial management.

We have also strengthened our editorial team to make it more diverse and multidisciplinary. The quality of a journal reflects the commitment of its editorial team. Therefore, we have reinforced our **Associate Editors (AEs)** by incorporating profiles in key areas that were underrepresented in the previous team, such as animal, soil, evolutionary, and community ecology. This renewal not only seeks to meet the growing demand in these disciplines but has also been carried out under strict criteria of gender parity, geographical representation, and diversity across academic career paths. Supporting this **policy of good editorial practices**, **Ecosistemas** contribute to a fairer, more transparent, and more inclusive scientific system. Furthermore, we firmly believe that combining the experience of senior figures with the drive of young researchers enriches scientific debate and ensures the future of our journal.

Another important decision is to continue investing in increasing international visibility. We understand that ecology knows no borders. That is why, responding to our user requests, we are announcing that starting in 2027, the option to publishing the works of the monographs of **Ecosistemas** both in Spanish and in English will be available. In this way, the monographs will be enriched with works in both languages, as is currently the case with the works outside of the monograph, thus harmonizing all the content of the journal. This strategic step seeks to maximize the global impact of our research, without losing our identity, making it easier for the science generated in our environment to be read and cited worldwide.

Finally, we do not neglect our commitment to Open Science. **Ecosistemas** open science policies follow high standards in many respects. We continue to maintain the highest levels of transparency and actively encourage authors to include **specific DOIs for the analysis code and databases** used in their work, in addition to continuing to support contributions such as eco-informatics notes and data articles. We believe that reproducibility is the cornerstone of scientific trust and will continue to provide the tools to ensure it is. Thanks to **Ecosistemas'** commitment in recent years to the transparency and reproducibility of science, **FAO - AGRIS** has granted us the seal of **"Recognition as an Active Data Provider by 2026"** and **Ecosistemas** is already indexed on their platform. Besides, the Spanish Association of

sistemas en los últimos años por la transparencia y reproducibilidad de la ciencia, **FAO-AGRIS** nos ha concedido el sello de “**Reconocimiento como Proveedor Activo de Datos de 2026**” y **Ecosistemas** está ya indexada en su plataforma FAO-AGRIS. Además, la **Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET)**, promotora de **Ecosistemas**, está ahora indexada en **The Diamond Discovery Hub (DDH)** tras haber sido reconocida como fuente fiable de datos. El objetivo de DDH es convertirse en un registro exhaustivo de revistas de acceso abierto publicadas y dirigidas por la comunidad científica sin tasas para autores/as y lectores/as en Europa. Con esta nueva indexación **Ecosistemas** busca seguir mejorando su visibilidad e internacionalización, contribuyendo al fortalecimiento de la comunidad europea de sistemas de publicación Diamond OA.

En este sentido con el objetivo de crear comunidad y compromiso con **Ecosistemas**, el equipo editorial ha hecho un importante esfuerzo en los dos últimos años en aumentar la visibilidad y difundir los valores de la revista en **congresos nacionales e internacionales** y en artículos divulgativos, sobre **ciencia abierta e inclusiva**. Además, la revista cuenta desde 2025 con un perfil en **bluesky** donde **Jorge Garrido-Bautista**, editor asociado de la revista, está haciendo un gran trabajo difundiendo noticias y el contenido que se va publicando en **Ecosistemas**.

El proceso de revisión por pares en **ecosistemas**

La revisión por pares, que sigue siendo igual de esencial para garantizar la calidad y fiabilidad de la publicación científica, continúa evolucionando y se enfrenta a nuevos retos. Con el objetivo final de evitar sesgos y asegurar la imparcialidad en las revisiones por pares, existen diferentes tipos de revisión, que van desde la tradicional revisión a “ciegas” (sólo revisores/as anónimos), hasta la actual diversificación que incluye la revisión a doble ciego (autores/as y revisores/as anónimos entre sí) y la revisión abierta (sin anonimato entre pares), la cual busca una mayor transparencia (Witt, 2023). Considerando las ventajas y desventajas de todos estos modelos y la falta de consenso actual, **Ecosistemas** ofrece a los/as autores/as dos opciones de revisión por pares: **ciego o doble ciego (a través de la plataforma)** para la mayor parte de los tipos de contribución de la revista (artículos regulares, revisiones, artículos de datos y notas), y **revisión en abierto** para las notas ecoinformáticas. En este último caso, el Grupo de Trabajo de Ecoinformática de la AEET realiza una revisión en abierto (“open peer review”) y colaborativa a través del repositorio GitHub que en una fase posterior se integra en la plataforma de la revista. Por último, la revista apoya iniciativas como el uso de **pre-prints con revisión en abierto** en servidores reconocidos previos al envío de artículos a la revista (Bartomeus et al., 2024).

Otra de las claves para evitar sesgos en los sistemas de publicación científica es considerar la diversidad e inclusión en todo el proceso editorial, incluyendo el de revisión (Dewidar et al. 2022). **Ecosistemas**, a través de su **guía de buenas prácticas editoriales**, pone en valor y visibiliza la diversidad de género y etapas profesionales de su **equipo editorial** y además, desde 2026, **publicará estadísticas sobre autorías y revisiones de las contribuciones de la revista desagregadas desde la perspectiva de género**. Los primeros análisis (Fig. 1) muestran que, aunque tanto mujeres como hombres participan como revisores/as en **Ecosistemas**, los hombres son invitados y participan con mayor frecuencia, reflejando disparidades estructurales de género presentes en la comunidad investigadora y de revisores/as.

Por último, el uso de la **inteligencia artificial (IA) generativa** como herramienta auxiliar en el proceso de revisión tiene gran potencial, pero su uso plantea grandes retos en materia de responsabilidad y ética. En este sentido, **Ecosistemas** ha actualizado su **política de buenas prácticas editoriales**, en la que se aboga por un uso responsable de estas herramientas, desaconsejando subir datos confidenciales o manuscritos sin publicar a plataformas públicas de IA.

Terrestrial Ecology (AEET), promoter of **Ecosistemas**, is now indexed in **The Diamond Discovery Hub (DDH)**, having been recognized as a reliable source of data. DDH aims to become a comprehensive register of open-access journals published and managed by the scientific community, with no fees for authors and readers in Europe. With this new indexing, **Ecosistemas** seeks to continue improving its visibility and internationalization, contributing to the strengthening of the European community of Diamond OA publishing systems.

With that in mind, and with the aim of fostering a sense of community and engagement to **Ecosistemas**, the editorial team has made a significant effort over the last two years to raise the journal's profile and promote its values at **national and international conferences** and through outreach publications on **open science** and **inclusive science**. Furthermore, since 2025 the journal has had a profile on **Bluesky** where **Jorge Garrido-Bautista**, in addition to his role as associate editor, is doing a great job of sharing news and the content published in the journal.

The peer review process in **ecosistemas**

Peer review remains essential to guarantee the quality and reliability of scientific publications, but it continues to evolve and face new challenges. With the ultimate goal of avoiding bias and ensuring impartiality in peer reviews, there are different types of reviews. From the traditional “blind” review (only anonymous reviewers), to the current diversification of the double-blind review (authors and reviewers anonymous to each other) and open review (without peer anonymity), which seeks greater transparency (Witt, 2023). Considering the advantages and disadvantages of all these models and the current lack of consensus, **Ecosistemas** offers authors two peer review options: **blind or double blind (through the platform)** for most types of journal contributions (regular articles, reviews, data articles, and notes). and **open review** for the type of contribution of eco-informatics notes. In this latter case, the Ecoinformatics Working Group conducts an open peer review process through a collaborative platform, GitHub repository, which is later integrated into the journal's platform. Finally, the journal supports initiatives such as the use of **pre-prints with open review** on recognized servers prior to submitting articles to the journal (Bartomeus et al., 2024).

Another key to avoiding bias in scientific publishing systems is considering diversity and inclusion throughout the entire editorial process, including the review process (Dewidar et al., 2022). **Ecosistemas**, through its **guide to good publishing practices**, highlights and makes visible the diversity of gender and professional stages of its **editorial team**, and also, from 2026, it **will publish statistics about authors' and reviewers' contributions disaggregated from a gender perspective**. The initial analyses (Fig. 1) show that although both women and men participate as reviewers in **Ecosistemas**, men are invited and participate more frequently, reflecting structural gender disparities present in the research and reviewer community.

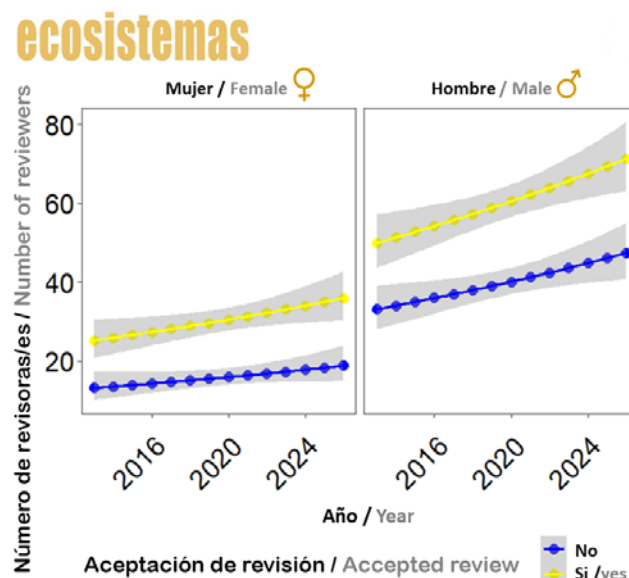
Finally, the use of **generative artificial intelligence** as an auxiliary tool in the review process has great potential, but its use raises significant challenges in terms of responsibility and ethics. In this regard, **Ecosistemas** has updated its **policy of good editorial practices**, which advocates for the responsible use of these tools, advising against uploading confidential data or unpublished manuscripts to public AI platforms.

We want to invite you to be an active part of this change. An ethical, open, and fair publishing system is not only possible, but necessary. However, this model—which allows us to publish free of charge for both authors and readers—is only sustainable if the scientific community believes in it and submits its work to it. We encourage you to send your contributions to **Ecosistemas**. **By choosing us, you are supporting a model that prioritizes knowledge over economic profit, regaining control over the publication system.**

Queremos invitarlos a ser parte activa de este cambio. Un sistema de publicación ético, abierto y justo no es solo posible, sino necesario. Sin embargo, este modelo —que nos permite publicar de forma gratuita para autores/as y lectores/as— solo es sostenible si la comunidad científica cree en él y deposita en él sus trabajos. **Os animamos a enviar vuestras contribuciones a *Ecosistemas*. Al elegirnos, estáis apoyando un modelo que prioriza el conocimiento sobre el beneficio económico, recuperando el control del sistema de publicación.**

Figura 1. Evolución temporal de las invitaciones a revisar aceptadas y rechazadas por los/as revisores/as en *Ecosistemas*, según el género.

Figure 1. Temporal trends in accepted and declined review invitations in *Ecosistemas* by reviewer gender.



Premio a la mejor revisora de *ecosistemas* 2024-2025

Además de acreditar las revisiones realizadas en la revista a través de Clarivate, desde 2015, *Ecosistemas* otorga un premio periódicamente al mejor revisor/a de *Ecosistemas* en función de las estadísticas registradas en la plataforma de gestión de manuscritos (Cayuela et al., 2012). Para determinar a quién se otorga este premio se contabiliza el número de revisiones que el/la revisor/a ha completado durante el periodo en cuestión y se valoran las evaluaciones que el equipo editorial emite sobre su labor. Los criterios usados para determinar la calidad de las revisiones se basan en los comentarios realizados por los revisores sobre la calidad de la metodología utilizada, las fortalezas y debilidades de los manuscritos y la propuesta de soluciones que puedan ayudar a los/as autores/as a mejorar el manuscrito (Blanco et al., 2015). Por la cantidad y calidad de sus revisiones, entre los años 2024 y 2025 el **Premio a la Mejor Revisora de *Ecosistemas*** corresponde a **Lucía Izquierdo Extremera** (Universidad de Granada, España) (Fig. 2), que ha completado 5 rondas de revisión en 4 contribuciones, con la máxima puntuación de calidad en tres de ellas. En agradecimiento por el tiempo y esfuerzo dedicado a *Ecosistemas*, la revista le dedica estas líneas y un certificado del premio.

Figura 2. Lucía Izquierdo Extremera es investigadora en la Universidad de Granada, donde desarrolla su trabajo en el ámbito de la ecología urbana de aves. En enero de 2026 defendió su tesis doctoral, centrada en el estudio del efecto del diseño de las ciudades sobre la biodiversidad de aves y las interacciones humano-naturaleza (incluyendo servicios ecosistémicos, percepción humana y conexión con la naturaleza). Actualmente trabaja en un proyecto de investigación sobre las implicaciones ecológicas y evolutivas del uso de material antropogénico en los nidos de aves.

Figure 2. Lucía Izquierdo Extremera is a researcher at the University of Granada, where she conducts research in the field of urban bird ecology. In January 2026, she defended her doctoral thesis, which focused on the effect of urban design on bird biodiversity and human-nature interactions (including ecosystem services, human perception and connection with nature). She is currently working on a research project on the ecological and evolutionary implications of the use of anthropogenic material in bird nests.

Award for Best *ecosistemas* Reviewer 2024-2025

In addition to accrediting the reviews carried out in the journal through Clarivate, since 2015, *Ecosistemas* has awarded a prize periodically to the best reviewer of *Ecosistemas* based on the statistics recorded on the manuscript management platform (Cayuela et al., 2012). To determine who receives this award, the number of reviews the reviewer has completed during the period is counted, and the evaluations issued by the editorial team regarding their work are also taken into account. The criteria used to determine the quality of the reviews are based on the reviewers' comments on the quality of the methodology used, the strengths and weaknesses of the manuscripts, and proposed solutions that may help the authors to improve the manuscript (Blanco et al., 2015). Due to the quantity and quality of its reviews, between the years 2024 and 2025, the **Award for Best Reviewer of *Ecosistemas*** corresponds to **Lucía Izquierdo Extremera** (University of Granada, Spain) (Fig. 2), who has completed 5 rounds of review across 4 contributions, receiving the highest quality score on three of them. In appreciation for the time and effort dedicated to *Ecosistemas*, the journal dedicates these lines and a certificate of the award to her.



Lista de personas que han completado revisiones para **ecosistemas** durante 2024 y 2025

Las y los siguientes 224 investigadoras e investigadores han contribuido con su tiempo y dedicación como revisoras/es durante 2024 y 2025 para **Ecosistemas**.

Adrián Orihuela Torres
Adrián Escudero
Adrián Lázaro Lobo
Adrián Manrique
Agustín Rubio
Alba Estrada Acedo
Alberto García Rodríguez
Alberto J. Sánchez
Alberto Sendra
Alejandro Cantarero
Alejandro López Feldman
Alfonso Peralbo Moreno
Alicia Valdés Rapado
Álvaro Bayón
Álvaro Lopez Garcia
Ana Diéguez-Antón
Ana Rosa Burgaz
Andres Monter
Andrés Rodríguez Seijo
Ángela Blázquez Casado
Antonio Canepa
Antonio Carpio
Antonio Jacintos
Antonio Jesús Mendoza Fernández
Antonio Torralba Burrial
Ariel Antonio Grey Garibaldi
Aritz Ruiz-González
Bárbara Landgon
Beatriz Roncero
Beatriz Rumeu
Benigno Gómez Gómez
Bertha Hernández
Carles Alcaraz
Carlos Ciudad
Carlos Marcial Baak
Carlos Martínez Núñez
Carmen Acedo
Carmen Delgado Viñas
Carmita Bonifaz Balseca
Carolina Martínez Galaz
Carolina Pena-Martín
Caterina Solé Martín
Cristian Pertegal
Cristina Crespo Bastias
Daiana Yael Daga
Daniel Bruno
Daniel Moya Navarro
Daniel Redondo
Daniel Zuazagoitia Rey-Baltar
David García Callejas
David Sánchez Pescador
Davide Carniato
Dennis Xavier Huisa-Balcon
Diego Corrochano
Diego G. Tirira
Diego Villanúa
Edicson Parra Sanchez
Eduard Pla
Eduardo Cires
Eduardo Jose Corbelle Rico
Elena Angulo Aguado
Elena Arboleja-García
Elena Baraza Ruiz
Elena María Muñoz Espinosa
Elias D. Dana
Emili Garcia-Berthou
Emilio Garcia
Emilio Rodríguez
Encarnación Fenoy
Enrique Baquero
Erola Fenollosa
Esperanza Iranzo
Estefanía Mico
Estefanía Tobajas
Ester Hernández Correas
Estrella Alfaro-Saiz
Eva Pericuesta
F.J. Bonet
Félix Manuel Medina Hijazo
Fernando Angulo
Fernando Rodriguez
Francisco Alejandro López-Núñez
Francisco Javier Zamora Camacho
Francisco Lloret
Francisco Rodriguez Sanchez
Francisco Valera Hernández
Frédéric Grandjean
Gem Trigos Peral
Gerardo Vergara
Gianna Innocenti
Giselle A. Chichizola
Gonzalo Hernández Romero
Gregorio Moreno Rueda
Grupo de Trabajo de Ecoinformática
Héctor Ruiz-Villar
Hugo Alejandro Álvarez
Ibone Ametzaga
Ignacio Ramos Gutierrez
Ignasi Bartomeus
Ines Santín
Irene Mendoza Sagrera
Isaac Garrido Benavent
Isabel Muñoz
Jaime Fagúndez
Jaime Naranjo-Morán
Javier Diéguez Uribeondo
Javier Fernández López
Javier Pérez-Tris
Jesús F. Barandika
Jesús Fernández Moya
Johanna Calle
Jonatan Rodríguez
Jorge Isla Escudero
Jorge Brito
Jorge Garrido Bautista
Jorge Lozano
José D. Gilgado
Jose Guadalupe Chan Quijano
José Guerrero Casado
José Manuel Vidal Cordero
Jose Manuel Alvarez-Martínez
José Manuel Pérez Martín
José Manuel Venzal
Jose Manuel Zamora-Marín
Jose María Civantos
Jose Ramon Guzman Alvarez
José Sigala
Jose V. Rocas Díaz
Josefa González
Joshua Borrás
Josue Martínez de la Puente
Juan Jimenez Perez
Juan Antonio Delgado Sáez
Juan Arroyo
Juan Carlos González-Morales
Juan Felipe Blanco Libreros
Juan José Robledo-Arnuncio
Juan Rubio Ríos
Julia Armesto González
Julia G. de Aledo
Juliana Soto-Patiño
Katia Cezón García
Laura Aceituno Mata
Laura Force
Laura Hernández Mateo
Loreto Martínez Baroja
Lidia Caño
Lucía del Río

List of people who have completed reviews for **ecosistemas** during 2024 and 2025

The following **224 researchers** have contributed their time and dedication as reviewers during 2024 and 2025 for **Ecosistemas**.

Lucía Izquierdo Extremera
Luis Fernando Benito
M. Teresa Samper
Maialen Sistiaga
Maleny Gabriela Reyes
Manuel Díaz-Fernández
Manuel Antonio Pérez-Chávez
Manuel Fernández Díaz
Manuel Pacheco
Margenry Barrios
María Calero
María del Carmen Jaizme-Vega
María del Socorro Aguilar Cucurachi
María Eugenia Ramos Font
María Jose Saez Bondía
María José Luciañez
María Mercedes Varela Losada
María Remedios Alarcón Vállora
Mariano Oyarzabal
Marina García del Río
Mariola Sánchez-Cerdá
Mark Davis
Martín Aguirrebengoa Barreña
Martín Pacheco Rodríguez
Mercedes Molina Morales
Miguel Ángel Carretero
Miguel Clavero
Miriam Selwyn Alvarez
Nadia Santini
Natalia Andrea Cossa
Nerea Montes
Nerea Piñeiro
Noa Núñez-González
Noel Antonio González-Valdivia
Nuria Roura-Pascual
Olivia Sanllorente
Pablo Ferrandis
Pablo Burraco
Pablo González-Moreno
Pablo Quiles
Pablo Jesús Ramírez-Barajas
Patricia Esteve-Guirao
Patricio Valenzuela Celis
Patrick S. Fitze
Paula Gervazoni
Paulina Martínez González
Pedro Abellan
Pedro Lucha
Pilar Castro-Díez
Pilar Díaz-Tapia
Quim Canelles Trabal
Rafael Barrientos
Rafael G. Albaladejo
Ricardo Bassini-Silva
Rocío de Torre Ceijas
Rocío Fontana
Rodrigo Megía-Palma
Ruben Torices
Rut Sanchez de Dios
Sandra Victoria Rojas Nossa
Sebastián Miranda Brenes
Silvia Abril
Sonia Illanas
Stephany Virrueta-Herrera
Tamara Busquets
Tamara Burgos
Thorsten Krömer
Ulises Balza
Vanessa Díaz-Vaquero
Vicent Agustí Ribas Costa
Victor Resco de Dios
Xavier Arnau
Yaiza R. Lueje
Zaida Ortega

Reconocimiento a editores/as invitados 2024-2025

Los monográficos de **Ecosistemas** constituyen una excelente plataforma para ofrecer una visión profunda y actual de distintas líneas de investigación en ecología, tanto consolidadas como emergentes. Siguen siendo una de las señas de identidad de la revista, y como muestran las variadas portadas de los publicados durante los años 2024 y 2025 (Fig. 3), estos monográficos reflejan la gran diversidad y vitalidad de la comunidad AEET. Aprovechamos esta editorial para reconocer la labor y el compromiso de las **editoras y editores invitados** que han hecho posible su publicación, así como de todos los **autores y autoras** que han contribuido a ellos y han confiado en **Ecosistemas** para dar a conocer los resultados de su investigación.

Todos estos monográficos han sido coordinados por la editora en jefe, **Mercedes Molina**.

- **Pilar Hurtado y Rebeca Arias-Real**. Biodiversidad y funcionamiento de los ríos intermitentes: retos en un contexto de cambio global. Vol. 33, Núm. 1 (2024).
- **Vicente M. Ortuño y Alberto Jiménez-Valverde**. Biodiversidad de los ecosistemas subterráneos. Vol. 33, Núm. 2 (2024).
- **Lara Naves-Alegre, Adrian Orihuela-Torres y Roberto Pascual-Rico**. Fototrampeo en ecología: aplicaciones para la conservación y el estudio de la fauna. Vol. 34, Núm. 1 (2025).
- **Jorge Garrido-Bautista, Francisco Castaño-Vázquez y Santiago Merino**. Ecología del ectoparasitismo: muestreo, distribución e implicaciones eco-evolutivas de los ectoparásitos. Vol. 34, Núm. 2 (2025).
- **Jonatan Rodríguez y Luis González**. Ecología de las invasiones: una visión multidisciplinar para una problemática común. Vol. 34, Núm. 3 (2025).

Recognition of guest editors 2024-2025

The monographs of **Ecosistemas** constitute an excellent platform for offering an in-depth and current view of different lines of research in ecology, both established and emerging. They remain one of the hallmarks of the journal, as shown by the varied covers of those published during 2024 and 2025 (Fig. 3). These monographs reflect the great diversity and vitality of the AEET community. We take this editorial to acknowledge the work and commitment of the **guest editors** who have made its publication possible, as well as all the **authors** who have contributed to it and have trusted **Ecosistemas** to publicize the results of their research.

All of these special issues have been coordinated by the editor-in-chief, **Mercedes Molina**.

- **Pilar Hurtado and Rebeca Arias-Real**. Biodiversity and functioning of intermittent rivers: challenges in a context of global change. Vol. 33, No. 1 (2024).
- **Vicente M. Ortuño and Alberto Jiménez-Valverde**. Biodiversity of underground ecosystems. Vol. 33, No. 2 (2024).
- **Lara Naves-Alegre, Adrian Orihuela-Torres and Roberto Pascual-Rico**. Camera trapping in ecology: applications for the conservation and study of fauna. Vol. 34, No. 1 (2025).
- **Jorge Garrido-Bautista, Francisco Castaño-Vázquez and Santiago Merino**. Ecology of ectoparasitism: sampling, distribution and eco-evolutionary implications of ectoparasites. Vol. 34, No. 2 (2025).
- **Jonathan Rodriguez and Luis Gonzalez**. Ecology of invasions: a multidisciplinary approach to a common problem. Vol. 34, No. 3 (2025).



Figura 3. Portada de los cinco monográficos publicados en la revista **Ecosistemas** entre 2024 y 2025.
Figure 3. Cover of the five monographs published in **Ecosistemas** during 2024 and 2025.

ecosistemas es un proyecto que nace de la comunidad AEET y que ha sido capaz de ir adaptándose al cambiante sistema editorial y científico, gracias a la contribución de todas y todos nosotras/os. El futuro rumbo de la revista depende de esta comunidad, y aprovechamos esta editorial para animaros a contactar con nosotros/as y aportar sugerencias para la revista y/o nuevas ideas para futuros monográficos con el objeto de que este proyecto de comunidad siga creciendo.

ecosistemas is a project born from the AEET community that has been able to adapt to the changing publishing and scientific landscape, thanks to the contributions of each and every one of us. The future direction of the journal depends on this community, and we take this editorial to encourage you to contact us and offer suggestions for the journal and/or new ideas for future special issues so that this community project can continue to grow.

Referencias / References

- Blanco, J.A., Cayuela, L., Alonso, A., Puerta-Piñero, C., Rodríguez-Echeverría, S., & Jiménez-Eguizabal, L. (2015). Revisión por pares: La importante labor de los revisores se premia en ECOSISTEMAS. *Ecosistemas*, 24(1), 93–95.. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2015.24-1.14>
- Bartomeus, I., Hernández Mateo, L., Jiménez-Eguizabal, L., Molina-Morales, M., Sobral, M., Benavides, R., ... Cruz-Alonso, V. (2024). ECOSISTEMAS consolida su apuesta por un sistema de publicación abierto y justo avanzando hacia su internacionalización. *Ecosistemas*, 33(1), 2734.. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2734>
- Cayuela, L., Alonso, Á., Blanco, J., Puerta-Piñero, C., Rodríguez-Echeverría, S., Martín, N., & Jiménez-Eguizabal, L. (2012). Novedades en Ecosistemas. *Ecosistemas*, 21(3), 97–99. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2012.21-3.13>
- Dewidar, O., Elmetekawy, N., & Welch, V. (2022). Improving equity, diversity, and inclusion in academia. *Research Integrity and Peer Review* 7(4). <https://doi.org/10.1186/s41073-022-00123-z>
- Witt, S., (2023). Global Trends in Knowledge Production and the Evolving Peer Review Process. *JLIS. it*, 14(1), pp.1-9. <https://doi.org/10.36253/jlis.it-515>
- Hurtado, P., & Arias-Real, R. (2024). Biodiversidad y funcionamiento de los ríos intermitentes: retos en un contexto de cambio global. *Ecosistemas*, 33(1), 2742. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2742>
- Ortuño, V. M., & Jimenez-Valverde, A. (2024). Biodiversidad de los ecosistemas subterráneos. *Ecosistemas*, 33(2), 2813. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2813>
- Naves-Alegre, L., Orihuela-Torres, A., & Pascual-Rico, R. (2025). Fototrampeo en ecología: aplicaciones para la conservación y el estudio de la fauna. *Ecosistemas*, 34(1), 2985. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2985>
- Garrido-Bautista, J., Castaño-Vázquez, F., & Merino, S. (2025). Ecología del ectoparasitismo: muestreo, distribución e implicaciones eco-evolutivas de los ectoparásitos. *Ecosistemas*, 34(2), 3064. <https://doi.org/10.7818/ECOS.3064>
- Rodríguez, J., & González, L. (2025). Ecología de las invasiones: una visión multidisciplinar para una problemática común. *Ecosistemas*, 34(3), 3162. <https://doi.org/10.7818/ECOS.3162>