

## Nuevos tiempos, nuevos cambios también para *Ecosistemas*

Carolina Puerta-Piñero<sup>1</sup> , Juan A. Blanco<sup>2,\*</sup> , Antonio Pérez Luque<sup>3,4</sup> , Álvaro Alonso<sup>5</sup> , Ivania Cerón-Souza<sup>6</sup> , Mercedes Molina Morales<sup>7</sup> , Gissell Lacerot<sup>8</sup> , Yosune Miquelajauregui<sup>9</sup> , Leyre Jiménez-Eguizábal<sup>10</sup>, Susana Rodríguez-Echeverría<sup>11</sup>

- (1) European Commission. Joint Research Centre. Via E. Fermi 2749, I-21027 Ispra (VA), Italia.
- (2) Dep. Ciencias, IMAB, Universidad Pública de Navarra. Campus de Arrosadía, Pamplona, Navarra, 31006, España.
- (3) Laboratorio de Ecología, Instituto Interuniversitario de Investigación del Sistema Tierra (IISTA-CEAMA), Universidad de Granada, Avda. del Mediterráneo s/n, Granada 18006, España.
- (4) Grupo de Ecología Terrestre, Departamento de Ecología, Universidad de Granada, Facultad de Ciencias, Campus Fuentenueva s/n, 18071, Granada, España.
- (5) Departamento de Ciencias de la Vida (Unidad Docente de Ecología), Facultad de Ciencias, Campus Científico-Tecnológico de la Universidad de Alcalá, E-28805, Alcalá de Henares, España.
- (6) Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria, AGROSAVIA. C.I. Tibaitatá. Km 14 vía Bogotá-Mosquera, Cundinamarca. Colombia.
- (7) Departamento de Zoología, Facultad de Ciencias, Universidad de Granada, Av Fuentenueva S/N, Granada, España.
- (8) Ecología Funcional de Sistemas Acuáticos, Centro Universitario Regional del Este (EFSA-CURE), Universidad de la República. Tacuarembó entre Av. Artigas y Aparicio Saravia, 20000, Maldonado, Uruguay.
- (9) Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad, Instituto de Ecología, UNAM, México
- (10) Asociación Española de Ecología Terrestre (AEET), Departamento de Biología y Geología, Universidad Rey Juan Carlos, c/ Tulipán s/n, 28933 Móstoles, España.
- (11) Centro de Ecología Funcional. Departamento de Ciências da Vida. Universidade de Coimbra. 3000-456. Coimbra. Portugal.

\* Autor de Correspondencia: Juan A. Blanco [[juan.blanco@unavarra.es](mailto:juan.blanco@unavarra.es)]

> Recibido el 17 de abril de 2021

**Cómo citar:** Puerta-Piñero, C., Blanco, J.A., Pérez-Luque, A., Alonso, Á., Cerón-Souza, I., Molina Morales, M., Lacerot, G., Miquelajauregui, Y., Jiménez-Eguizábal, L., Rodríguez-Echeverría, S. 2213. Nuevos tiempos, nuevos cambios también para *Ecosistemas*. *Ecosistemas* 30(1):2213. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2213>

En la última década la revista *Ecosistemas* ha experimentado un proceso de modernización iniciado por Luis Cayuela y desde 2017 continuado por Susana Rodríguez-Echeverría como editores jefes consecutivos (Rodríguez-Echeverría et al. 2017a). Durante este periodo, *Ecosistemas* ha seguido consolidándose como una referencia de calidad científica en el mundo de la ecología hispanohablante, manteniéndose fiel a su ideal de ser una revista que surge desde una sociedad científica que publica artículos de calidad sin restricciones económicas para su acceso, tanto para autores como para lectores. El modelo de acceso abierto, impulsado actualmente desde las instituciones financiadoras públicas, como la Comisión Europea o los distintos gobiernos nacionales (Pérez-Luque y Ros-Candeira 2019; European Commission 2019), ha sido una marca de *Ecosistemas* desde su paso a la publicación electrónica hace ya 20 años, siendo una de las revistas pioneras en ofrecer un acceso abierto a los resultados de investigación en ecología.

Uno de los hitos más importantes de estos últimos años ha sido conseguir la **indexación** de la revista en dos de las principales bases de datos de literatura científica: **Web of Science** y **Scopus**. En Web of Science, *Ecosistemas* está incluida entre las "Emerging Sources Citation Index". En Scopus, *Ecosistemas* ya ha alcanzado un factor de impacto consolidado, siendo el último valor anual definitivo de **CiteScore (2020)** de 1.4, lo que ha posicionado la revista en el percentil 42, y en la posición 215 del total de 370 revistas incluidas en la categoría de Ecología. Dicho factor de impacto de CiteScore se ha triplicado desde su inclusión en 2016,

y la previsión para 2021 es que se mantenga en la posición obtenida. Como consecuencia de su inclusión en Scopus, *Ecosistemas* también tiene un valor de impacto en el **Scimago Journal Ranking** de 0.2 para 2019, entrando en el tercer cuartil (Q3) y con perspectivas de seguir mejorando. Además de los criterios de indexación, valiosos para los autores que buscan un reconocimiento de su trabajo por medio de la publicación en revistas científicas, *Ecosistemas* también ha sido pionera al proporcionar reconocimiento a la importante labor de los revisores y editores. En este sentido, *Ecosistemas* colabora de forma oficial con Publons, un servicio actualmente ofrecido por Clarivate Analytics, que proporciona un registro y reconocimiento a la labor realizada por los revisores y editores de las revistas de prestigio internacional. Además, desde 2015 se concede un reconocimiento en formato de certificado como premio a los mejores revisores del bienio (Blanco et al. 2015).

Durante la última etapa editorial liderada por Susana Rodríguez Echeverría se han consolidado además líneas de trabajo ya iniciadas anteriormente, la mayoría de ellas para continuar siguiendo las tendencias de la audiencia preferente de *Ecosistemas*. Entre todas, hay que destacar la **inclusión de editores asociados y asesores en Hispanoamérica**, en una apuesta importante dirigida a reforzar la internacionalización de la revista. Esto está encaminado tanto a reforzar su actual audiencia principal (siendo España, Colombia, México y EEUU los países con mayor número de descargas y visitas a la revista) como a incrementar la relevancia y liderazgo en cuanto a autorías, revisiones y editoriales invitados, así

como la difusión de contenidos de la revista en la comunidad científica y no científica en español. Adicionalmente, y siguiendo las líneas iniciadas entorno a la [Sociedad Ibérica de Ecología \(SIBECOL\)](#), se han incorporado al equipo editorial especialistas en áreas temáticas de amplio interés en ecología, como son la oceanografía, limnología, ecología del comportamiento, agronomía, sostenibilidad y ciencia de datos.

En este periodo editorial han surgido otros cambios importantes como la inclusión de las contribuciones de notas ecoinformáticas y la eliminación de las contribuciones ligadas a los resúmenes de tesis ([Rodríguez-Echeverría et al. 2017a, b](#)). Además, se ha incentivado el uso de redes sociales y otro tipo de medios de comunicación. Así, por ejemplo, se ha creado un perfil de la revista en Twitter ([@EcosistemasAEET](#)), y se trabaja desde hace años en colaboración con la empresa de comunicación Metacomunica para potenciar la interacción con medios y periodistas especializados mediante informes de los monográficos invitados y notas de prensa de artículos destacados.

Ecosistemas ha apostado siempre por publicar en castellano, posibilitando el acceso a artículos científicos a personas hispanohablantes tanto del ámbito científico, así como de otras áreas menos proclives al uso del inglés, como docentes, periodistas o gestores, entre otros. Creemos que esta es una labor primordial para la cual queremos seguir contribuyendo. No obstante, el idioma de publicación es un tema recurrente en las reuniones editoriales y con la Junta de la AEET. Con el fin de aumentar la visibilidad de la revista fuera del mundo hispanohablante, así como de permitir aportaciones en monográficos de autores cuya lengua materna no sea el castellano, hemos comenzado a publicar algunas contribuciones en inglés, pero solamente para los artículos dentro de los monográficos y previa solicitud y aceptación por parte del equipo editorial. Actualmente estamos evaluando cómo funciona esta nueva estrategia y reajustando normas y protocolos para seguir siendo fieles a la filosofía central de la revista, a la par que ampliar horizontes de futuro.

Durante el pasado año 2020 hemos estado trabajando en la **actualización de la plataforma** de gestión de la revista, un proceso que ha sido laborioso pero que era muy necesario para mejorar la interacción de los autores, revisores y editores con Ecosistemas. Con este proceso aprovechamos también para mejorar y modernizar algunos aspectos tanto estéticos como de conectividad y acceso. Además de renovar la cabecera, la página de Ecosistemas ahora es compatible con pantallas de dispositivos móviles y permite compartir los artículos directamente en redes sociales. Para cada artículo publicado se incluye también más información del mismo en la página, como el nombre completo y afiliación de los autores, una nube de palabras claves, las métricas más destacadas (ej. número de descargas o citas) y cómo citar el artículo, así como la posibilidad de descargar la cita. Por otra parte, hemos aprovechado también este proceso para actualizar los directorios en los que está indexada la revista, e incorporar algunos nuevos como DOAJ (*Directory of Open Access Journals*). Esto ha supuesto que mejoremos la visibilidad de algunas características de la publicación como que no tiene costes ni para autores ni para lectores. En este sentido consideramos que el ofrecer contenidos de gran calidad en acceso abierto y sin costes es uno de nuestros atributos más reconocidos. Esto es posible gracias al apoyo financiero de la [Asociación Española de Ecología Terrestre \(AEET\)](#), y por tanto de todos sus socios, y a la labor no retribuida de editores y revisores.

Además de la posibilidad de publicar **artículos de datos** a partir de este momento ([Puerta-Piñero et al. 2020](#)), hay dos novedades para los autores que merece la pena resaltar. Por un lado, hemos incorporado el **sistema CRediT** para atribuir de forma objetiva la contribución de cada autor al artículo (para mayor información consultar la sección de Envíos de la revista). Además, los autores pueden ahora enlazar su perfil de la revista al **perfil ORCID**, permitiendo que este aparezca directamente en los artículos publicados.

**En 2021 un nuevo periodo de cambio editorial llega a Ecosistemas.** Con este Volumen 30 (1) de 2021 de la revista Susana Rodríguez-Echeverría nos cede el relevo como editores jefes a Juan A. Blanco y a Carolina Puerta-Piñero. Por primera vez en la historia de la revista Ecosistemas se tienen dos editores jefes, con perfiles complementarios que esperamos sean enriquecedores para el futuro de la revista. En cada una de las transiciones editoriales anteriores la revista ha ido creciendo y adaptándose a la rápida evolución que el mundo editorial científico está experimentando en los últimos tiempos. Durante estos años hemos conseguido aumentar nuestra visibilidad, creciendo tanto en número de visitas y descargas, como en número de citas ([Cayuela et al. 2014](#); [Rodríguez-Echeverría et al. 2017a](#); [Rodríguez-Echeverría et al. 2019](#)). Estos indicadores, además de ser relevantes para la indexación e índices de calidad de la revista, son también una medida importante del reconocimiento y relevancia de los artículos que publicamos, y del impacto que los autores consiguen alcanzar con sus trabajos.

En esta nueva etapa nos preparamos para afrontar algunos retos importantes a la vez que seguimos fieles a nuestra política editorial ([Cayuela et al. 2012](#)). En primer lugar, afianzar el compromiso hacia la interacción de la ciencia con la sociedad ([López-Rodríguez et al. 2020](#)). El segundo, también ligado al anterior, poder continuar en modo abierto y accesible, tanto para la comunidad científica internacional, como para otro tipo de actores (como tomadores de decisiones, docentes, periodistas) de alta relevancia en los tiempos actuales. Para ello, contamos con toda la comunidad de Ecosistemas para continuar creciendo y cumplir estos objetivos.

## Contribución de los autores

Carolina Puerta-Piñero: Redacción – borrador original, revisión y edición. Juan A. Blanco, Antonio Pérez Luque, Álvaro Alonso, Ivania Cerón-Souza, Mercedes Molina Morales, Gissell Lacerot, Yosune Miquelajauregui, Leyre Jiménez-Eguizábal, Susana Rodríguez-Echeverría: Redacción – revisión y edición.

## Financiación

Este trabajo no ha recibido financiación externa.

## Referencias

- 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.1034>
- Cayuela, L., Alonso, Á., Blanco, J.A., Puerta-Piñero, C., Rodríguez-Echeverría, S., Jiménez-Eguizábal, L. 2012. La política editorial de Ecosistemas. *Ecosistemas*, 21(3), 100-102. <https://doi.org/10.7818/ECOS.709>
- Cayuela, L., Alonso, Álvaro, Blanco, J. A., Puerta-Piñero, C., Rodríguez-Echeverría, S., Jiménez-Eguizabal, L. 2014. ¿Estamos cumpliendo los objetivos que nos marcamos?. *Ecosistemas* 23(1): 61-63. <https://doi.org/10.7818/ECOS.943>
- European Commission 2019. The EU's open science policy. Open Science Factsheet. [Consultado 17 de abril de 2021] Disponible en: [https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research\\_and\\_innovation/knowledge\\_publications\\_tools\\_and\\_data/documents/ec\\_rtd\\_factsheet-open-science\\_2019.pdf](https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/research_and_innovation/knowledge_publications_tools_and_data/documents/ec_rtd_factsheet-open-science_2019.pdf)
- López-Rodríguez, M.D., Ametzaga-Arregi, I., Viota, M., Cabello, F.J. 2020. Interfaz ciencia-gestión-sociedad en el ámbito de la conservación: avances conceptuales y metodológicos. *Ecosistemas* 29(1): 1965. <https://doi.org/10.7818/ECOS.1965>
- Pérez-Luque, A.J., Ros-Candeira, A. 2019. Compartiendo datos en Ecología: cómo añadir más valor a los datos. *Ecosistemas* 28(3): 150-159. <https://doi.org/10.7818/ECOS.1838>
- Puerta-Piñero, C., Pérez-Luque, A. J., Rodríguez-Echeverría, S. 2020. Ecosistemas apuesta por la publicación de artículos de datos (*Data Papers*). *Ecosistemas* 29(3): 2118. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2118>

- Rodríguez-Echeverría, S., Alonso, A., Amoroso, M., Blanco, J. A., Lacerot, G., Molina-Morales, M., Puerta-Piñero, C., Vargas-Rodríguez, R., Jiménez-Eguizabal, L. 2017a. Ecosistemas: seguimos creciendo. *Ecosistemas* 26(1): 86-87. <https://doi.org/10.7818/ECOS.1426>
- Rodríguez-Echeverría, S., DeSoto, L., González-Megías, A., Molina-Morales, M. 2017b. Premio "Ecosistemas" al mejor resumen de Tesis Doctoral publicado en 2016. *Ecosistemas* 26(1): 90. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2017.26-1.14>
- Rodríguez-Echeverría, S., Alonso, Á., Blanco, J.A., Lacerot, G., Miquelajauregui, Y., Molina-Morales, M., Puerta-Piñero, C., Jiménez-Eguizabal, L. 2019. La revista vista por sus usuarios: Reflexiones sobre los resultados de la encuesta. *Ecosistemas* 28(1): 91-92. <https://doi.org/10.7818/ECOS.1734>