



Próximos cambios en *Ecosistemas* en este nuevo periodo

Juan A. Blanco¹ , Carolina Puerta-Piñero^{2,*}

(1) Dep. Ciencias, IMAB, Universidad Pública de Navarra. Campus de Arrosadía, Pamplona, Navarra, 31006, España.

(2) European Commission. Joint Research Centre. Via E. Fermi 2749, I-21027 Ispra (VA), Italia.

* Autor de Correspondencia: Carolina Puerta Piñero [Carolina.PUERTA-PINERO@ec.europa.eu]

> Recibido el 22 de Junio de 2021

Cómo citar: Blanco, J.A., Puerta-Piñero, C. 2021. Próximos cambios en *Ecosistemas* en este nuevo periodo. *Ecosistemas* 30(2): 2270. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2270>

En el último número de la revista expusimos los hitos más importantes a destacar durante las diferentes etapas editoriales precedentes de la revista y presentamos el nuevo equipo de editores jefes y de sección (Puerta-Piñero et al. 2021). Este editorial presenta las bases de lo ya conseguido sobre las que se asentarán los cambios más importantes que planteamos para la nueva etapa que arranca con este número. Arrancamos esta etapa con la plataforma digital de gestión editorial actualizada. Esta nueva versión, basada en el *Open Journal System* v 3.0 pretende ser más amable, intuitiva y fácil de usar tanto para autores como para revisores, algo demandado con anterioridad de forma recurrente. Además, la nueva plataforma digital permite a los autores conocer de forma automática el número de descargas de sus artículos en el tiempo y consultar estadísticas y métricas básicas de los artículos publicados.

Sin duda el hecho más importante de esta nueva etapa es la publicación de este **primer número generado en su totalidad por manuscritos enviados directamente por los autores**. Por primera vez desde el inicio de la etapa digital de la revista en 2001, no se utiliza la estructura alrededor de un tema monográfico dirigido por uno o varios editores invitados. Este importantísimo hito ha sido posible gracias al constante aumento en el número de contribuciones de calidad que nos llegan fuera de la temática de cada uno de los monográficos. Atribuimos sin duda dicho crecimiento a la labor realizada por todos los editores y colaboradores de la revista en los últimos diez años, que ha permitido dicho aumento en el interés por publicar en *Ecosistemas*. Sin embargo, la publicación de un número sin un monográfico conductor no implica el abandono del formato distintivo de la revista (los números monográficos). No es ni mucho menos nuestra intención abandonarlo, pero la publicación a partir de ahora de números compuestos en su totalidad por contribuciones fuera de monográfico aporta a la revista varias ventajas. Por un lado, permite la publicación más rápida de dichas contribuciones a la vez que evita que algunas de ellas puedan quedar eclipsadas por la preponderancia que en un número de la revista puedan tener las contribuciones del monográfico frente a las que van fuera del mismo tema. Por otro lado, la publicación de números sin monográficos permite que el equipo editorial tenga una mayor libertad a la hora de planificar y trabajar con los distintos monográficos, algo cada vez más importante ya que desde la

conversión de la revista al formato digital se han publicado 59 monográficos, 26 de ellos en la etapa de revista puramente científica iniciada en 2012. La constante búsqueda de nuevos monográficos centrados en ecología, en sentido amplio, seguirá siendo uno de los principales retos del equipo editorial.

Destacamos el mantenimiento del liderazgo entre las publicaciones sobre ecología de habla hispana a la hora de **incorporar las últimas tendencias en el mundo editorial científico**. Si en su momento ya fuimos pioneros a la hora de incorporar el reconocimiento a los revisores a través de Publons (Blanco et al 2015), (algo que ya se ha vuelto rutinario en el mundo editorial), también ahora nos incorporamos a la tendencia a reconocer de forma clara y unívoca la contribución de los autores a los trabajos publicados. Por ello, ya está implantado el sistema *Contributor Role Taxonomy- Credit* (McNutt et al. 2018; Credit 2021) que estandariza y clarifica dichas contribuciones, algo que hemos incorporado a las normas para los envíos. Por otro lado, *Ecosistemas* acaba de publicar su primer artículo de datos (Pérez-Luque et al. 2021), siguiendo la tendencia hacia una mayor apertura de los trabajos científicos no sólo en cuanto a resultados, sino también en cuanto a los propios datos generados. Dicha publicación permite la reutilización de dichos datos por otros grupos y también mejorar en la reproducibilidad de las investigaciones, una de las piedras angulares, aunque a veces tristemente ignorada del método científico (Nosek et al. 2015). En este mismo sentido, se ha incorporado un **nuevo flujo de trabajo editorial** para gestionar las **notas ecoinformáticas**, un tipo de contribución que se está mostrando muy popular entre los lectores de la revista al proporcionar soluciones prácticas que pueden servir de ejemplos y ayuda para otros investigadores a la hora de procesar los distintos datos utilizados en sus trabajos.

Aunque nos sentimos muy orgullosos de haber conseguido los avances indicados arriba, queremos compartir en este editorial nuestros proyectos y objetivos a corto y medio plazo que esperamos poder alcanzar. Por un lado, hemos iniciado en el seno del equipo editorial el debate para posicionar la revista en función de las **directrices para la promoción de la transparencia y la apertura** (*TOP Guidelines*, Nosek et al. 2015; Center for Open Science 2021), continuando nuestra apuesta por la promoción de la ciencia abierta y transparente.

Además, nuestra intención es **aumentar la implicación de toda la comunidad que rodea a la revista en el futuro de la misma**. Para ello, estamos considerando modificar el papel del consejo asesor de la revista, con el objetivo de hacer más dinámica su interacción con el equipo editorial, además de poder incorporar de forma más directa sus recomendaciones y puntos de vista. Por otro lado, estamos evaluando distintas opciones para mantener el contacto y el impulso colaborador entre la revista y los editores invitados que ya han trabajado con la misma, así como con aquellos revisores que han destacado en su labor y han sido premiados por ello. Sin embargo, dicha interacción se extiende a las opiniones de todos los usuarios (autores, revisores y editores invitados), para lo cual estamos evaluando implementar un sistema de evaluación continua de sus experiencias y opiniones.

¡Contamos contigo!

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.2015.24-1.14>
- CREDIT 2021. Contributors Role Taxonomy. Disponible en: <http://credit.niso.org/>. [Accedido el 18 de junio de 2021].
- Center for Open Science 2021. TOP Guidelines. Disponible en: <https://www.cos.io/initiatives/top-guidelines>. [Accedido el 18 de junio de 2021].
- McNutt, M.C., Bradford, M., Drazen, J.M., Hanson, B., Howard, B., Jamieson, K.H., et al. 2018. Transparency in authors' contributions and responsibilities to promote integrity in scientific publication. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 115 (11) 2557-2560; <https://doi.org/10.1073/pnas.1715374115>
- Nosek, B.A., Alter, G., Banks, G.C., Borsboom, D., Bowman, S.D., Breckler, S.J., et al. 2015. Promoting an open research community, *Science* 348(6242), 1422-1425, <https://doi.org/10.1126/science.aab2374>
- Pérez-Luque, A.J., Peinó-Calero, E., Rodríguez-Brito, A., Esteban-Parra, M.J., Merino-Ceballos, M., Guerrero-Alonso, P.D., et al. 2021. ClimaNevada: Base de datos climática del Observatorio de Cambio Global de Sierra Nevada. *Ecosistemas* 30(1): 2155. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2155>
- Puerta-Piñero, C., Blanco, J.A., Pérez Luque, A., Alonso, Á., Cerón-Souza, I., Molina Morales, M., et al. 2021. Nuevos tiempos, nuevos cambios también para Ecosistemas. *Ecosistemas* 30(1): 2213. <https://doi.org/10.7818/ECOS.2213>