

La Red Española de Microorganismos, REDESMI, ya cuenta con 40 colecciones

Lidia Rodrigo-Torres¹, Aurora Zuzuarregui Miró² y Rosa Aznar Novella³

Colección Española de Cultivos Tipo. ¹Gestora REDESMI. ²Gestora recursos microbianos CECT. ³Directora de la CECT y REDESMI



REDESMI se inició en el año 2015 mediante la Acción Complementaria “Red Española de Recursos Microbianos en Agroalimentación REDESMI” (AC2013-00028-00-00), financiada por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA) y concedida a la Colección Española de Cultivos Tipo-Universitat de València (CECT-UVEG). Actualmente sigue en marcha gracias al proyecto INIA “Conservación sostenible de recursos microbianos españoles bajo estándares de calidad mediante una aproximación integradora y potenciando su visibilidad” (RMP2015-00001-00-00), concedido dentro de la convocatoria de Acciones Complementarias. Tipo D. “Apoyo a la conservación de los recursos genéticos de interés agroalimentario, en la modalidad de actividades permanentes”, financiado actualmente por la Agencia Estatal de Investigación-MCIU.

La iniciativa surgió por la necesidad de localizar y publicitar las colecciones de microorganismos, que han generado y conservan los grupos de investigación españoles, y la de promover el intercambio y la explotación de esta biodiversidad microbiana. Las 40 colecciones de microorganismos pertenecen a instituciones españolas, públicas o privadas,

que conservan más de 90.000 cepas pertenecientes a uno o más grupos taxonómicos: bacterias, hongos filamentosos, levaduras, microalgas y/o bacteriófagos.

Pero, ¿qué implica formar parte de REDESMI?:

- Es gratuito (actualmente disponemos de la financiación del proyecto)
- Permite dar a conocer el contenido de la colección y el “expertise” del grupo de investigación, ampliando las posibilidades de interacción entre investigadores y empresas, y de promover la explotación comercial de las cepas
- Permite utilizar, de forma gratuita, una herramienta informática para gestionar la información de tus cepas que se almacena en una base de datos (mantenida por la CECT-UVEG)
- Podrás acceder de manera gratuita a cursos de formación organizados por la CECT-UVEG sobre gestión de colecciones de microorganismos, aspectos legales de su utilización, manejo de la herramienta informática. . .
- Si dispones de cepas de interés biotec-

nológico las podrás depositar de manera gratuita en el depósito público de la CECT-UVEG como depósito REDESMI* para garantizar su mantenimiento, conforme a los estándares de calidad de



ORÍGENES
aguas • alimentos • industrias
alimentarias • animales • humano •
plantas • suelo

Localización geográfica de las colecciones REDESMI accesible en <https://www.microbiospain.org/colecciones-geograficamente/>

* Depósito REDESMI = depósito público con un Acuerdo de Transferencia de Materiales específico (MTA REDESMI) que regula las condiciones de suministro con fines de explotación comercial.

un Centro de Recursos Microbianos. De este modo se garantiza la disponibilidad inmediata para transferir la cepa facilitando su explotación comercial.

Entra en <https://www.microbiospain.org/contacto/> rellena los campos y selecciona

la opción "Formar parte de REDESMI". A continuación, te pediremos la información de la colección de microorganismos que posteriormente será publicada en la web www.microbiospain.org. A partir de ese momento la colección será parte de REDESMI.

Os animamos a inscribir vuestras colecciones en REDESMI.

Para más información visita la web www.microbiospain.org o escribe a info@microbiospain.org. **Síguenos en twitter y Facebook:** @MicroBioSpain

International Microbiology

José Berenguer

Editor en jefe de International Microbiology.

Queridos colegas:

Transcurrido ya más de un año desde el inicio de la publicación de International Microbiology por el grupo Springer-Nature en enero de 2018 quisiera dar algunos datos y hacer algunas reflexiones al respecto. A lo largo de 2018 el número de artículos recibidos (604) se ha multiplicado por seis respecto a los de 2017, con una tasa de aceptación por debajo del 10% (52), y una gran puntualidad en las fechas de publicación a partir de junio de 2018. En los primeros 4 meses de 2019 la tendencia al crecimiento se mantiene, pues hemos recibido más de 280 artículos con una estimación de unos 800 para todo este año. Desde luego son cifras muy altas que serían inmanejables sin un sistema de gestión en línea tan eficaz como el disponible actualmente y que permite filtrar con un par de clics qué artículos se envían a revisar, reduciéndose mucho el esfuerzo que de manera muy generosa hacen los revisores y los editores asociados. Teniendo en cuenta que tenemos limitaciones en cuanto al número de artículos publicables, la tasa de aceptación deberá bajar aún más para 2019.

Este incremento en el número de artículos recibidos tiene que ver desde mi punto de vista con dos factores. Por un lado, se ha ganado mucho en visibilidad al estar asociados a una gran editorial científica, y por otro, el sistema mixto de publicación permite a grupos con escasa financiación publicar de manera gratuita sin el pago de los costes de acceso abierto. Ciertamente este sistema es controvertido dada la tendencia de muchas agencias financiadoras, especialmente occidentales, a exigir el acceso abierto para la investigación - disponible en INTM-, pero abre INTM a investigadores de países menos desarrollados. De hecho, y aunque el origen de los artículos que recibimos es muy variado, tenemos una elevada representación de artículos de India, Pakistán, Irán y China, además de varios países latinoamericanos, europeos y norteamericanos. En este sentido, el número de artículos procedentes de "casa" es proporcionalmente bajo, por lo que vuelvo a solicitar vuestro apoyo a la revista a través del envío de artículos de vuestros grupos de investigación. Como estímulo, solo comentar que uno de los aspectos que generaban desconfianza a la hora de enviar artículos a INTM se basaba en el retraso de la publicación al tener que esperar para disponer de espacio en uno de los 4 números anuales. Actualmente, los artículos aceptados sin número asignado son publicados en línea de forma inmediata para su lectura en la web, por lo que pasan a ser citables en un plazo mucho más corto.

Respecto a la visibilidad, entendida como lecturas de los artículos publicados, es aún pronto para ver un efecto significativo asignable al cambio de editorial, pero los datos que manejamos de número de bajadas de artículos desde el servicio de Springer (6.189 en 2018) son un buen indicio de cara a los próximos años en cuanto a citaciones con efecto sobre el índice de impacto, que como sabéis se calcula en base al número de citas en los siguientes dos años.

Finalmente, quiero agradecer a los editores asociados y a todos los que habeis participado en la revisión de artículos vuestro excelente trabajo en favor de International Microbiology. Desde *SEM@foro* os animo a visitar la página de la revista: <https://link.springer.com/journal/10123>

