

## Revisión crítica de libros

### Catálogo del Centro Venezolano de Colecciones de Microorganismos

Poseer un catálogo impreso es el *leitmotiv* final de toda colección. Si además tomamos en cuenta que vivimos en los tiempos de la tecnología Web 2.0, contar además con un catálogo en formato digital y una página web propia para su difusión (<http://cvcm.ciens.ucv.ve>) es sinónimo de mantenerse en sintonía con los tiempos actuales. De este modo, se garantiza por triplicado la disponibilidad y fácil acceso de la información a los usuarios.

El Centro Venezolano de Colecciones de Microorganismos (CVCM), acaba de editar y publicar la octava edición de su catálogo impreso y digital 2013 (ISSN: 1316-3604). Esta publicación representa el esfuerzo de años de dedicación a la preservación de microorganismos, con un concepto novedoso y una visión de futuro, ya que el CVCM es una moderna “colección de colecciones”, con capacidad para garantizar la preservación *ex situ* de la biodiversidad regional.

El catálogo está diseñado de forma sencilla y amigable en ambos formatos, garantizándole al usuario el acceso a la información sobre las características de la colección, los servicios que presta, formatos de solicitudes de trabajo y la descripción de los microorganismos que posee: bacterias, plásmidos, transposones, cultivos celulares, hongos filamentosos y levaduras. Es importante acotar que el CVCM ha incorporado, de forma voluntaria, colecciones especializadas públicas y privadas denominadas Nodos de colecciones de servicio, que han permitido un crecimiento sostenido de la colección. En el catálogo se encuentran representados los nodos de servicio del Instituto Nacional de Higiene Rafael Rangel (CVCMINHRR) y del Laboratorio de Procesos Fermentativos del Instituto de Medicina Experimental de la Universidad Central de Venezuela (CVCMLPFIBE). La información sobre los cultivos preservados, tanto del CVCM como de los nodos está disponible en el catálogo y en un banco de datos común denominado CVCMdata. Se prevé, para las siguientes ediciones, la incorporación de información de otros nodos, tales como los de la Universidad de Oriente (CVCMUDDO), Universidad Centro-Occidental Lisandro Alvarado (CVCMUCLA), Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (CVCMICTA), Universidad de Los Andes (CVCMLULA) y Universidad de Carabobo (CVCUMUC), en los cuales se está trabajando desde el 2010.

El CVCM se rige por los cánones de funcionamiento establecidos por la Federación Mundial de Colecciones de Cultivos (World Federation for Culture Collections, WFCC), donde se encuentra registrado bajo el número WDCM815 en el Directorio Mundial de Colecciones de Cultivos (World Data Centre for Microorganisms, WDCM) y pertenece además a la Federación Latinoamericana de Colecciones de Cultivo (FELACC). De esta forma, garantiza la calidad en la preservación de los microorganismos de la colección, así como su disponibilidad inmediata, los cuales pueden ser empleados con fines docentes, industriales y en proyectos de investigación biomédica y biotecnológica. Gracias a esto, contamos a nivel nacional con la oportunidad de emplear, de forma racional,

nuestros propios recursos microbianos, generados en Venezuela por el esfuerzo significativo de personas identificadas y avocadas al mantenimiento y preservación *ex situ* de la biodiversidad, como Vidal Rodríguez Lemoine y Juana Vitelli de Flores, director y curadora del CVCM, respectivamente.



Este catálogo, de un valor intrínseco incalculable, documenta la información sobre los recursos microbianos disponibles en la colección, y debe ser un instrumento de consulta obligatoria para todos los interesados en conocer parte de nuestro patrimonio microbiológico.

Vera Reviakina  
[vera.reviakina@gmail.com](mailto:vera.reviakina@gmail.com)  
María Mercedes Panizo  
[mmpanizo@gmail.com](mailto:mmpanizo@gmail.com)