

II TALLER INTERNACIONAL SOBRE GESTIÓN DE COLECCIONES DE CULTIVO ORGANIZADO POR CBMAI/UNICAMP-BRASIL

Dra. Derlene Attili de Angelis

Colección Brasileña de Microorganismos del Medio Ambiente y la Industria (CBMAI), de la Universidad de Campinas, Brasil

Un taller organizado por personal del CBMAI con la colaboración del Dr. Nelson Lima de la Micoteca da Universidade do Minho-MUM (Portugal) se llevó a cabo en el CPQBA - Centro Pluridisciplinario de Investigaciones Químicas, Biológicas y Agrícolas (Paulínia, SP, Brasil), de agosto 17 al 19 de 2022.

Los contenidos cubrieron los principales aspectos de la gestión de la Colección de Cultivos y la calidad de los servicios microbianos para aplicaciones agroindustriales, bioindustriales y médicas. Cincuenta participantes de diferentes regiones y estados brasileños, entre profesores, estudiantes, técnicos y otros profesionales dedicaron 3 días a discutir novedades y desafíos en infraestructuras para la preservación y explotación microbiana.

El evento fue una excelente oportunidad para intercambiar valiosas experiencias intersectoriales y ampliar el networking. También fue gratificante identificar nuevos servicios para la academia, la investigación y el desarrollo y el mercado. Estos logros contribuirán a la mejora de la misión CBMAI.

Los participantes evaluaron muy positivamente la iniciativa del CBMAI. Debido al gran éxito de este segundo taller internacional, desafiaron al personal del CBMAI a organizar otras ediciones en un futuro próximo. Ya está en marcha una lista de espera de participantes para el próximo taller, lo que demuestra el interés y la necesidad de formación en este campo.

El taller contó con el apoyo del CPQBA/DRM, así como de la Prorectoría de Investigación de la Unicamp, del Programa de Posgrado en Genética y Biología Molecular y de la Sociedad Brasileña de Microbiología. Cuatro empresas también patrocinaron el evento: Koppert, Bom Futuro, Santa Clara Agrociência y Andrios Assessoria, a lo que los organizadores están muy agradecidos.



Organizadores, profesores y algunos participantes del taller durante el evento en CBMAI/UNICAMP, Campinas, Brasil.

Los esfuerzos del personal de CBMAI se ven alentados por su creencia de que:

“Los recursos microbianos pueden ser utilizados en innumerables actividades de investigación y procesos industriales, ofreciendo enormes oportunidades para desarrollar altamente la tecnología de un país. El conocimiento de la biodiversidad y la bioprospección de nuevos microorganismos se han convertido en focos principales de la era biotecnológica. Ha crecido la demanda de material biológico en colecciones reconocidas, principalmente por sus servicios especializados con procedimientos de rutina, como pruebas de control de calidad y suministro de cepas autenticadas. Las colecciones que brindan servicios profesionales juegan un papel importante en la conservación, distribución e identificación “ex situ” de los recursos genéticos, así como en la organización y disponibilidad de la información asociada a sus colecciones. Es una actividad laboriosa, de gran responsabilidad y exige competencia.”

Visite también:

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6968494250309087233>

https://twitter.com/MIRRI_live/status/1562737980649144321?s=20&t=O-j3MbuM33IsGOgSdACHIA

CBMAI/UNICAMP Webpage: <http://www.cpqba.UNICAMP.br/colecoes/cbmai.html>