

## Los centros de recursos biológicos (CRBs) para apoyar el futuro de la biotecnología y la bioeconomía

Nelson Lima

Micoteca da Universidade do Minho (MUM)  
Centro de Ingeniería Biológica, Braga, Portugal

Los centros de recursos biológicos (CRBs), definido por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) en 2001, son una parte esencial de las infraestructuras que sustentan las ciencias de la vida y la biotecnología. Consisten en proveedores de servicios y depósitos de células vivas, genomas de diferentes organismos e información referente a herencia y la funcionalidad de los sistemas biológicos. Los CRBs deben cumplir los más altos estándares de calidad y experiencia demandada por la comunidad científica internacional, así como de la industria, para la distribución del material biológico y la información. Además, deben proporcionar el acceso a las fuentes biológicas, de las cuales depende la investigación y el desarrollo en ciencias de la vida, así como el progreso de la biotecnología. En esta charla se presentarán historias de éxito de los aportes que los CRBs han dado para el desarrollo de la biotecnología y de la bioeconomía, y los desafíos para el futuro.