



30 de octubre de 2019

Red de Catálogos Polínicos, una base digital para el mundo

Desde su concepción en 2013 la Red de Catálogos Polínicos se propuso como principales objetivos ser un repositorio digital de colecciones palinológicas y herbarios para su preservación y como herramienta de comunicación entre investigadores y la comunidad, de fácil consulta con acceso libre.

La concreción de este primer gran objetivo se plasmó en una plataforma digital conteniendo una herramienta computacional especialmente diseñada denominada “llaves interactivas *con múltiples entradas para la identificación de las especies*”, por miembros de la Escola Politécnica de la Universidad de São Paulo (www.rcpol.org.br).

Desde su lanzamiento en 2016 hasta el presente la RCPol consiguió concretar numerosos desafíos y sus logros se corroboran a partir de las siguientes cifras:

- 1- Llaves disponibles cada una con su glosario de términos y su número de especímenes: Palinoecología (951, 7 instituciones), Palinotaxonomía (1286, 11 instituciones), Paleopalinología (331, instituciones 2), Pteridophyta (81, instituciones 4), Interacción Insecto-planta y Gimnospermas (en construcción)
- 2- Total de especímenes: 2649, total de instituciones: 24
- 3- Número de instituciones incluyendo aquéllas que no incorporaron datos todavía: 47 y 132 colaboradores, de 10 países.

La difusión del proyecto es realizada a través de la participación de sus miembros responsables y de colaboradores en eventos científicos y el dictado de talleres y cursos de capacitación para preparar a los colaboradores en el manejo de las herramientas requeridas para alimentar la base de datos y de la calidad de los mismos a partir de información estandarizada.

Cuenta con un grupo técnico y científico que avala la información contenida en la base de datos, y da soporte para realizar el proceso de carga de datos de acuerdo con lo requerido por el programa. La red brinda información de las instituciones y otras referencias relacionadas a las colecciones incorporadas por los colaboradores, así como referencias bibliográficas utilizadas de apoyo para nuestras bases de datos, y un área para divulgación de noticias, eventos y cursos.

El principal logro de esta red es ser una herramienta de consulta permanente para la identificación de especies esencial en estudios científicos en diferentes líneas de Palinología y Botánica. El siguiente gran desafío es ampliar su capacidad incorporando colecciones paleopalinológicas del Fanerozoico del mundo.

*Mercedes di Pasquo
Presidente de la ALPP
(Gestión 2017-2020)*