

POSTERS INSTITUCIONALES

INSTITUTO DE BOTÁNICA DEL NORDESTE.

Cáceres Moral, S. A.¹ & Zamudio, C. H.¹

¹Instituto de Botánica del Nordeste . Sargento Cabral 2131 – 3400 Corrientes.

El Instituto de Botánica del Nordeste (IBONE), pronto a cumplir sus primeros treinta años de vida oficial, nació en 1964 en el seno de las Cátedras de Genética y Fitotecnia, y de Botánica General, de las entonces Facultades de Agronomía y Veterinaria y de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales, a cargo del Ing. Agr. Antonio Krapovickas y la Dra. Carmen L. Cristóbal. Progresivamente, se incorporaron estudiantes, que más tarde fueron becarios, docentes, investigadores y técnicos que recibieron desde el comienzo una formación integral con efecto multiplicador vinculado con el trabajo de campo, organización de colecciones botánicas y entrenamiento en taxonomía, anatomía, palinología, citología, genética y fisiología vegetal. Actualmente el IBONE cuenta con cinco áreas: Taxonomía, Citogenética, Anatomía, Genética y Fisiología Vegetal, que ocupan tres edificios contiguos. Se presentan las líneas de trabajo de cada una de ellas. Particularmente se hace referencia a la Biblioteca y al Herbario CTES. Se señalan algunas distinciones recibidas por la Institución e investigadores del IBONE, vinculadas a sus logros y aportes en el campo de la botánica.

RED ARGENTINA DE JARDINES BOTÁNICOS (RAJB) PLAN DE ACCIÓN. Argentinian Botanic Gardens Network - Action Plan.

Molina A. M.; Menini J. M.; Delucchi G.; Villamil C.; Cristóbal M. E.; De Marco N.; D'Alfonso C.; Peralta I.; Fernández S.

Jardín Botánico "Arturo E. Ragonese"- INTA, De Las Cabañas y Los Reseros (1686) Hurlingham, Buenos Aires: rajb@cnia.inta.gov.ar

La RAJB a través de su Plan de Acción ha propuesto objetivos para los Jardines Botánicos miembros, coincidentes con las metas mundiales de la Estrategia Global para la Conservación Vegetal

(EGCV) para el 2014, que para el corto plazo son: Comprender y documentar la diversidad de las especies: se realizaron inventarios de especies nativas y exóticas vivas y preservadas, incluyéndoselas en una base de datos con los ejemplares de referencias en herbarios. Conservación de especies: se desarrollaron diferentes líneas de investigación para el cultivo de especies aromáticas nativas de la región central, recuperación de especies endémicas y restauración de áreas. Utilización sostenible: se desarrollan protocolos de recolección y de reproducción sostenibles para especies aromáticas y ornamentales nativas. Promover la educación y concienciación acerca de la biodiversidad: se implementan programas educativos y capacitación de guías para escuelas y público en general, programas de voluntariado con empresas y universidades y difusión en diferentes medios. Se construyen edificios y se adecuan otros para actividades educativas. Información producida por los siguientes Jardines Botánicos: Arboretum de la FAZ, Árido Patagónico, Arturo E. Ragonese, Augusto Schulz, Bahía Blanca, Carlos Thays, Chacras de Coria, Fundación Miguel Lillo, Gaspar Xuárez, Lucien Hauman, Oro Verde, Santa Catalina, La Paz (Bolivia).

LAPÁGINA [HTTP://WWW.HELECHOS.COM.MX](http://WWW.HELECHOS.COM.MX) UNA HERRAMIENTA PARA BIÓLOGOS Y ECÓLOGOS. <http://www.helechos.com.mx>, a tool for biologists and ecologists.

Mónica Palacios-Rios, Alberto Rísquez y Arturo Piña

Instituto de Ecología, A.C., Xalapa, Veracruz, 91070 México. monica@ecologia.edu.mx

Presentamos esta página de internet sobre Pteridofitas, dedicada helechos y plantas afines, que será muy útil para estudiantes de todos los niveles, pteridólogos, botánicos, ecólogos y aficionados. Será la mejor página de helechos en español en internet, con información como qué es un helecho, descripciones, familias, fotografías de las especies, importancia de los helechos en la vida cotidiana, ecología, diferentes proyectos en los que

colaboramos, la problemática de su conservación, sus cuidados en casa, su cultivo, su presencia en el arte, en lo mágico, en fotografía, en poesía, en alimentos, en juegos para niños, en el absurdo. Tiene *ca.* 650 enlaces, *ca.* 14 mil archivos, *ca.* 700 carpetas, más de 13,500 imágenes, en más de 5GB, incluye archivos pdf de los artículos publicados dentro del Proyecto, también se pondrá a disposición la consulta a la Base de Datos de Bibliografía y más adelante a la de ejemplares de Helechos de México (principalmente Veracruz, región del Bajío, Península de Yucatán) y del Caribe. Incluimos información sobre cuidado de los árboles y un fuerte grito de denuncia ante la insensibilidad cotidiana en la poda del arbolado urbano, además de apartados como fotografías e imágenes. Las páginas están listas, se están “publicando” poco a poco y se incluirán títulos y entradas en portugués. Apoyo financiero: Instituto de Ecología, Conacyt y Conabio.

RED DE RECURSOS FITOGENÉTICOS DEL INTA. INTA Phytogetic Resources Network.

Red de Recursos Fitogenéticos del INTA

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) ha establecido una Red de Recursos Fitogenéticos en la Argentina, formada por 10 bancos (9 Bancos Activos y el Banco Base) y 9 Colecciones

Activas, distribuidos en todo el país. Los Bancos Activos coleccionan, distribuyen, multiplican, mantienen, caracterizan y evalúan germoplasma (especies cultivadas y sus parientes silvestres) para determinar su uso potencial. Los Bancos y Colecciones Activas están ubicados en diferentes áreas agro-ecológicas y conservan colecciones especiales de una o varias especies. El Banco Base, ubicado en el Instituto de Recursos Biológicos del CNIA-INTA, Castelar, Buenos Aires, es responsable de la conservación a largo plazo de un duplicado de seguridad de las colecciones (semillas y otros materiales *in vitro*) de los Bancos Activos. La Red está llevando a cabo dos proyectos: “Conservación y Valoración de Recursos Genéticos *ex situ*” y “Conservación de Recursos Genéticos Nativos *in situ*”. Especies cultivadas y su parientes silvestres mantenidas en las colecciones de la Red: Cereales (Cereales Menores, Maíz, Quinoa, Sorgo, Trigo), Forrajeras (Forrajeras arbustivas patagónicas, Forrajeras de zonas áridas, Forrajeras nativas y naturalizadas de zonas templadas y subtropicales, Leguminosas forrajeras herbáceas y semileñosas), Frutales (*Citrus*, Manzano, Peral, *Prunus*, Nogal, Vid), Oleaginosas (Girasol, Maní, Olivo, Soja), Hortalizas (Ajo, *Capsicum*, Cebolla, Lechuga, Papa, Porotos, Tomate, Zanahoria, Zapallo), Textiles (Algodón, Lino), Forestales (Quina colorada y Roble criollo, Árboles nativos chaqueños), Otras (Aromáticas nativas, Caña de Azúcar y Tabaco).