

**RED ARGENTINA DE
JARDINES BOTÁNICOS**

BOLETÍN DE LOS JARDINES BOTÁNICOS



Red Argentina de Jardines Botánicos



Red Argentina de Jardines Botánicos

CONTENIDOS

Editorial	3
Novedades del Jardín Botánico Oro Verde	4
III Congreso Global de Jardines Botánicos	8
Contactos	9
Noticias	11

Editorial

PRESIDENTE:

Ana M. Faggi, Jardín Botánico del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", Ciudad Autónoma de Buenos Aires

VICEPRESIDENTE:

Carlos B. Villamil, Jardín Botánico de Bahía Blanca, Bahía Blanca, Prov. Buenos Aires

SECRETARIO:

Gustavo Delucchi, Jardín Botánico y Arboretum "Carlos Spegazzini", Universidad Nacional de La Plata, La Plata, Prov. Buenos Aires

TESORERO:

Alicia Burghardt, Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires

VOCALES TITULARES:

Ana M. Molina, Jardín Botánico "Arturo Ragonese", INTA, Castelar, Prov. Buenos Aires

Diana Reinoso, Jardín Botánico "Oro Verde", Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Nacional de Entre Ríos, Oro Verde, Prov. Entre Ríos

VOCALES SUPLENTE:

Silvina Mercado Ocampo, Jardín Botánico de Villa Mercedes, Prov. San Luis

Antonia Oggero, Jardín Botánico Bosque Autóctono "El Espinal", Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto, Prov. Córdoba

REVISORES DE CUENTA TITULARES:

Silvina Mercado Ocampo, Jardín Botánico de Villa Mercedes, Prov. San Luis

Antonia Oggero, Jardín Botánico Bosque Autóctono "El Espinal", Universidad Nacional de Río Cuarto, Río Cuarto, Prov. Córdoba

REVISORES DE CUENTA SUPLENTE:

Adelmar Funke, Jardín Botánico de América, Rivadavia, Prov. Buenos Aires

Con este número retomamos el contacto con los jardines botánicos de la Argentina y esperamos que el Boletín sirva de comunicación entre los miembros de la Red. Procuraremos ponerlo "on line" tres veces al año e incluirá información sobre actividades y eventos relacionados con el funcionamiento de la RAJB y de los jardines botánicos que la conforman. De ser posible incluirá uno o más artículos breves de información general o de opinión que nos acerquen los JJBB y los simpatizantes de la red. Un intento de iniciar un contacto fluido por este medio con los JJBB, enviado como circular el Domingo de Pascua del corriente año no ha sido particularmente exitoso: de los cerca de 40 JJBB que conforman la Red, sólo cuatro respondieron hasta ahora a la solicitud de actualizar sus nombres y formas de contacto. De hecho la esperanza de recibir más respuestas ha demorado la aparición de este número, que originalmente estaba prevista para el mes de abril próximo pasado. En el directorio que se incluye en este número, sólo figuran los nombres de los JJBB y la última dirección electrónica de que disponemos. Insistimos en nuestro pedido para que cada jardín verifique si la designación oficial del jardín y los datos de contacto son los correctos, con objeto de corregir los errores. También solicitamos a los JJBB o a sus simpatizantes que nos hagan llegar colaboraciones en forma de breves artículos sobre temas o propuestas relevantes para el fortalecimiento de la Red y de sus miembros.

Carlos B. Villamil

BOLETÍN DE LA RAJB

Para todos los jardines miembros

EDITOR RESPONSABLE

CARLOS B. VILLAMIL

Jardín Botánico de Bahía Blanca

jbotanicobb@gmail.com

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN ORIGINAL

JUAN MANUEL HINOJO

EDICIÓN ELECTRONICA

DANIEL TESTONI

Jardín Botánico Oro Verde



Novedades del Jardín Botánico Oro Verde N° 2

El Jardín Botánico Oro Verde de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER) tiene como objetivos la educación, la conservación, la investigación y la extensión. Los Jardines Botánicos mantienen colecciones de plantas vivas de diferente índole. A través de los distintos tipos de vegetación se pueden conocer las formas biológicas y su relación con el hombre en colecciones de plantas útiles como medicinales, comestibles y ornamentales.



Foto: Fachada del edificio del Jardín, F. R. Aguirre

CONMEMORACIÓN DEL 3^{er} DÍA NACIONAL DE LOS JARDINES BOTANICOS



Foto: *Passiflora caerulea*

El día viernes 19 de octubre, se celebró en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Agropecuarias el 3^{er} Día Nacional de los Jardines Botánicos. Como parte del Programa Invirtiendo en la Naturaleza - una alianza internacional entre el Grupo HSBC y Botanical Garden Conservation International (BGCI) - los jardines pertenecientes a la Red Argentina de Jardines Botánicos, realizaron eventos y actividades especiales. Durante el día se realizaron visitas guiadas a los Jardines botánicos de Plantas Autóctonas y Sistemático. En el acto desarrollado por la tarde se anunció el resultado del concurso "Elegí la flor de Oro Verde", consulta popular en la que los vecinos de la ciudad de Oro Verde optaron por la flor de de la pasión, *Passiflora caerulea*. Como actividades culturales se proyectó el documental "La Verdad

Incómoda", que afronta la temática del calentamiento global que sufre la Tierra, y por el cual recientemente sus creadores recibieron el Premio Nobel de la Paz 2007. El acto se cerró con un lunch y artistas invitados. Las instituciones educativas que visitaron el jardín en esa lecha fueron: Esc. "Domingo Faustino Sarmiento" N° 1 de Paraná, 2° año Polimodal, 17 alumnos y 2 docentes; Esc. Alberdi de Oro Verde, 7°, 34 alumnos y 5 docentes; Esc. "Liceo P. A. de Sarmiento" de Paraná, 2° y 3° Polimodal, 29 alumnos y 3 docentes; EPNM n° 177 Crucecita 7° de Nogoyá, 2° Polimodal, 21 alumnos y docentes.

CURSO DE FORMACIÓN COMO GUÍAS DEL JARDÍN BOTÁNICO ORO VERDE

Los días 8 y 9 de Noviembre se dictó el "Curso de Formación como Guías del Jardín Botánico Oro Verde" con una carga horaria de 18 horas cátedra. Concurrieron 20 personas, entre las que se contaron alumnos de nivel medio, docentes de Biología, un guía turístico, un jubilado y alumnos de la Facultad de Ciencias Agropecuarias. Las disertaciones estuvieron a cargo de la Ing. Agr. Diana Reinoso, Psicopedagoga Susana Cook, Biol. Alfredo Berduc y las actividades prácticas tuvieron el apoyo docente de becarios de extensión y pasantes del jardín botánico. Se realizaron dos salidas al Jardín Botánico de Plantas Autóctonas, en la primera se hizo reconocimiento de especies nativas en la que participaron además 8 alumnos de 4° año de la escuela Alberdi; mientras que la segunda visita fue de avistaje y reconocimiento de aves a campo. Al finalizar el curso se les entregaron a los participantes actividades para realizar de manera individual, para acreditar la aprobación del mismo, que consistieron en: la realización de un sendero de interpretación autoguiado y la elaboración de una actividad lúdica, ambas con aplicación en el JBOV.



Foto: Recorrida al Jardín Botánico de Plantas Autóctonas, E. Splengler



Foto: Reconocimiento de aves a cargo del Biol. Alfredo Berduc, Y. Ayala



Foto: Recorrida al Jardín Botánico de Plantas Autóctonas, E. Splengler



Foto: Actividades lúdicas a cargo de la Psicopedagoga Susana Cook E. Splengler



INAUGURACIÓN DEL JARDÍN BOTÁNICO SISTEMÁTICO

El "Jardín Botánico Oro Verde" de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Entre Ríos está ubicado en el predio de ésta, en la localidad de Oro Verde y abarca una superficie de 21,5 ha. Consta de dos subespacios, el Jardín de Plantas Autóctonas de 11.5 ha ubicado en el límite sur de la facultad e inaugurado en noviembre de 1996 y el Jardín Sistemático de 10 ha, ubicado sobre calle Los Laureles, cuya inauguración se realizó el día 26 de noviembre de 2007. Estuvieron presentes en el acto inaugural autoridades nacionales y provinciales e hicieron uso de la palabra el Rector de la Universidad Nacional de Entre Ríos, Contador Eduardo Asueta, el Decano de la Facultad de Ciencias Agropecuarias, Ing. Agr. Gabriel Villanova, la delegada de BGCI (Botanic Gardens Conservation International) en Argentina, Ing. Agr. Marcela Sánchez, la presidente de la Red Argentina de Jardines Botánicos, Dra. Ana Faggi y la codirectora del Jardín Botánico Oro Verde, Lic. María Isabel Laurencena. Cabe destacar entre otros la presencia de la Profesora Nélide Bacigalupo por su trayectoria como investigadora principal en el Instituto de Botánica Darwinion (San Isidro, Buenos Aires) y directora de la Flora de Entre Ríos, a quien se le hizo entrega de un diploma, distinguiéndola como visitante ilustre del Jardín. Posteriormente se descubrió una placa recordatoria en la que se instituyó el nombre de Doctor Juan de Dios Muñoz al pabellón de la sede del Jardín Botánico Oro Verde. Como cierre de este acto académico se presentó el Grupo Coral Eco, dirigido por la Profesora Malena Caraffa y luego se ofreció un lunch a los invitados. Se contó con la presencia de aproximadamente 200 personas. El Jardín Botánico Oro Verde en el año 2004 fue seleccionado como integrante del Programa Internacional "Investing in Nature" 2004 - 2006 de BGCI & Earthwatch (Earthwatch Institute) & World Wildlife Fund (WWF) y ha sido subsidiado por HSBC; cuya misión es ser un referente de educación, de investigación y extensión, en especial en conservación de biodiversidad vegetal. A través de este logro pudieron desarrollarse tanto el jardín sistemático como el edificio, invernáculo, plantaciones, equipamientos y otros.



Foto: Placa recordatoria del Dr. Juan de Dios Muñoz, V. Martínez.



Foto: Grupo coral ECO, V. Martínez.

Este sitio albergará aproximadamente 1400 individuos y 500 especies autóctonas y alóctonas seleccionadas de manera de tener representadas a la mayor cantidad de familias, géneros y especies de fanerógamas con posibilidades de adaptación al clima y suelo de la región, ordenadas según el sistema de Engler. Además cuenta con un jardín agrobotánico y dos platabandas, una de plantas hidrófilas y otra de educación ambiental, ambas con plantas autóctonas, y colecciones incipientes de orquídeas y cactáceas. Un paño verde de gran extensión (pasos perdidos) hace de nexo entre los distintos espacios o puede ser utilizado para exposiciones, eventos culturales, sociales y otros. El diseño se ajustó a normas de planeamiento paisajista (Belli 1990) adaptado por los integrantes del jardín y docentes de la cátedra Espacios Verdes de la FCA-UNER, Laurencena y Carponi.

Al momento de la inauguración se había efectivizado el 70% de la plantación. Los objetivos del Jardín Sistemático son: conocer las plantas con flores (Fanerógamas) en forma ordenada; desempeñar una función educativa para alumnos de grado y postgrado de unidades académicas de agronomía, biología y ciencias ambientales, así como a educandos de distintos niveles, educación para la comunidad local, provincial, regional y nacional; servir de apoyo a distintas disciplinas en futuros proyectos; preservar especies amenazadas por medio de colecciones vivas; constituir un espacio verde que se sumará al entorno con sus distintas funciones para acercar al hombre a la naturaleza para comprenderla y valorarla. Un jardín sistemático es de gran utilidad tanto en lo que hace a la enseñanza al aire libre como la posibilidad de estudiar la adaptabilidad, fenología y desarrollo de las diferentes especies; también posibilitará la recolección de semillas con identificación de origen, importante para su reproducción. En sus distintas platabandas se encuentran abras con plazoletas que inducirán al visitante a interiorizarse sobre distintos aspectos de la biodiversidad vegetal o simplemente permanecer, descubrir lugares, follajes, olores, colores, texturas y sabores.



Foto: Visitantes en el Jardín Sistemático, V. Martínez.

Para mayor información llamar al 0343 – 154054286 o por email: botanica@fca.uner.edu.ar



El III Congreso Global de Jardines Botánicos

En el mes de mayo del año 2007 tuvo lugar en Wuhan, China, el III Congreso Global de Jardines Botánicos organizado conjuntamente por Botanic Garden Conservation Internacional y la Academia China de Ciencias. El congreso incluyó presentaciones orales, posters, simposios y conferencias. La diversidad de temas tratados abarcó todo lo relativo al funcionamiento y manejo de los jardines botánicos del mundo así como otros aspectos de la conservación en su sentido más amplio. Las sesiones tuvieron lugar en el Centro de Convenciones de Wuhan, un moderno edificio, en escala china, dotado de todos los avances tecnológicos necesarios para alojar encuentros de esa magnitud. Se reunieron cerca de 1.000 participantes de 67 países y el congreso incluyó cuatro sesiones plenarias, 42 simposios, 7 talleres y 6 reuniones satélite. Durante la semana se presentaron 202 comunicaciones orales y 145 paneles. Se puede encontrar más información "on-line" visitando <http://www.bgci.org/wuhan>. Los participantes pudieron intercambiar opiniones y compartir experiencias con representantes de todo el mundo. Además del enriquecimiento personal obtenido de las actividades específicas, quienes tuvimos el privilegio de ser invitados a participar en él vivenciamos el contacto directo con la cultura de una de las civilizaciones más antiguas del planeta. La Argentina estuvo representada por Marcela Sánchez, representante de BGCI en nuestro país, que reseñó los principales aspectos del Plan de Acción de los Jardines Botánicos Argentinos, y por quien escribe estas líneas que presentó una comunicación sobre trabajos de restauración en áreas naturales. Sería desde todo punto de vista conveniente que nuestra representación en futuros encuentros fuera más numerosa, lo que quizás resulte más factible cuando no tengan lugar... exactamente en nuestras antípodas!

Carlos B. Villamil, Jardín Botánico de Bahía Blanca



Centro de convenciones de Wuhan, China.



LOS JARDINES BOTÁNICOS Y LA RED

Contactos de interés para Jardines Botánicos

Administración de Parques Nacionales, Buenos Aires

Leonor Cusato lcusato@apn.gov.ar

Asociación Civil Los Algarrobos, Córdoba

Andrés H. Joseph, andreshjoseph@yahoo.com.ar, acla@acla.org.ar

Botanic Garden Conservation International, Kew, Reino Unido

Marcela Sánchez, marcela_i_s@yahoo.com.ar, marcela.sanchez@bgci.org

Jardín Botánico Algarrobo Algarrobal, Merlo, San Luis

Alejandro Suyama, alejandrosuyama@gmail.com

Jardín Botánico América, Rivadavia, Prov. Buenos Aires

Adelmar M. Funk, zoodeamerica@hotmail.com, zoodeamerica@jsnet.com.ar

Mimí Gette nbgette@jsnet.com.ar Vivero Forestal vivero@rivadavia.mun.gba.gov.ar

Jardín Botánico A. Ragonese, INTA, Castelar, Prov. Buenos Aires Molina

Ana María amolina@cnia.inta.gov.ar, Miguel Elechosa melechosa@cnia.inta.gov.ar

Jardín Botánico Árido Patagónico, Comodoro Rivadavia, Prov. Chubut

Sara Fernández, jpatagonico@unpata.edu.ar, sarafernandez@speedy.com.ar, sfernan@unpata.edu.ar, sestelafer@yahoo.com.ar

Jardín Botánico Bosque Autóctono El Espinal, Río Cuarto, Córdoba

Norma Vischi, normavischi@gmail.com, bosqueespinal@exa.unrc.edu.ar, Oggero, Antonia aoggero@exa.unrc.edu.ar, cosas_verdes@yahoo.es

Jardín Botánico Carlos Thays, Buenos Aires

Carlos Cosentino, ccosentino@buenosaires.gov.ar, cosentinocarlos@hotmail.com, buenosairesjardin@buenosaires.gov.ar

Jardín Botánico Culaciati, Huerta Grande, Prov. Córdoba

María Paula Culaciati, foundation_apnf@yahoo.com

Jardín Botánico de Bahía Blanca, Prov. Buenos Aires

Ethel Calafate, ethelcalafate@yahoo.com.ar, Guillermina Scheverín, botanicoblanca@gmail.com

Jardín Botánico de Bariloche, Prov. Río Negro

Javier Puntieri, jpuntier@crub.uncoma.edu.ar Rubén Pablos, viverodenativas@bariloche.com.ar Marcela Ferreyra, caltha@arnet.com.ar

Jardín Botánico de Chacras de Coria, Mendoza

Iris Peralta, iperalta@fca.uncu.edu.ar, iperalta@lab.cricyt.edu.ar

Jardín Botánico de Chamental, La Rioja

Elizabeth Pagliari, lilipagliari@yahoo.com.ar

Jardín Botánico de Córdoba

Álvarez, Eugenia alvarez.eugeniaviviana@gmail.com

Jardín Botánico de Corrientes

Mónica P. Gauna de Urbani, jardineriaypaisajismo@gigared.com, monica_patricia_gauna@yahoo.com.ar José Gauna josegauna@gigared.com



Jardín Botánico de Eldorado, Misiones

Luis Granee, lgrance@facfor.unam.edu.ar

Jardín Botánico de Ezeiza, Prov. Buenos Aires

Alberto Castillo ezeizabotgard@hotmail.com, ezeizabotgarden@gmail.com

Jardín Botánico de la Facultad de Agronomía, Azul, Prov. Buenos Aires

Carlos D'Alfonso, dalton@faa.unicen.edu.ar, botanico@faa.unicen.edu.ar

Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Buenos Aires

Alicia Burghardt, alibu@bg.fcen.uba.ar, pirquitas2@yahoo.com.ar

Jardín Botánico de la Facultad de Ciencias Químicas, Asunción, Paraguay

Rosa Degen de Arrúa, rdegen@qui.una.py Gloria Delmás de Rojas, gdelmas@qui.una.py Fátima Mereles, fmereles@sce.cnc.una.py

Jardín Botánico de La Paz, Bolivia

Esther Celis Valenzuela, esthervalenz@hotmail.com, esthervalence@yahoo.es

Jardín Botánico de La Plata, Prov. Buenos Aires

Gustavo Delucchi, Gustavo delucchi@fcnym.unlp.edu.ar, botespe@ceres.agro.unlp.edu.ar

Jardín Botánico de la Universidad Católica de Córdoba, Córdoba

Diana Perazzolo dperazzolo@gmail.com, Lansby@arnet.com.ar

Jardín Botánico del Instituto Miguel Lillo, Tucumán

María Elena Cristóbal de Hinojo melenacristobal@yahoo.com.ar Ruiz, Gustavo guruiz@agro.uncor.edu, herbario@campus1.uccor.edu.ar

Jardín Botánico del Museo Ángel Gallardo, Buenos Aires

Ana María Faggi, afaggi@uflo.edu.ar, afaggi@macn.gov.ar, afaggi2003@yahoo.com.ar Mirta Arriaga, marriaga@macn.gov.ar

Jardín Botánico de Montevideo, Uruguay

Carlos Brussa, cabrussa@adinet.com.uy Iván A. Grela, botanico@adinet.com.uy, iagrela@adinet.com.uy

Jardín Botánico de Puerto Madryn, Prov. Chubut

Ana María Beeskow, beeskow@cenpat.edu.ar María Alejandra Monsalve, monsalve@cenpat.edu.ar Verónica Duro, duro@cenpat.edu.ar

Jardín Botánico de San Luis

Luis A. Del Vitto, lvitto@unsl.edu.ar, Ivitto2000@yahoo.com.ar Elena Scappini egscappi@fices.unsl.edu.ar Silvina Mercado Ocampo, socampo@fices.unsl.edu.ar

Jardín Botánico de Santiago del Estero

Lucas D. Roic, ldroic@arnet.com.ar Alberto Villaverde aavillaverde@hotmail.com

Jardín Botánico Lucien Hauman, Facultad de Agronomía de Buenos Aires

Juan José Valla, lagaiivi@fibertel.com.ar

Jardín Botánico Oro Verde, Prov. Entre Ríos

Diana Reinoso, botanica@fca.uner.edu.ar, dreinoso@gigared.com Isabel Laurencena, maisala06@ciudad.com.ar

Jardín Botánico Pillahuincó, Parque Provincial E. Tornquist, Tornquist, Prov. Buenos Aires

Sergio M. Zalba, szalba@criba.edu.ar Ana Julia Nebbia, ajnebbia@criba.edu.ar María Andrea Long, malong@criba.edu.ar

Museo Casa y Jardín Schulz-Colonia Benítez, Chaco

Elba Leonor Sánchez de Romero, elbaleonor1941@yahoo.com.ar, elbaleonor@ciudad.com.ar

III Congreso de Conservación de la Biodiversidad

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad Nacional de Buenos Aires

11-15 Agosto 2008

<http://www.dbbe.fcen.uba.ar/cnb3>

I Jornadas de Ciencias Naturales de la Patagonia

Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco" Esquel

21-23 Agosto 2008

<http://www.lieb.org.ar/fcn/Jornadas/jornadas.htm>

Solicitud de recursos financieros ante la Comisión Europea

La Red Argentina de Jardines Botánicos, a través de la Sociedad Argentina de Botánica ha participado activamente en la elaboración de una solicitud para la financiación del proyecto "Conservación vegetal in situ y ex situ y utilización sostenible de la biodiversidad" para ser presentado ante la Oficina de Cooperación de la Comisión Europea.

El llenado de los formularios requerido significó un arduo esfuerzo para todos los involucrados en él. En el proyecto también tienen participación en calidad de socios otras instituciones como ArgenInta y universidades nacionales, pero pudo felizmente ser completado sobre la fecha límite para su presentación en tiempo y forma.

Los JJBB de la Argentina, en caso de concederse la financiación requerida, resultarán beneficiados con recursos económicos destinados a fortalecer su funcionamiento en los próximos años. Sólo nos resta esperar el resultado de la solicitud.

Orquídeas de Misiones

El Museo Casa y Jardín Schulz, de Colonia Benítez, Chaco, presentó en Resistencia, con el auspicio de la Subsecretaría de Cultura, el libro MISIONES Orquídeas de Irma Stella Insaurralde y José Antonio Radins, editado por Golden Universe, que fuera presentado por primera vez en Posadas este mes de Marzo. El trabajo está destinado a "incursionar en el mundo de las orquídeas nativas de Misiones facilitando su conocimiento y apreciación". Los autores señalan especialmente - al prologar el libro - que "la mejor conservación dependerá de la preservación de los ambientes naturales".

Creo que la intención, así como la reconocida idoneidad de los autores, amerita la difusión del producto de muchos años de investigación.-

Enviado por Elba L. Sánchez de Romero el 25 03 08

