



EL CARNOTAURUS

BOLETÍN DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES
BERNARDINO RIVADAVIA-AÑO IV -NÚMERO 4- ABRIL 2003

Indice

- XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología en la sede de nuestro Museo
- Premio "Conservar el futuro año 2002"
- El MACN como nodo en el GBIF
- Acceso a la Biblioteca electrónica de Ciencia y Tecnología
- Los autorizados corren con ventaja
- Renovación de los miembros del Consejo Directivo
- Disposiciones
- Memorandum
- Efemérides
- Celebración del Día del Investigador Científico
- Nota de Personal
- Citas
- Museando en la web
- Agenda

XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología en la sede de nuestro Museo

Entre el 7 y el 9 de abril del año en curso se realizó el XII Simposio Argentino de Paleobotánica y Palinología en la sede de nuestro Museo. Asistieron al mismo 140 especialistas de nuestro país y países limítrofes (Uruguay, Chile, Brasil), como así también de Australia y Estados Unidos.

Se presentaron 100 trabajos distribuidos en una sesión general y cuatro reuniones de temas específicos:

1.Sesiones Generales

2.Workshop of Carboniferous and Permian

Biostratigraphy: state of the art, problems and perspectives coordinado por el doctor Pedro R. Gutiérrez.

3.Reunión sobre la relación entre las Floras Fósiles de Patagonia y Antártida coordinada por el doctor Sergio Archangelsky.

4.Sesión Especial sobre Palinología del Cuaternario coordinada por el doctor Aldo Prieto.

5.Entomología y Melisopalínología: su utilidad en el estudio de la relación entre los insectos y la vegetación coordinada por la doctora María C. Tellería.

Durante el desarrollo del Simposio se brindaron cinco conferencias plenarias:

- doctor Sergio Archangelsky (MACN, Buenos Aires): *Andanzas de un paleobotánico*
- doctor Alan Graham (Missouri Botanical Garden, USA): *New Alliances in the study of Cenozoic Vegetational History and Terrestrial Paleoenvironments*
- doctor Rafael Herbst (INSUGEO, Tucumán): *Frenguelli y su obra*
- doctor Geoffrey Playford (University of Queensland, Australia): *Australian Mississippian (Viséan) palynofloras: Characteristics and correlative links with Western Gondwana*
- doctor Wolfgang Volkheimer (IANIGLA-CRICYT, Mendoza): *Historia paleontológica de la biodiversidad*

Finalmente, el jueves 10 se realizó un viaje a la Isla Martín García para observar su geología, ambientes y comunidades vegetales, coordinada por el doctor Julio Hurrell (CIC, La Plata).

Durante el desarrollo del evento, se vivió un clima de cordialidad y grata camaradería que fue muy apreciado, tanto por los colegas nacionales como extranjeros.



Doctora Liliana Villar de Seoane.

Premio "Conservar el futuro año 2002"

De acuerdo a lo anunciado oportunamente, el día 3 de abril se entregaron los premios "Conservar el futuro año 2002" en el rubro Trayectoria Científica, a los doctores José Bonaparte y Jorge R. Navas, otorgados por la Administración de Parques Nacionales

El acto se llevó a cabo en el Auditorium del Centro Cultural Borges, al cual asistió el presidente de Parques Nacionales, ingeniero Luis Rey y otras autoridades de esa administración tal como el director de Interpretación: Marcelo Canevari..

También asistió el director de nuestro Museo, doctor Edgardo Romero, quien felicitó calurosamente a nuestros investigadores.

Durante una entrevista, el doctor José Bonaparte comentó a "El Carnotaurus" que este reconocimiento puede basarse en la amplia labor científica que aportó a Parques Nacionales, como la realizada en Talampaya (La Rioja), en el bosque nacional petrificado de Santa Cruz, en el parque provincial de Ichigualasto (San Juan) y también, en el parque de las Sierras de la Quijada (San Luis), entre otros.

En cuanto a lo que respecta, al doctor Navas, éste fue distinguido por sus valiosas investigaciones científicas en el campo de la Ornitología. Frente a nuestro requerimiento contestó amablemente que trabajó durante años en los parques nacionales: Nahuel Huapi, Lanín, Laguna Blanca y Los Alerces. Además agregó que el premio recibido también respondió a su trabajo como profesor en la materia, *Protección y Conservación de la Naturaleza* en la Universidad de la Plata.

Una vez más, esta redacción, se complace en dar noticias que nos llenan de orgullo y que nos enseñan que todo esfuerzo constante vale la pena.

El MACN como Nodo en el GBIF

El coordinador del servicio de gestión en biodiversidad, licenciado Javier Beltran nos adelantó las últimas novedades sobre esta iniciativa internacional.

Nos parece conveniente recordar que el GBIF son las siglas correspondientes al *Global Biodiversity Information Facility*, entidad que busca interconectar instituciones proveedoras de información de biodiversidad a nivel global, para hacer que ella esté disponible a distintos usuarios: museos, herbarios, jardines botánicos, bancos de germoplasma, etc. La mayoría de estos organismos recopilan datos en forma de colecciones, con el objeto de que se pueda acceder a éstos vía internet. La estructura funciona a través de nodos participantes, que son los representantes del GBIF a nivel de cada país. El nodo científico a escala nacional es el Museo, y el punto focal es la cancillería.

Para que esa recopilación sea accesible a través de internet, el GBIF ofrece "fondos semilla", de hasta 50.000 dólares. Para conseguir estos fondos se presentó una prepropuesta al GBIF a nivel nacional, coordinada por nuestro Museo y de la que participaron 40 instituciones científicas, como el Museo de La Plata, el Instituto Miguel Lillo, etc. Esta fue aprobada, y en consecuencia el MACN fue invitado a presentar un proyecto completo cuyo cierre fue el día 7 de mayo.

El doctor Edgardo Romero es miembro del Governing Board del GBIF y a fines de abril viajó para asistir a la VI reunión de este organismo en la sede central del GBIF (Dinamarca).

Previamente, Beltrán concurrió a la V reunión de nodos en el Museo de Historia Natural Británico, donde se discutieron aspectos sobre mecanismos de intercambio entre nodos y nodos-GBIF.

Esperamos tener buenas noticias al regreso de nuestro director y que sea aceptado el proyecto presentado por el coordinador del nodo.

Acceso a la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Tecnología

Todos los equipos (PCs) conectados a la red de datos del Museo están habilitados para acceder en forma completa a la biblioteca electrónica administrada por la SECyT, sin importar que dirección de IP tiene asignado por el Servidor del Museo.

La situación es que cuando nos conectamos a Internet, todos los equipos de la red del Museo son vistos desde afuera con la dirección de IP del



Servidor Proxi configurado en el servidor físico que administra nuestra red. En consecuencia no importa que "sólo" se hallan habilitado las direcciones de IP 169.96.62.00 al 24 ya que este rango incluye la utilizada por el Servidor Proxi. Si algunas máquinas no han logrado ser habilitadas para el servicio en cuestión, es debido a un inconveniente de configuración de la misma, en las propiedades de acceso a Internet, justamente en lo que corresponde al uso de un Servidor Proxi.

Para no tener inconvenientes, NO debemos configurar el uso de ningún Servidor Proxi específico en nuestra PC, ya que el utilizado por nuestra red actúa en forma automática y transparente para los usuarios. En consecuencia, si hasta ahora, no pudo acceder al servicio completo ofrecido por la SECyT y utiliza una PC con Windows conectada a la red del Museo, debe oprimir (hacer click en) el botón [Inicio] [Configuración] [Panel de Control] [Opciones de Internet] en la solapa [Conexión] oprimir el botón [Configuración LAN] y en el recuadro de "servidor proxi" NO debe estar tildada la casilla "usar servidor"

Esta información fue gentilmente suministrada por el licenciado Alejandro Tablado, al cual se le agradece.

Los autorizados corren con ventaja

En un encuentro informal con "El Carnotaurus" el profesor Gustavo Carrizo comentó con respecto a la disposición N° 4/2003, en la cual se enuncia que los autorizados o becarios que colaboran con el museo tendrán preferencia, para ser docentes guías de las visitas generales guiadas (siempre que hayan completado los cursos de capacitación); que esta es una manera de recompensarlos.

De esta forma, los jóvenes que se desempeñan ad honorem en nuestra casa, corren con ventaja al concursar con otros aspirantes para ser guías.

Renovación de los miembros del Consejo Directivo

Para dar cumplimiento a la disposición n°6/2003 se efectuaron las elecciones en las áreas

correspondientes a Ecología, Biblioteca, Museología y Educación, Paleontología y Vertebrados.

Los elegidos fueron:

Biblioteca, Museología y Educación: Titular: Marina Drioli y Suplente: profesor Claudio Lemus

Paleontología: Titular: doctor Eduardo Bellosi; Suplente: doctora Claudia del Río.

Vertebrados: Titular: profesora Esperanza Varela y Suplente: licenciado Gustavo Daneri.

Ecología: al cierre de esta edición todavía no se había efectuado la elección.

Memorandum

25-IV-2003

A: Jefe de Area Paleontología y Jefes de Divisiones y Personal de Investigación y Apoyo que correspondan.

DE: Director del MACN e INICN.

Asunto: Revisión de material paleontológico incautado por la Aduana.

El Juez interviniente en la causa por contrabando de los fósiles recientemente recibidos en el Museo e Instituto, ordenó oportunamente que personal idóneo de la casa realice determinaciones y brinde toda la información posible sobre ese material.

En consecuencia solicito a ustedes procedan a examinar los fósiles para intentar determinaciones sistemáticas más precisas que las obtenidas durante la preparación del inventario el pasado martes 22 del corriente mes, y agreguen datos de localidad de origen probable, antigüedad del fósil, circunstancias o épocas del año en que puede haberse efectuado la colección, material de embalaje y transporte empleado, y toda otra circunstancia que pueda ayudar en la investigación de este delito. También sería deseable una estimación de las campañas paleontológicas que deberían hacerse en condiciones normales para reunir todos estos materiales, indicando su costo económico y tramitaciones requeridas.

Sobre esa base se elevará un informe final al Señor Juez. Las tareas quedaran bajo la coordinación del Sr. Jefe del Área de Paleontología, Dr. Pedro Gutiérrez.



Efemérides

Celebración del Día del Investigador Científico:



*Para homenajear a todos los científicos argentinos se instituyó al 10 de abril como el día del **investigador científico**, fecha del natalicio de Bernardo Houssay. El doctor Houssay creó el Conicet, y fue el primer Premio Nobel de América Latina en 1947, al descubrir que la anterohipófisis regulaba no sólo el crecimiento, sino también el metabolismo de los hidratos de carbono.*

Para conmemorar el día del investigador científico, el doctor Eduardo Charreau, presidente del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET), acompañado del Secretario de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva, doctor Julio Luna participaron de un encuentro en la sede de la "Fundación Instituto de Biología y Medicina Experimental" (IBYME).

Durante el evento, que tuvo lugar en el Auditorio "Virgilio Gerardo Foglia" fueron distinguidos con el título de "Investigador Emérito" los doctores Alejandro Arvía, Christiane Dosne de Pasqualini y Alberto Rex González, personalidades destacadas del ámbito científico-tecnológico a quienes se les entregó una medalla en honor a su trayectoria.

En el mismo acto, se presentó un CD institucional del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (Conicet) que difunde la actividad de sus 116 institutos, 3.700 investigadores y 2.300 becarios, ofreciendo así a las empresas privadas "una fuente de recursos y equipos de altísimo nivel".

"Esta casa fue cuna de maestros, aquí empezó la investigación biomédica básica y se unió el mundo de la academia con la producción industrial. Nada mejor que este sitio para recordar qué importante es generar conocimientos propios para los buenos negocios" expresó el presidente del Conicet.

En el mismo acto, el doctor Luna agregó: "Queremos tener un ministerio de ciencias como lo tiene Brasil desde hace 18 años, será útil para estar en el momento en que un futuro gobierno decida lo que hará con su dinero... esto ocurre cuando acabo

de firmar una patente para hacer insulina humana, que será fabricada por una empresa nacional."

De esta manera, se rindió homenaje a la labor, no sólo del doctor Houssay sino a todos los investigadores anónimos que trabajan, se esfuerzan y luchan por el desarrollo de mejores condiciones de vida para la humanidad.

Nota de Personal

Estudiando monos en el Museo Argentino de Ciencias Naturales

Hola, queremos presentarnos!

Somos un grupo de investigadores del Museo Argentino de Ciencias Naturales (MACN) que realizamos investigaciones sobre primates neotropicales, concentrándonos especialmente en estudios sobre monos de la Argentina.

El laboratorio de investigaciones Primatológicas que tiene sede en el MACN, está bajo la dirección y supervisión del doctor Gabriel E Zunino e integrado por tres investigadores becarios: Martín Kowalewski, investigador del MACN y actualmente de la Universidad de Illinois- Urbana, (USA) donde realiza su doctorado; Lula Oklander, becaria del CONICET, doctorando de la UBA; y Gustavo Rotta, becario de ANPCyT y doctorando de la Universidad Nacional de La Plata.

Además, en el equipo participan tres estudiantes de la carrera de Ciencias Biológicas: Luciana Couso (UBA), Silvana Peker (UBA) y Dolores González (Universidad Nacional del Litoral).

Por otra parte, el laboratorio de investigaciones Primatológicas, complementa su labor con los cursos e investigaciones de campo, que periódicamente se realizan en la Estación Biológica de Corrientes (EBCo), cuyo director ejecutivo es el doctor Gabriel Zunino y el responsable a cargo es el MA Martín Kowalewski. La Estación Biológica se encuentra ubicada aproximadamente, a 20 kilómetros al sur de la ciudad capital de la provincia. Posee una superficie total de 90 hectáreas y se encuentra recostada sobre el arroyo Riachuelo por el norte, el cual puede navegarse en canoa. Se caracteriza por poseer un paisaje ondulado, determinado por cordones arenosos y depresiones originados por erosión fluvial. Tiene numerosos cuerpos de agua que forman ríos, lagunas y esteros. Entremezclados con éstos, existen pastizales, bosques y palmares. La



José Martí

diversidad de ambientes se traduce en una gran variedad de especies vegetales y animales, tanto terrestres como acuáticas. Así, la sucesión de paisajes y recursos hacen de la EBCo, un lugar propicio para la investigación y desarrollar tareas educativas relacionadas con la conservación.

En este sentido, además de desarrollar la mayoría de nuestras tareas de investigación en la EBCo ofrecemos cursos a nivel nacional e internacional. Éstos tienen como propósito estimular la investigación de la ecología y conservación de especies animales y vegetales diversas, así como también promover la participación de estudiantes y profesionales del resto del mundo, interesados en desarrollar actividades de investigación en el área. En la actualidad, estudiantes de Brasil, Paraguay, Uruguay y Venezuela acuden a la Estación para desarrollar pasantías, seminarios y cursos. Cabe aclarar que hasta el año 1995, la EBCo funcionaba con el nombre de Centro Argentino de Primates (CAPrim) dependiente directamente del CONICET. Sin embargo, desde el año 2001 pasó a depender del MACN, constituyéndose en la segunda de sus Estaciones Biológicas, sumándose a la conocida Estación Hidrobiológica de Quequén.

La intención de esta columna es, por un lado acercarnos como investigadores al público interesado y contarles acerca de nuestras principales actividades, pero también brindar un espacio para estimular a lo largo y a lo ancho de nuestro país, las investigaciones que se están realizando dentro del MACN y de la EBCo. Por eso proponemos encontramos periódicamente en este espacio que nos da el Carnotaurus. Nos acompañan?

Hasta la próxima!

Próxima entrega:

Los cursos ofrecidos hasta hoy y los que se vienen este año.

Agradecemos esta nota redactada por el licenciado Martín Kowalewski.

Citas

El que adopta la violencia como método es porque tiene la mentira como principio.

Alexander Solzenitzin

Es locura manifiesta vivir precariamente para poder morir rico

Juvenal

Vale más un minuto de pie que una vida de rodillas.

Nunca es durable lo que es violento, y es violento todo lo que es malo e injusto

Fray Luis de Leon

Las verdaderas, las auténticas revoluciones son las que prescinden del poder

Marco Denevi

Cuando un sabio señala la luna, los necios miran el dedo.

Proverbio chino

Todo lo que se lleva al extremo, cae en la desventura.

I. Ching

Museando en la web



www.experimentar.gov.ar

El portal de ciencia para chicos de la SECYT.

Seguramente sepas que todos los seres vivos, desde una minúscula hormiga hasta un árbol gigante, necesitan agua para vivir. Sin agua, ningún organismo podría vivir en la tierra. Por eso la contaminación del agua es uno de los problemas ambientales más serios que la humanidad está enfrentando en estos momentos.

¿Te animás a estudiar si el agua está contaminada, preguntándoles a las cebollas? Entonces no te perdas la nota ¿Tu agua está limpia? de la sección Planeta Tierra de esta página.

<http://www.experimentar.gov.ar/NOTAS/planetatierra/bioensayo.htm>

Si querés conocer experimentadores de todo el mundo, escribi a la sección Compinches de Experimentar.

<http://www.experimentar.gov.ar/compinches/homecompinches.htm>

Nuestra página Web

<http://www.macn.secyt.gov.ar>



Agenda

Actividades en el MACN

XIX Jornadas Argentinas de Paleontología de Vertebrados

Se recuerda que se llevará a cabo entre los días 13 y 16 de mayo en las instalaciones de nuestro Museo. El doctor Kramarz informó que hasta el momento se registraron 80 inscriptos y se espera que concurren más de 100 profesionales, entre los cuales asistirán colegas de Brasil, Uruguay y Chile.

Se expondrán 78 trabajos entre presentaciones orales y posters. Además se dictarán conferencias que estarán a cargo de los doctores José Bonaparte, Eduardo Pedro Tonni y Gustavo Scillato-Jané.

Consultado a este respecto, el doctor Novas expresó estar entusiasmado ante el **hecho innovador** que se producirá el **día jueves 15 de mayo a las 18.20 horas**, cuando los paleontólogos disertarán en forma interactiva con el público en una mesa redonda.

Les deseamos un gran éxito con esta iniciativa de apertura a la comunidad.

i kramarz@muanbe.gov.ar

Coro del 99

Como resultado del éxito obtenido durante la primera presentación de este grupo, su director, el maestro Néstor Andrenacci aceptó con agrado la invitación que nuevamente le hiciera el doctor Sergio Miquel para actuar en nuestro Museo.

Los melómanos nos daremos cita el domingo 15 de junio a las 17 horas en el hall del entrepiso.

Por supuesto, están todos invitados a concurrir y disfrutar de este espectáculo que contará con la participación de nuestra colega, la doctora Paulina Nabel.

Se viene la FUGA – JURÁSICA V 9 y 10 de agosto

Fuga Jurásica es un evento de carácter artístico multimedia integral de experimentación creativa destinado a todo público, con una trayectoria de cuatro ediciones presentadas en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”.

Este espectáculo está centrado conceptualmente en la ciencia, la tecnología y la naturaleza, recreadas a través del arte, como aquello que los puede reunir sin detrimento de ninguna de las ellas.

Objetivos:

- Fomentar una integración armónica de ciencia y naturaleza a través del arte.
- Generar la animación socio-cultural del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”.
- Difundir la obra de artistas y entidades dedicadas a la experimentación con nuevas tecnologías.
- Compartir este acontecimiento con destacadas personalidades y agrupaciones destinadas a la experimentación creativa, de distintos lugares de nuestro país y del exterior.

En la fiesta participarán:

- Festival de Música Electrónica Experimental (confirmados hasta ahora)
- Francisco López (España), RGV (España), Pablo Reche, Vlisa, Uno x Uno, Cosis, Gustavo Lamas, Cancer (Chile), Jardin (Peru), Resplandor (Peru), Jorge Haro, Dj Pareja
- Video; Muestra de video peruano (coordinación Luis Alvarado (Peru), muestra de video a cargo de la Universidad Maimónides.

Primer Congreso Internacional de Orquideología Neotropical

San José, Costa Rica
Ciudad de la Investigación
Universidad de Costa Rica
21-25 de mayo de 2003

Jardín Botánico Lancaster, Universidad de Costa Rica. Apdo. 1031-7050. Cartago, Costa Rica.
Tel: (506)552-3247. Fax: (506)552-3151
jbl@cariari.ucr.ac.cr

XIX JORNADA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA

Primera circular
Morella, del 16 al 18 de octubre de 2003
Tema monografico: flora y fauna del mesozoico:
paleocologia y paleoclimatologia
Informes:
web: www.morella.net
Teléfono: 964173117
Cuotas de inscripción (hasta el 30 de junio)
Socios y morellanos.... 80 euros
No socios 100 euros
Estudiantes.... 30 euros
Acompañantes.... 30 euros
Jubilados.... 15% de desc.
Después del 30 de junio se incorporara un recargo
del 20%

Cursos

Curso de Evolución Morfológica y Funcional de los Vertebrados

Reiteramos que se encuentra abierta la inscripción a este curso en la secretaría de nuestro Museo.

Horario: lunes a viernes de 10 a 18 horas.

El curso se dictará desde el lunes 19 al viernes 30 de mayo en el horario de 9 a 15 horas.

Para cualquier consulta dirigirse al coordinador:
Pablo Tubaro ptubaro@interlink.com.ar

✉ <ptubaro@interlink.com.ar>

Una herramienta más de trabajo

En estos tiempos de alta competitividad que nos toca vivir, el desempeño laboral nos exige adquirir constantemente nuevas herramientas para conseguir un alto rendimiento en la tarea realizada. Conscientes de esta realidad, las autoridades del Museo hicieron las gestiones ante el INAP para que se llevara a cabo en nuestra casa, un curso de capacitación.

Durante una entrevista mantenida con el secretario general del Museo, ingeniero Roberto Romero, este tuvo la amabilidad de ofrecernos una primicia al respecto: "Próximamente se dictará en las instalaciones de este museo el curso *Actitudes, Comunicación y Motivación*. Estará dirigido a todos los agentes del SINAPA que pertenezcan a

los niveles B, C, D, E y F, y otorgará 50 créditos" comentó Romero a esta redacción.

Oportunamente daremos más detalles sobre las novedades del curso.

BECAS

Becas Conicet

Bases para el concurso de becas internas de post grado tipo I, Becas internas de Postgrado tipo II y Postdoctorales cofinanciadas con Universidades Argentinas, gobiernos provinciales y municipales y organismos nacionales y provinciales de ciencia y tecnología.

Recepción de Solicitudes: del 5 al 16 de mayo de 2003

La presente convocatoria tiene como objetivo otorgar becas de Investigación Científica y Tecnológica en cualquier área del conocimiento; excluye la capacitación para el ejercicio de las profesiones liberales y para las tareas de creación artística.

Las consultas deberán dirigirse por vía e-mail a:

✉ <mailto:becint@conicet.gov.ar>

✉ <mailto:becas@conicet.gov.ar>

✉ <mailto:becas2@conicet.gov.ar>

Becas Elizabeth F. Bascom para botánicas latinoamericanas

Fecha limite para la inscripción: 1 de julio de 2003

Envíe su solicitud completa a:

Comité de becas Elizabeth e. Bascom para botánicas latinoamericanas con Alina Freire Fierro
Missouri Botanical Garden

P.O. box 299

St. Louis, MO 63166-0299, USA

Phono: (1-314)577-9535

Fax: (1-314) 577-0830

✉ E-mail: alina.freire@mobot.org

Si desea publicar cursos, seminarios, conferencias, conseguir un libro o tiene algo para ofrecer acérquenos los datos a la subárea de extensión.

Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”
Angel Gallardo 490 (C1405DJR) Buenos Aires - ARGENTINA
Tel./FAX: 4982-5243 ó 4982-4494 - Director: Dr. Edgardo J. Romero
e-mail: macn@musbr.org.secyt.ar - **Página Web:** www.macn.secyt.gov.ar
Editor: Marina Drioli (marinad@muanbe.gov.ar)
Colaboración: Graciela Godoy, Elías D. Villalba.