

# Boletín del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"

Año II N° 8-9-10/00

C  
o  
n  
t  
e  
n  
i  
d  
o

- ❖ Todavía continuamos
- ❖ Disposiciones de agosto- septiembre y octubre
- ❖ Memos
- ❖ Taller : "Selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos"
- ❖ Exposición plástica
- ❖ Avances de la red telefónica
- ❖ Microscopio electrónico
- ❖ Otra oportunidad para difundir el museo
- ❖ Asamblea Anual Asociación Argentina de Ciencias Naturales
- ❖ XXIII Jornadas Argentinas de Botánica
- ❖ Fuga Jurásica II
- ❖ Charlas en el museo

## Nuestra página Web

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

## DISPOSICIONES

21/2001

El artículo 3° del Museo e Instituto (Decreto PEN 06/03/1931) establece que es función de la Dirección promover la actividad científica de la Institución.

## Todavía continuamos

Luego de una breve e imprevista interrupción retomamos el contacto con todos ustedes.

Desde un par de meses, la editora de este boletín, Mónica Spinelli, atraviesa por circunstancias personales difíciles, lo cual la obligan a alejarse, por el momento, de sus actividades habituales.

Algunos de los que pensamos importante no perder este espacio de comunicación, que fortalece nuestro querido museo, tomamos la posta y continuamos la tarea.

Invitamos a todos a acercarse para contribuir con ideas, sugerencias, novedades y toda aquella información que consideren interesante difundir por este medio.

Por el Decreto PEN del 28/12/1933 se instituye el "Premio Bernardino Rivadavia del Museo Argentino de Ciencias Naturales" como recompensa a trabajos científicos originales.

Considerando que este Premio no se otorga hace varios años y que el espíritu del decreto es ofrecer un estímulo y

recompensa a quienes cultivan la ciencia con abnegación y seriedad, y que en la actualidad, aún en circunstancias adversas nacionales e institucionales los investigadores del Museo han mantenido un alto nivel de producción científica; el Director dispone instituir un "Premio a la Producción Científica" para investigadores y técnicos del Museo e Instituto que realicen investigaciones científicas relevantes. La reglamentación para el otorgamiento de dicho premio se detalla en el ANEXO 1 de la presente y puede ser, solicitado en la Oficina de Personal del Museo.

#### **22/2001**

Se desea estimular la participación en grupos de trabajo científico a alumnos de grado y postgrado de Ciencias Biológicas, Geológicas, Paleontológicas y afines de Universidades reconocidas. Se dispone entonces "Proveer ayuda económica a aquellos que colaboren en grupos de trabajos del Museo e Instituto y estén presentando un trabajo a un congreso. Los fondos podrán aplicarse al pago de publicación, pago de separatas o participación en congresos nacionales e internacionales. El máximo a otorgar es de \$200 por alumno y por año en tanto la situación económica del Museo lo permita." También se proveerá ayuda económica a todos los Becarios del CONICET, ANPCyT, CIC. o agencia de financiación similar con lugar de trabajo exclusivo en este Museo e Instituto. En este caso el máximo será de \$400 por becario y por año. Las solicitudes deberán ser presentadas al Secretario de Promoción Científica.

#### **23/2001**

Visto que el local N° 75 del 3° piso queda desocupado por el traslado del Dr. Teodoro Stadler a la Universidad del Comahue y la finalización de las actividades que realizaba la Dra. Alicia Pomilio en el Laboratorio de Ecoquímica y, quedando equipado este local con los aparatos de investigación biológica de este Museo; se dispone instalar en el mencionado local un Laboratorio de Química y Biología. El mismo será utilizado en forma compartida por todos los

investigadores interesados.

Se deroga toda disposición anterior que haya establecido Administradores y Responsables. Un Coordinador designado por el Director estará a cargo de turnos y horarios de trabajo. El Coordinador elaborará un reglamento, para lo cual consultará a actuales o potenciales usuarios del Laboratorio. También determinará las obras necesarias para reparar las instalaciones, consultando personal idóneo.

#### **24/2001**

La Dra. Laura de Cabo renuncia a la Coordinación del Laboratorio de Química, para hacerse cargo de las funciones de Coordinadora del Laboratorio de Química y Biología del local 75 del 3° piso.

#### **25/2001**

Al constituirse el Laboratorio de Química y Biología en el local 75 del 3° piso, se dispone reformular los objetivos del actual Laboratorio de Química del 4° piso, que se designará en adelante Laboratorio de Química, Geología y Paleontología, orientándolo a tareas y tratamientos químicos y físicos de aplicación de las Ciencias Geológicas y Paleontológicas y será de uso compartido por todos los investigadores y técnicos que lo requieran. El Director designará un Coordinador quien estará a cargo de turnos y reorganización del laboratorio.

Los Coordinadores de ambos laboratorios complementarán las funciones de los mismos, asistiéndose mutuamente cuando fuese necesario.

Al igual que con el Laboratorio de Química y Biología, el Coordinador elaborará un reglamento, determinará las obras necesarias para reparar las instalaciones y verificará el uso adecuado de las mismas. Los investigadores y técnicos deberán solicitarle turnos de trabajo.

#### **26/2001**

Se nombra Coordinador del Laboratorio de Química, Geología y Paleontología ubicado en el local 13 del 4° piso al Técnico Químico Sr. Orlando Cardenas, quien tiene una amplia experiencia en el montaje y

manejo de laboratorios de este tipo.

#### **27/2001**

Se encomienda al doctor Norberto Bellisio las funciones de Jefe Honorario de la División Ictiología.

#### **28/2001**

Se encomienda al licenciado Gustavo Chiaramonte las funciones de Jefe de la División Ictiología.

#### **29/2001**

Auspíciase la semana de la Ciencia de la Tierra que se realizará los días 9, 10 y 11 de Octubre en el Pabellón II de la Ciudad Universitaria.

#### **30/2001**

Se integra el Comité para la Evaluación del Personal de Apoyo a la Investigación (CONICET) con los siguientes miembros:

Dr. Axel Bachmann

Dr. Juan José Lopez Gappa

Lic. Hugo Castello

Dra. Paulina Nabel

Dr. Héctor Leanza

Srta. Silvia Watanabe

#### **31/2001**

Dado que el CONICET ha completado la transferencia patrimonial del ex CAPRIM, a este Museo e Instituto, el Director encomienda iniciar la organización de la Estación Biológica Corrientes (EBCo) con los bienes, dependencias y en los terrenos que funcionó el ex CAPRIM.

Estará a cargo de un Director Interino designado por nuestro Director, que durará en sus funciones hasta tanto se complete la firma de un Convenio con la Provincia de Corrientes.

#### **32/2001**

Se designa Director interino de la Estación Biológica Corrientes (EBCo.), al doctor Gabriel Zunino, dependiente de este Museo e Instituto.

El 28 de febrero de 2002, dicho investigador presentará al Director un informe de las tareas realizadas, y repetirá un Informe Anual, en la misma fecha de cada año.

## **MEMOS**

### **Memorandum 9-8-2001**

#### **Programa de exhibiciones 2001-2002.**

Fueron designados los responsables que tendrán a cargo la tarea de preparar las exhibiciones de los años 2001-2002.

- a) Dr. Bonaparte: exhibición itinerante sobre "Dinosaurios Argentinos" que se enviaría a Holanda.
- b) Prof. G. Carrizo: reorganización de las salas de Paleontología e Histórica.
- c) Dr. Corbella y Dr. Bonaparte: exhibición temporaria "Extinciones" a inaugurarse durante las vacaciones de invierno 2002.
- d) Dr. Cappozzo, Lic. Chiaramonte y Lic. Castello: exhibición temporaria sobre "Ballenas y Tiburones" que se inauguraría para las vacaciones de invierno de 2002 ó de 2003.

#### **Comité de evaluación:**

El día 15 de octubre a las 15 horas se llevó a cabo la reunión para finalizar el proceso de evaluación de los informes del personal técnico del CONICET.

#### **Taller : "Selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos"**

Con la participación de más de 50 especialistas se llevó a cabo en las instalaciones del MACN el Taller: "Selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos", los días 14 y 15 de agosto, organizado por la Unidad Integrada Balcarce (UNMdeP-INTA), el Museo Argentino de Ciencias Naturales (Laboratorio de Anatomía Vegetal y Herbario), el INTA EEA Bariloche y la Facultad de Agronomía y Agroindustrias (UNSE). Se tuvo oportunidad de escuchar las conferencias: " *Diet selection within the*

*hierarchy-background and preliminary considerations* ” del Dr. David Swift (Colorado State University ) y “ *Análisis estadístico de la información dietaria bajo un enfoque multivariado* ” de la Est. M.Sc. Priscila Willems ( INTA, EEA Bariloche ).

Luego los participantes se agruparon, según sus intereses, en cuatro mesas de discusión a diferente nivel de selección: Nivel de paisajes, Nivel de comunidades, Nivel de parches y Nivel de plantas y partes de plantas.

El trabajo fue muy exitoso lográndose importantes conclusiones que se publicarán a la brevedad.

Se contó con apoyo económico de la PAN ( INTA-GTZ ) FONCyT y CONICET para la concurrencia de los invitados, cartelería y la publicación final.

### **EXPOSICIÓN PLÁSTICA**

En el marco del Taller “ Selección de dieta por grandes herbívoros mamíferos ” realizado los días 14 y 15 de Agosto, se ambientó dicho evento con una exposición de la artista plástica Perla Birnberg. En dicha oportunidad la mencionada artista presentó parte de sus obras sobre collage ecológico realizadas con vegetación y elementos de la naturaleza, sin ningún agregado de pinturas.

El montaje estuvo a cargo de la Subárea de Extensión, quien agradece a la Sra. Birnberg su entusiasta y desinteresada colaboración con nuestro museo.

### **Avances de la red telefónica**

Están concluidas las dos troncales que conectan verticalmente todos los pisos del museo, con fibra óptica.

Ya están instalados los siete centros de cableado con todos sus componentes activos.

Actualmente se está trabajando en el tendido horizontal con cables UTP (de cobre similar al telefónico) entre los centros de cableado y los puntos de trabajo.

Se comenzó el tendido en el cuarto piso y ya se están colocando en el primer piso.

La central telefónica ya ha sido adquirida y será conectada cuando se concluya el cableado horizontal.

La red abarca todo el museo, inclusive el

anexo, que hasta ahora estaba incomunicado, y se prevee una instalación de 140 bocas de telefonía y datos.

### **Microscopio electrónico**

El museo recibió un subsidio del Conicet para la compra de un microscopio electrónico de barrido. El proceso está en la etapa de licitación a distintas empresas. Participan de la misma: las firmas Zeiss, Philips y Coasin.

La doctora Liliana Seoane tiene a cargo coordinar esta tarea.

Actualmente se están analizando las ofertas y se calcula que la compra del equipo será para fin del mes de octubre. Se consultarán a varios técnicos especializados en el tema para analizar las propuestas.

### **Otra oportunidad para difundir el Museo**

Nuestro museo fue especialmente invitado por el Director del Departamento de Ciencias Geológicas de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la U.B.A., Dr. José Selles Martínez, para celebrar la Semana de las Ciencias de la Tierra. Dicha iniciativa se llevó a cabo en el marco del aniversario número 180 de la creación de la Universidad de Buenos Aires. Con tal motivo nuestra institución participó entre los días 9 y 11 de Octubre en el montaje de un stand en el hall central del Pabellón II de la Ciudad Universitaria.

Como parte de su rutina, la Subárea de Extensión se encargó de la coordinación de la muestra que contó con la colaboración de los siguientes profesionales:

Dr. Sergio Archangelsky

Dr. Eduardo Bellosi

Dr. José Bonaparte

Taxidermista Yolanda Davies

Dra. Georgina Del Fueyo

Bibl. Prof. Marta Del Priore

Lic. Mirta González

Lic. Carlos Martínez Machiavello

Dr. Juan Pedro Spikermann

Sr. Elías Villalba

En dicho evento expusieron además, el Departamento de Ciencias Geológicas, el de las Ciencias de la Atmósfera y el Instituto Antártico Argentino, entre otros.

Esto otorgó un original y agradable aspecto al patio central de la Facultad.

### **XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica.**

Entre los días 21 y 25 de octubre pasado se llevaron a cabo las XXVIII Jornadas Argentinas de Botánica organizadas por la Sociedad Argentina de Botánica.

El encuentro tuvo como sede la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Pampa, en la ciudad de Santa Rosa. En dicha oportunidad fue nombrado socio honorario el doctor Sergio Archangelsky, prestigioso paleobotánico de nuestra institución, lo cual nos llenó de orgullo. Nuestro Director, el doctor Edgardo Juan Romero, hizo una breve reseña sobre su trayectoria en el acto de apertura.

Al mismo tiempo se presentó un stand del museo acorde con la temática que se desarrolló durante el encuentro.

### **Fuga Jurásica 2**

Se proyecta realizar el día sábado 27 del corriente mes, el segundo concierto de música electrónica, organizado por el Sr. Luis Lezama, curador de la colección de Paleobotánica.

En este nuevo evento se plantea una propuesta más orgánica y al mismo tiempo más variada.

El mismo se llevará a cabo en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”.

Se montará en la sala grande de los dinosaurios un espectáculo multimedia que consta de video y música. Se redefinirá el espacio físico utilizando diferentes zonas y ambientes para las performances, entre otras se ocuparán dos salas del primer piso, una enfrente de la División de Entomología, y la otra en la sala de Mamíferos.

Desde el mes de julio se comenzaron a realizar los preparativos para efectuar este concierto que cuenta con el apoyo de la Institución.

Se espera una concurrencia de alrededor de mil personas, que se supone será de tipo heterogéneo, como ocurrió en el primer concierto del 21 de abril de este año.

Este espectáculo convocará a varios artistas de la escena electrónica local:

**(Flavius E. Quum, El Signo, Luis Marte, Fluor, Pablo Reche, Dañel Mirkin Froiz, BTB, Frecuencia Infinita, Lalann).**

La dirección general artística tiende hacia la experimentación sonora y la sugerencia sensorial.

La entrada al mismo será de un valor de 2 pesos

Esta nueva edición, dará comienzo a partir de las 18 horas y se prevee una duración hasta las 23:30 horas.

Al cierre de esta edición, este evento ya se llevó a cabo con total éxito y en la próxima entrega daremos más detalles.

### **CHARLAS EN EL MUSEO**

El lunes 13 de agosto, dictó una conferencia en el salón auditorio, el Dr. Codignotto.

Los días 28 y 30 de agosto se desarrolló el Primer Congreso Latinoamericano de Salud y Medio Ambiente, en el Salón del entre piso donde disertó el Dr. Tolcachier de 19 a 21 horas.

Continuando con el Ciclo de Encuentros” Por un Planeta Vivo”, la Fundación Vida Silvestre Argentina, organizó el jueves 27 de septiembre, a las 19 horas en el Salón Auditorio de nuestro Museo, la charla sobre Refugio de Vida Silvestre “El Cachapé”.

La misma estuvo a cargo del Dr. Eduardo Boló Bolaño, el Lic. Walter Prado y el Lic. Diego Moreno

Los días 9 y 11 de octubre, se realizó la reunión de la Sociedad de Medicina Ambiental a las 19 horas en Salón Audiovisual. En dicha oportunidad disertó el Dr. Tolcachier.

### **Asamblea Anual “Asociación Argentina de Ciencias Naturales”**

El día 16 de octubre a las 17 horas se reunió la comisión directiva de la Asociación para realizar la asamblea anual, el acto eleccionario y posteriormente dictó una conferencia la Dra. Carola Volponi, de la Facultad de Ciencias Naturales y Museo de La Plata.

**Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”**

Director Dr. Edgardo J. Romero

Angel Gallardo 490 (C1405DJR) Buenos Aires - ARGENTINA

Tel./FAX: 4982-5243 ó 4982-4494

e-mail: [macn@musbr.org.secyt.ar](mailto:macn@musbr.org.secyt.ar)

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

Editor: Marina Drioli

Colaboración: Graciela Godoy

Yolanda Davies

Carmen Marta Maciel

Edición agosto-septiembre-octubre 2001