

El Carnotaurus

Boletín del Museo Argentino de Ciencias Naturales
Bernardino Rivadavia - Año III Número 11 noviembre02

Indice

- La noche de la Naturaleza
- Cosas que pasan.
- Jornadas Nacionales. ■ Año de las Naciones Unidas del Patrimonio Cultural.
- 130° aniversario de la sociedad científica argentina
- Pioneros de la geología y paleontología argentina
- *Limnoperma fortunei*: una almeja que trae problemas
- Novedades del meb
- Monografías Y Revista del Museo
- renovación de los miembros del consejo directivo
- Expoacuario 2002
- FUGA JURÁSICA IV
- Coro 99
- Disposiciones
- Memorandum
- Efemérides
- Nota de personal: Foro "desarrollo sostenible de la cuenca Matanza - Riachuelo"
- Citas
- Museando en la web
- Agenda, becas, exposiciones, talleres.

La Noche de la Naturaleza

Fué la que se vivió en nuestro Museo el 28 de noviembre pasado, organizada por la Fundación Vida Silvestre Argentina para celebrar sus veinticinco años de trayectoria.

El Carnotaurus y su prehistórica familia dieron un espectacular marco a la cena que la Fundación decidió organizar en nuestra casa. Fué una noche maravillosa donde se dieron cita personalidades de la ciencia, cultura, política, diplomacia, economía y los medios de comunicación.

Ningún detalle quedó librado al azar; luces, sonidos, video, catering y servicio de valet parking estuvo cuidadosamente supervisado por la señora Sofía Neimann.

El director general de la FVSA, licenciado Javier Corcuera ofició; con natural desenvoltura; de maestro de ceremonia. Seguidamente pronunció unas palabras el señor presidente Héctor Laurence.

Entre plato y plato se proyectó un viseo en pantallas gigantes donde se dió a conocer el futuro parque nacional "Monte León". La estancia así denominada, fué adquirida por la FVSA el 14 de mayo de 2001 en carácter fiduciario con fondos donados por la fundación The Patagonian Land Trust. Este predio se compró con el fin de donarlo a la Administración de Parques Nacionales para crear el parque nacional "Monte León", situado en la estepa patagónica. Será el primer parque nacional sobre la costa continental argentina y puede ser el primer parque nacional marino del país.



memoria.

Un comentario aparte merece el hecho de que el 10% de lo recaudado en la cena será donado al MACN como forma de retribución al préstamo de sus instalaciones.

Sin duda alguna, este tipo de eventos y su continuidad garantiza el acercamiento de nuestra institución a la comunidad, lo cual nos complace enormemente porque nos permite ampliar vínculos y seguir creciendo con la ayuda de todos.



Aunque el clima de fiesta reinó casi todo el tiempo, no faltó espacio para la emoción y el recuerdo al hacerse una semblanza del desaparecido periodista Germán Sopeña. Se hizo mención a su gran enamoramiento por la Patagonia, a la cual había convertido en un proyecto de vida. Acto seguido, su viuda recibió una placa en su



Cosas que pasan

El pasado 25 de Octubre, Retina comunicó al Museo de Ciencias Naturales que el Router subvencionado en sociedad con Antorchas había sido víctima de un robo.

Dos días antes los miembros de la Red recibieron una llamada por la cual tomaron conocimiento sobre el asalto del camión de la empresa Compaq que transportaba el aparato. Según la comunicación telefónica, el vehículo fue interceptado mientras viajaba desde Ezeiza a la Capital Federal.

El Router desaparecido era de suma importancia ya que su instalación permitía redireccionar la comunicación de la red interna y externa, estableciendo la llegada y destino de todos los paquetes de datos.

A partir de este hecho lamentable, se iniciaron nuevamente las negociaciones para tramitar un próximo envío de la importación. De este modo se logró la llegada de un segundo router, que junto con el server que ya está en el Museo, espera la instalación final en los primeros días de diciembre, la cual será realizada por Retina.

El Carnotaurus agradece a Alejandro Tablado la información brindada.

Jornadas Nacionales. Año de las Naciones Unidas del Patrimonio Cultural.

Organizadas por la Secretaría de Cultura de la Presidencia de la Nación, se llevaron a cabo estas jornadas en el Centro Jorge Luis Borges, entre el 30 de octubre y el primero de noviembre.

Durante 2002 en todo el mundo se celebra el Año de las Naciones Unidas del Patrimonio Cultural que culminará el 4 de diciembre. En atención a esta celebración la Dirección Nacional de Patrimonios y Museos, que depende de la Secretaría de Cultura de la Nación, organizó estas jornadas.

En esta reunión se desarrollaron varias conferencias y mesas redondas que abarcaron temas tendientes a promover el desarrollo de estrategias y concreción de actividades para difundir el

patrimonio de la humanidad. Entre las numerosas temáticas abordadas cabe señalar:

- La mesa redonda sobre “El patrimonio mundial, material intangible en el MERCOSUR”, donde se destacó la intervención del arquitecto Alberto de Paula, presidente de la Comisión Nacional de Museos y de Monumentos y Lugares Históricos de la Argentina, además de prestigiosos especialistas de Latinoamérica.

- “El patrimonio cultural mueble” a cargo de la presidenta de la Academia Nacional de Bellas Artes, doctora Rosa María Rabera, quien describió las actividades del ente que preside. Además hizo uso de la palabra la doctora Girbal-Blacha que destacó que “nuestro patrimonio científico cultural es indispensable en un mundo globalizado”.

- Luego se presentó la mesa redonda dedicada al tema “Los museos, bibliotecas y archivos, soporte de la memoria” donde disertaron entre otros la doctora Mónica Guariglio, Directora General de Museos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, quien enfatizó la labor de la Red de Museos.

- Además para atraer la atención del público se recurrió a técnicas visuales mediante la proyección de un video que resaltaba “Los sitios argentinos del patrimonio mundial”.

Al finalizar estas jornadas, entre los asistentes quedó planteada la inquietud de convertirse en agentes propagadores, para concientizar a la comunidad sobre la importancia del patrimonio cultural, como intentamos hacerlo quienes trabajamos en este Museo.

130° aniversario de la sociedad científica argentina

El 1° de noviembre se celebró su fundación en el Salón de Actos “Florentino Ameghino”, donde nuestro prestigioso colega, el doctor Horacio H. Camacho recibió un diploma de socio vitalicio.

La apertura del acto estuvo a cargo del Ensemble Coral Ramos Mejía, el cual entonó el Himno Nacional Argentino, dirigido por Silvia Francese..

Luego el señor presidente de la Sociedad, doctor Alfredo G. Kohn Loncarica y el señor secretario de



la Sociedad, el arquitecto Gustavo A. Brandariz pronunciaron unas palabras.

En el estrado, además, se hallaban presentes el rector de la Universidad de Buenos Aires doctor Guillermo Jaim Etcheverry, el decano de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, doctor Pablo Jacovkis y el presidente del CONICET, doctor Eduardo Charreau, el doctor Augusto Belluscio, miembro de la Suprema Corte de Justicia, el decano de la Facultad de Medicina, doctor Salomón Muchnik y el doctor Andrés Stoppani.

A continuación, se hizo entrega de diplomas a los nuevos socios vitalicios: ingeniero aeronáutico Ricardo Barletta, ingeniero agrónomo Carlos Bastanchuri, doctor en ciencias naturales Horacio H. Camacho, doctor en bioquímica y farmacia Mario A. Copello, ingeniero civil Jorge A. González Dogliotti, ingeniero Pablo R. Gorostiaga, ingeniero mecánico Sabas L. Gracia Núñez, ingeniero civil Indalecio Peláez, ingeniero civil Rogelio H. Rodríguez Vázquez, capitán de fragata José G. Romano Yalour, ingeniero civil Ricardo Alfredo Salerno, doctor en Derecho Jorge Reinaldo Vanossi, ingeniera agrónoma María Enriqueta P. Vicien, ingeniero civil Lorenzo C. Zolezzi, ingeniero electromecánico Jorge Lagocki y al ingeniero industrial Mariano Pablo Lehmann.

Más adelante, se realizó un simposio donde distintos profesionales expusieron sobre la vida y obra del premio Nobel y socio honorario, doctor César Milstein.

Por último, se compartió un clima de compañerismo y reconocimiento para los homenajeados con un vino de honor.

Pioneros de la geología y paleontología argentina

El 7 de noviembre se realizó una emotiva ceremonia donde se hizo entrega de premios a jóvenes investigadores y a pioneros de la geología y paleontología.

Este acto fue organizado por la Asociación Geológica Argentina en la Casa del Geólogo situada en la calle Maipú 647 para homenajear a varios investigadores de la geología y paleontología.

Se otorgaron medallas de oro y plata a ocho notables pioneros de la geología y paleontología. Para “El Carnotaurus” es un gran placer anunciar que dos de ellos pertenecen a nuestro Museo: la doctora María Clara Etchichury y el doctor Horacio Camacho.

La jornada se cerró con un vino de honor en medio de un clima de gran emoción y afecto hacia estos profesionales de larga y prestigiosa trayectoria.

Limnoperma fortunei: una almeja que trae problemas

Para combatir los efectos nocivos producidos por esta almeja, el 8 de noviembre se reunieron en nuestro Museo cuatro especialistas de la represa de Itaipú en el laboratorio de Foraminíferos.

Desde hace algunos años, en el Laboratorio de Foraminíferos se está trabajando en diferentes aspectos relacionados con la invasión de la almeja de agua dulce *Limnoperma fortunei* a nuestro país. Este animal ingresó seguramente por el Río de la Plata alrededor de 1991, y actualmente ya ha llegado a Brasil y Paraguay, encontrándose con densidades de hasta más de 120,000 individuos por metro cuadrado.

L. fortunei es un mitílido de agua dulce originario del sudeste asiático, común en los ríos de China y Hong Kong. En la Argentina fue hallado por primera vez en el litoral del Río de la Plata. Se trata de una especie epifaunal que vive adherida a todo tipo de sustratos duros naturales o artificiales tales como rocas, madera, metal, cemento, plásticos, vidrios e incluso valvas de otros moluscos. *Limnoperma* es dioica, con una larva nadadora de vida libre en su ciclo (de 170-200 µm) que coloniza nuevos sitios aguas abajo. Su longevidad oscila alrededor de los tres años, pudiendo alcanzar una talla máxima de 3-4 cm.

L. fortunei tiene muy altas tasas de reproducción, tamaño reducido, ubicuidad y adaptabilidad, modo de vida sedentario, fijándose al sustrato duro por medio de los filamentos del biso. El crecimiento incontrolado de sus poblaciones sobre todo tipo de superficies sólidas, incluyendo cañerías, filtros, rejillas subacuáticas, etc. está provocando graves problemas en la mayoría de las plantas energéticas e industriales que utilizan agua cruda para su funcionamiento, incluyendo destilerías de hidrocarburos, plantas potabilizadoras, plantas térmicas y nucleares de



generación de energía eléctrica, curtiembres, destilerías de alcohol, etc.

Hace aproximadamente un año en la central hidroeléctrica de Itaipú (Brasil-Paraguay) se han detectado problemas de taponamiento de cañerías con este animal, y desde entonces se están analizando estrategias para controlar su impacto. En vinculación con estos trabajos, durante la semana del 8 de noviembre visitaron este Museo cuatro personas de Itaipú (dos del área ambiental y dos del área técnica) con el fin de recabar información acerca de estrategias para mitigar los problemas referidos.

Demetrio Boltovskoy
 Departamento Ecología, Genética y Evolución
 Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
 Universidad de Buenos Aires
 C1428EHA Buenos Aires
 Argentina

Novedades del meb

El técnico a cargo del Laboratorio de Microscopía Electrónica de Barrido, licenciado Tricárico, informó a "El Carnotaurus" que se terminó de poner en funcionamiento el metalizador del MEB, ya que se compró el regulador y el tubo de argón.

Con esto se podrá concretar la preparación de las muestras mediante su recubrimiento metálico para un posterior análisis.

Por el momento, el uso del MEB está limitado al personal del Museo para ejercitarse en su manejo. Próximamente podrán acceder a este servicio investigadores de otras instituciones.

Proyecto presentado a concurso para uso remoto Del MEB

Para posibilitar el uso del microscopio electrónico de barrido a todas las instituciones del país que lo consideren necesario mediante las Redes Académicas Avanzadas (RA3). Así, se busca beneficiar a un máximo número de usuarios posibles sin que sea necesaria su presencia física.

Mediante este proyecto se espera que el MEB pueda ser usado por todos los integrantes de la comunidad científica nacional pertenecientes a las instituciones que cuenten con el enlace RA3. La calidad de los datos almacenados por su uso implica

archivos de gran peso (cada foto de calidad superior, por su alta definición, ocupa 7 MB) que resultaría dificultosamente transportable mediante la internet comercial. La red local del Museo, recientemente instalada, es lo más moderno en plaza para uso de Internet I. Sin embargo, la utilización del RA3 para uso remoto del MEB estaría pensada para usuarios externos a nuestra casa.

De ganarse este concurso, el aparato podría ser usado en forma remota y en tiempo real, por grupos de investigadores situados en diferentes partes del país que observarían la misma muestra. Esto admitiría la discusión y el intercambio de ideas instantánea sobre la muestra bajo observación, hecho que beneficiaría y aumentaría la cooperación y la capacidad de discusión con un mejor resultado final.

Agradecemos al doctor Guido Pastorino la información suministrada para la redacción de esta nota.

Monografías Y Revista del Museo

El doctor Arturo Roig tuvo la amabilidad de informar a "El Carnotaurus" que las monografías N° 2 y N° 3 se publicaron en agosto próximo pasado, y que lo mismo sucederá con la N° 4 para el 2003. Con respecto a las revistas del Museo, ya fue publicado el volumen 4 N° 1, y el volumen 4 N° 2 se encuentra en período de compaginación

RENOVACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO

Para dar cumplimiento a la disposición número 36/2002, se efectuó la convocatoria a elecciones en las áreas de Botánica, Invertebrados y Geología. Los elegidos, que permanecerán en el Consejo Directivo durante 1 año, fueron:

- Área Botánica:
 Titular: doctora Mirta Arriaga.
 Suplente: doctora Susana Vigna.
- Área Invertebrados:
 Titular: licenciado Luis Compagnucci.
 Suplente: doctora Beatriz Settembrini.
- Área Geología:
 Titular: doctora Paulina Nabel.



Suplente: doctor Juan Spikermann.

Expoacuuario 2002

El lunes 4 de noviembre a las 18 horas se inauguró esta muestra en nuestro Museo, que se extendió desde el 9 al 17. La exposición fue organizada por la Asociación Acuariófila Argentina. El acto de apertura contó con la presencia del señor embajador de Japón, Toshio Watanabe.

Durante la inauguración pronunciaron unas palabras el señor director del Museo y el presidente de la Asociación Acuariófila Argentina, profesor Alfredo J. Tonina Reggio. Además del secretario general del Museo, se hallaban presentes el jefe de la división ictiología, licenciado Gustavo Chiaramonte y personal a su cargo, como el señor Guillermo López quien fue un activo colaborador en la organización de la muestra y la señora Cristina Bentos.

Posteriormente, el embajador de Japón fue invitado por el señor director para realizar el corte de cinta.

Un comentario aparte merece el gesto del Killi Club Argentino quien preparó una pareja de peces Killi (*Australebias robustus*) para entregar al Emperador japonés Akihito, quien es un apasionado ictiólogo, que visitara el Museo en el año 1997.

Se montaron alrededor de 100 peceras con peces marinos y de agua dulce, algunos de ellos provenientes de España y Japón.

También asistió un grupo representante de la Asociación Uruguaya de Acuaristas (AUDA), quienes realizaron una ponencia sobre el tema.

Deseamos que eventos de este tipo continúen llevándose a cabo el año próximo con el mismo éxito logrado en esta oportunidad.

Fuga Jurásica IV

De acuerdo a lo anunciado en nuestro número anterior, se presentó el espectáculo Fuga Jurásica IV, los días 9 y 10 de noviembre.

El productor de este proyecto Luis Marte no escatimó en buscar alternativas que lo hicieron destacado, y al mismo tiempo, diferente de las ediciones previas.

Los recursos empleados para lograr una atmósfera envolvente fueron luces, velas, telas, pinturas, cuerpos lumínicos, proyecciones, teatro experimental y sonidos.

La Fuga ya constituye un clásico que atrae al público con otras inquietudes diferentes de las ciencias naturales, lo cual va sumando objetivos alcanzados.

Coro del 99

El doctor Sergio Miquel, organizador de este evento, tuvo la amabilidad de informar a esta redacción que el domingo 1 de diciembre, a las 17 horas tendrá lugar la presentación de este coro, dirigido por el maestro Néstor Andrenacci (Premio Konex 1999).

Nos es grato comunicar que la doctora Paulina Nabel, investigadora de este Museo, es integrante de esta agrupación musical, actividad que desarrolla junto con la geología.

El programa estará integrado por clásicos como Monteverdi y Haydn; contemporáneos como Bardós y jazz.

El lugar elegido para esta presentación será la sala de Paleontología, que posee buena acústica, y dará un marco particular a estas voces.

Esperamos contar con la presencia de todos nuestros compañeros y colegas.

Disposiciones

Nº 37/2002.-

El Director del MACN dispone:

Artículo 1º.- Encomendar las funciones de CURADOR HONORARIO del Herbario Nacional de Plantas Celulares (BA c) a la Dra. Gabriela Hassel de Menéndez.

Memorandum

A: Jefes de Area

DE: Director del MACN

1-XI-2002

Asunto: Organización de la Jornada de Actualización Científico-Técnico 2002 del MACN

Se pone en conocimiento de los señores Jefes de Area que ha comenzado la organización habitual jornada da Actualización Científico-Técnica del MACN a realizarse en el mes de diciembre, en fecha a confirmar.



En tal sentido, se requiere la colaboración de los Jefes para suministrar el listado de trabajos que se deseen presentar en dicha Jornada por parte de los profesionales, técnicos y becarios del área bajo su responsabilidad.

La información debe ser entregada en diskette o por E-MAIL a la Dra. Cristina Scioscia (crisscio@yahoo.com.ar y/o scioscia@muambe.gov.ar) y debe tener los siguientes datos:

a) Listados de títulos de trabajos de investigación presentados en reuniones Científicas o publicados **durante el año 2002**, con sus correspondientes autores, **que se exhibirán en forma de posters.**

b) Listados de títulos de trabajos de investigación presentados en reuniones Científicas o publicados **durante el año 2002**, con sus correspondientes autores y **cuyos responsables deseen exponerlos en forma oral** (10 - 15 minutos por trabajo) (una exposición oral por equipo de trabajo)

c) Listado de otro tipo de comunicaciones (informes y trabajos) que por su naturaleza sea importante presentar en la Jornada ya sea en **forma oral o de poster** (indicarlo claramente) (Museología, Biblioteca, Recursos Educativos, Extensión Cultural, etc.)

La fecha límite para entrega de los diskettes es el **VIERNES 15 DE NOVIEMBRE** y se agradece respetar esa fecha.

5/XI/2002

El Museo e Instituto estuvo presente en los actos de celebración de la Semana de las Ciencias de la Tierra, organizados por la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, UBA, entre el 23 y 26 de octubre pasados.

Nuevamente, los stands itinerantes han servido para difundir con gran éxito las actividades de investigación, mantenimiento de colecciones y exhibiciones que son propias de nuestra institución.

El Director desea agradecer públicamente los esfuerzos de las organizadoras de este nuevo evento, Lic. Marina Drioli y Lic. Graciela Godoy, y a las siguientes personas que colaboraron activamente, haciendo posible el éxito de la tarea:

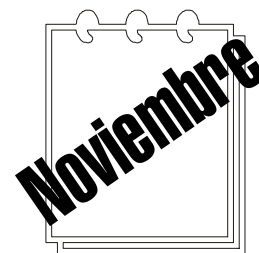
Prof. Gustavo Carrizo
 Dr. Juan Spikermann
 Arq. Carlos Fabricante
 Agr. Amalia González

Sr. Elías Villalba
 Lic. Ramón Carrillo
 Lic. Susana Tramacera
 Ing. Roberto Romero
 Sr. Juan Rivero
 Sra. Leonor Gutiérrez
 Sr. Hugo de Vido
 Sra. Rosa Spadaccini
 Prof. Silvia Watanabe
 Sra. María Russo
 Lic. Alejandro Tablado
 Sra. Isabel Russo
 Dr. Enrique Bellosi
 Sr. Martín Vilca
 Lic. Mirta González
 Sr. Percy Cruz
 Dr. Sergio Archangelsky

Alumnos de la carrera de Diseño Gráfico del Instituto Tecnológico ORT N° 2:
 Santiago P. Carril
 Diego M. Solmesky

Efemérides

Día de los parques nacionales



El 6 de noviembre de 1903, el doctor Francisco P. Moreno hizo una donación a la Nación de 7500 hectáreas de su propiedad en la mas bella región de Nahuel Huapi “con el fin de que sea considerada como parque público natural”. Esto nos convirtió en pioneros de América, puesto que la República Argentina ha sido el tercer país americano en crear un parque nacional después de Estados Unidos y Canadá.

Fue así que el Presidente Julio Argentino Roca, mediante el decreto del primero de febrero de 1904 aceptó la donación hecha por el doctor Moreno.

El célebre explorador y científico argentino, que tanto contribuyera a develar la geografía del sudoeste del país, había abogado con el fin de que “la Nación conservara la propiedad de algunos lugares excepcionalmente hermosos para el mejor provecho de las generaciones presentes y venideras”, emitiendo “el deseo de que la fisonomía actual del perímetro que abarca no sea alterada y que no se hagan más obras que aquellas que



faciliten las comodidades para la vida del visitante culto”.

Por todo esto es que en homenaje a su figura, se celebra el 6 de noviembre de cada año el Día de los Parques Nacionales, de los Estados Americanos (OEA).

Éste día es una celebración que tiene como propósito principal la sensibilización de la población en la importancia de la conservación del recurso agua.

Día mundial del aire puro

El Día Mundial del Aire Puro se celebra los terceros jueves de noviembre y fue instaurado por la Organización Mundial de la Salud, en 1977, luego de una gran movilización urbana en pos del cuidado del medio ambiente. Los reclamos habían comenzado cuatro años antes, motivados por una serie de notas de un periodista norteamericano de Minnesota y terminaron con el apoyo de la American Medical Cancer Society.

En lo que a nosotros respecta, se conoce que las principales fuentes contaminantes son el transporte automotor y las industrias ubicadas en el sur de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, en Dock Sud, y las zonas de Avellaneda, Lanús y Lomas de Zamora.

Aunque hoy es imposible conocer los índices de contaminación en toda la ciudad La Fundación siglo XXI mide todos los días los niveles de contaminación en la esquina de Talcahuano y Corrientes.

El problema es que se trata sólo de una zona de Buenos Aires y de un único contaminante: el monóxido de carbono, que en estos días se encontraba en 5,1 partes por millón (ppm). El límite ideal de este gas es menor de 0,1 ppm; el máximo promedio tolerable para un período de 8 horas es de 9 ppm y se toleran picos de 35 ppm durante una hora.

El olor del monóxido de carbono como el de los principales tóxicos del aire no es perceptible pero las exposiciones crónicas traen aparejados problemas respiratorios y cutáneos.

Por eso es el momento de comenzar a preocuparnos por el aire que respiramos y mantener su calidad para evitar problemas de salud.

Nota de Personal Foro "Desarrollo Sostenible de la Cuenca Matanza - Riachuelo"

Del 1 al 3 de noviembre se realizó este foro en la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales (UBA) y la Universidad de Lanús, organizado por la Fundación Ciudad, contando con una investigadora del MACN entre los expositores.

Desde 1995 la Fundación Ciudad realiza Foros Participativos, espacios pluralistas e independientes donde la ciudadanía discute problemas comunes de interés público. Con anterioridad al Foro, los participantes reciben una Guía de Trabajo, elaborada por la Fundación, con una base de información común y opciones de solución con argumentos a favor y en contra, que les permite deliberar con fundamento. Durante el Foro, los participantes escuchan las ponencias de expertos y autoridades gubernamentales, para luego, agrupados en talleres de análisis y deliberación, trabajar sobre opciones de solución y elaborar propuestas consensuadas. Las conclusiones se presentan a las autoridades y medios de comunicación.

Como una consecuencia del trabajo realizado por la Fundación sobre 'Ribera Metropolitana del Río de La Plata', surgió la necesidad de abordar la compleja problemática de la Cuenca del Río Matanza - Riachuelo. Participaron en la convocatoria de este Foro el Centro de Estudios Urbanos y Regionales y la Universidad de Lanús y lo patrocinaron el Goethe Institut, Fundación Bunge y Born, y Friedrich Ebert Stiftung.

El acto de apertura, en el Auditorio de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales, se inició con palabras de la Presidenta de la Fundación, seguidas de la proyección de un Video reciente sobre la cuenca. Luego disertaron los panelistas: Dra. Claudia Natenzon (Geógrafa); Dra. Alba Puig (Bióloga); Dr. Daniel Sabsay (Abogado constitucionalista); Dr. Alejandro Rofman (Economista); Dr. Rolf Kuhn (Urbanista, Director del Proyecto Emscher Park, Alemania) y el Dr. Luis Caro (Asesor de empresas sociales).

El tema expuesto por la Dra. Alba Puig, investigadora de la División Limnología y Jefa del Área Ecología de nuestra Institución, fue 'Perspectiva ecológica para la gestión de la cuenca Matanza-



Riachuelo: énfasis en contaminación acuática'. En esta presentación se procuró transmitir algunas bases conceptuales generales, y conocimientos concretos sobre esta cuenca, para luego aportar sugerencias y lineamientos que contribuyeran a la deliberación posterior sobre opciones de gestión. Participaron funcionarios, empresarios, profesionales, integrantes de ONG's, dirigentes de villas, organizaciones barriales, etc. En el Taller, en la Universidad de Lanús, se trabajó en: 'Opciones de desarrollo de la Cuenca'; 'Opciones de Planificación / Gestión' y 'Propuestas'.

Los organizadores quedaron ampliamente satisfechos con los resultados logrados. Esta documentación estará disponible para consulta en cuanto se reciba. Al igual que el año pasado, oportunidad en la cual la Dra. Puig expuso en el Seminario de UNIREC 'Aspectos Ecológicos del Río Reconquista', por invitación del organizador, Dr. Jorge Rabinovich; esta representó otra valiosa ocasión para transferir hacia la sociedad parte de la investigación realizada en ecología acuática en la Institución.

Agradecemos a la doctora Alba Puig la redacción de esta nota para "El Carnotaurus".

Citas

"La ciencia es el alma de la prosperidad de las naciones y la fuente de vida de todo progreso."

Luis Pasteur

"En el fondo, los científicos somos gente con suerte: podemos jugar a lo que queramos durante toda la vida. "

Smolin, Lee

"Largo es el camino de la enseñanza por medio de teorías; breve y eficaz por medio de ejemplos."

Séneca

"Si quieres aprender, enseña."

Cicerón

"Un hombre sin estudio es un ser incompleto."

Simón Bolívar

"El hombre ha nacido libre y por doquier se encuentra sujeto con cadenas."

Rousseau

Museando en la web



www.space.com

Comience la cuenta regresiva y prepárese para viajar por el espacio. Con una calidad de imagen excelente y toda la tecnología en fotografía aérea, space.com lo invita a disfrutar de un interesante paseo por los astros. Además de ofrecer protectores de pantallas y papeles tapices para la PC, el sitio permite mandar postales electrónicas, espacial para aprovechar en estas fiestas.

www.conicet.gov.ar

Es el sitio oficial del Consejo. Desde allí se puede acceder a la más completa información sobre becas, proyectos, normativas, formularios, trámites. Brinda también datos de la institución y las últimas novedades sobre su funcionamiento.

www.jaguares.com.ar

La página dedicada exclusivamente a estos mamíferos permite conocer la biología del yaguararé y su distribución en el país. Una muy buena oportunidad para conocer todos los datos sobre la preservación de esta especie y disfrutar además de una excelente fotogalería.

<http://www.mec.gub.uy>

Es la página oficial del Museo de Historia Natural y Antropología del Uruguay. Ofrece información sobre la institución, horarios, publicaciones, colecciones, exposiciones, documentos y una muestra sobre la colección de estampillas realizadas en conjunto con el correo oriental.

Nuestra página Web

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

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



Agenda

Actividades en el MACN

Ilustraciones de plantas nativas

A partir del 2 de diciembre se podrá visitar la muestra de ilustraciones científicas sobre plantas nativas de la Argentina en la sala "La naturaleza en el arte", del primer piso de nuestro Museo.

La autora de estas obras es la profesora de dibujo egresada de la Escuela de Bellas Artes "Fernando Fader", Matilde Gonçalves Carralves quien además actúa como profesional principal de la carrera de personal de apoyo del CONICET en el Museo.

La exhibición constará de 32 ilustraciones en blanco y negro, algunas de ellas ampliadas en tela de 1 x 1.40 m. , y dibujos de flores y frutos de plantas argentinas. También se expondrán tres logotipos de entidades nacionales y extranjeras, como el de la Sociedad Latinoamericana de Briología.

Esperamos que esta iniciativa se convierta en otro éxito que combina arte y ciencia.

Exposición D'Orbigny

Fue confirmada la inauguración de la muestra sobre Alcides D'Orbigny para el jueves 12 de diciembre a las 18. Como lo anticipamos en nuestro número anterior, la exposición organizada por el doctor Pablo Penchaszadeh tiene como objetivo conmemorar el bicentenario del nacimiento del gran naturalista francés.

Muy Felices Fiestas
Nos reencontramos en el 2003

El Carnotaurus, boletín de comunicación interna del MACN

Becas

DAAD-Leibniz

El Instituto Leibniz informa que se encuentra abierta la inscripción para becas "DAAD Leibniz" a jóvenes científicos que deseen investigar en Alemania. La duración de la misma puede ser de 12 a 36 meses. Inf. Tel. 4314-4722./459-5039

Fundación Konrad Adenauer

Becas para realizar estudios de postgrado, de especialización y de doctorado en Alemania con el objeto de profundizar conocimientos en todas las especialidades.

Requisitos: Graduados universitarios con excelentes calificaciones (promedio superior a 8) y metas claras en el proyecto de estudios, conocimientos de idioma alemán, edad hasta 30 años, actividades sociales o políticas, disposición de regresar al país de origen.

Características Financieras: Cubren pasaje aéreo de ida y vuelta, aranceles y asignación mensual de alrededor de Euros 700, aportes adicionales para obra social, bibliografía, depósito de alquiler

Duración: 3 Años

Observaciones: Los candidatos pueden seleccionar la universidad de su interés.

Cierre de Inscripción: Enero del 2003

¡Tel.: 4326-2552. De lunes a viernes de 9 a 17:30hs. Fundación Konrad Adenauer Suipacha 1175, piso 3ro. E-mail: info@kas.org.ar

Agropolis - 2003

Programa de becas que apoya investigaciones innovadoras a nivel de maestría y doctorado, con el objeto de contribuir al corpus de conocimientos existentes en el campo de la agricultura urbana y periférica urbana, apoyando de esa manera las intervenciones que inciden en áreas críticas de la industria. La beca cubrirá gastos justificables de investigación de campo por el periodo de la investigación, normalmente un mínimo de 3 meses y un máximo de 12.

Plazo para presentación de solicitudes: 31 de enero de 2003

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.

Colaboraron en este mes: Pía Freza y Vanina Agostini