



EL CARNOTAURUS

BOLETÍN DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES
BERNARDINO RIVADAVIA-AÑO IV -NÚMERO 6- JUNIO 2003

Indice

- Dino Argentino - Naturalis
- Arte Ciencia y Humanidades: encuentros y desencuentros
- Una oportunidad para el intercambio
- Asumió el nuevo secretario de la SECYT
- Una acuaria para mostrar lo nuestro
- Coro del 99
- Guardias Paleontológicas
- Nuestro Museo le abrió las puertas al Perlotti
- Disposiciones
- Memorandum
- Efemérides
 - Día mundial del medio ambiente
 - Día Mundial de lucha contra la desertificación y la sequía
 - El Museo cumplió 191 años
- Notas de Personal
- Citas
- Museando en la web
- Cursos
- Agenda
- Jornadas y Paseos

Dino Argentino - naturalis



Las autoridades del Museo Naturalis de Leyden tuvieron la amabilidad de enviar estas imágenes, que dan una idea de la difusión que tiene nuestra exposición **Dino Argentino** en el país de los molinos. La exposición permanecerá abierta hasta el 17 de agosto.



ARTE, CIENCIA Y HUMANIDADES: ENCUENTROS Y DESENCUENTROS.

Este es el nombre de la mesa redonda que organizaron en nuestro Museo, los doctores Lia Gerschenson, Alejandro Gangui y Celia Lombardi pertenecientes a la organización Sigma Xi- Buenos Aires. Se realizó el día 17 de junio a las 18 horas en el salón

audiovisual, con la asistencia de distinguidos profesionales del ámbito científico.



En la apertura dió unas palabras de bienvenida el señor director del Museo: doctor Edgardo Romero quien recalcó que no solamente a



través de las salas de exposición y de eventos artísticos se logra el vínculo con la sociedad, sino también con este tipo de encuentros. Toda esta sumatoria de actividades contribuye a la difusión del mensaje institucional.

A continuación se dirigió al público el coordinador de la red Buenos Aires de Sigma Xi; doctor Esteban di Tada de la UP quien explicó que esta sociedad fue fundada en 1886, y es una de las mayores y más antiguas sociedades científicas del mundo. Luego enfatizó que sus objetivos son, fomentar la interacción mundial entre ciencia, tecnología y sociedad, estimular la apreciación y apoyo al trabajo de iniciativa en ciencia y tecnología y honrar los logros científicos. También comentó que actualmente cuenta con más de 80.000 miembros pertenecientes a universidades, laboratorios gubernamentales y centros de investigación de la industria, además expresó que la asociación edita la revista American Scientist desde 1913.

Seguidamente se inició la mesa redonda con la participación del doctor José Dadón que se refirió al tema “el científico en la galería de los espejos”.

En segundo término, la doctora Adriana Rodríguez Pérsico habló sobre los “Sueños modernos, viejas pesadillas. Usos literarios de hipótesis científicas”.

Posteriormente la doctora Gabriela Siracusano habló sobre “ No lea mis principios quien no sea matemático”. Aproximaciones y reflexiones sobre el binomio arte/ciencia en los relatos y prácticas de la historia del arte.

Por último, el doctor Oscar Daniel Salomón hizo una reseña sobre “La expedición a la verdad”.

Quienes se sientan motivados para formar parte de esta sociedad pueden informarse en: Sigma Xi- Sitio web principal: www.sigmaxi.org American Scientist: www.americanscientist.org Red Buenos Aires (dirección provisoria): www.geocities.com/sigmaxibuenosaires

UNA OPORTUNIDAD PARA EL INTERCAMBIO

Los directivos del museo de Leiden informaron a nuestro director que existe la posibilidad de presentar proyectos de trabajo en conjunto entre investigadores de ambas instituciones.

La condición impuesta es que, como resultado final de ese intercambio, se logrer el montaje de una exhibición.

Conforme a esta iniciativa, el doctor Edgardo Romero encomendó al Secretetario de Promoción Científica de nuestro museo; doctor Juan José López Gappa que difundiera por e-mail esta noticia a todos los investigadores. Ésta ya fue enviada y se espera que haya interesados para llevar a la práctica esta interesante propuesta.

Una fundación holandesa sería la encargada de evaluar estos proyectos y de financiarlos.

ASUMIÓ EL NUEVO SECRETARIO DE LA SECYT

A principios del mes de junio asumió sus funciones en el Ministerio de Educación, el ingeniero y máster en gestión de organizaciones Tulio Del Bono. El flamante secretario fue rector de la Universidad de San Juan, donde dictaba la cátedra de economía en la Facultad de Ingeniería.

Entre sus primeras declaraciones considero indispensable abrir nuevamente la carrera del investigador y elevar el sueldo de los científicos para que no se vayan al exterior.

Una de sus aspiraciones es aumentar el porcentaje del PBI dedicado a la ciencia al 1% en un término de 3 o 4 años.

También destacó que el apoyo a la ciencia debe empezar a ser una política de Estado.

La comunidad científica espera, que estas propuestas tan auspiciosas puedan materializarse, para lograr un beneficio no sólo en este ámbito, sino para mejorar la realidad actual de nuestro país.

UN ACUARIO PARA MOSTRAR LO NUESTRO

Hace aproximadamente un mes quedó instalado en nuestro Museo, un acuario poblado con peces autóctonos provenientes de la cuenca de los ríos Paraná, Paraguay, Uruguay y Río de La Plata.

El doctor Sergio Gómez, de la división Ictiología, tuvo a su cargo la identificación de los ejemplares y la redacción de los textos explicativos.

Al poco tiempo de ingresar al museo, cualquier visitante podrá observar destellos plateados grisáceos que caracterizan a nuestros peces autóctonos. Así es que verán viejas de agua, mojarras, chanchitas, dientudos, boguitas, pacucitos y pirañas.

Todos estos especímenes fueron aportados por la Fundación Pablo Cassará, la supervisión del acuario está a cargo de la licenciada Jimena González Naya y el mantenimiento lo realiza la señora Norma Alcaraz.

Diariamente se les da alimento escamado, excepto las pirañas que consumen peces vivos de pequeño tamaño.

La ambientación fue lograda mediante lajas, rocas y plantas artificiales.

El jefe del área de Museología, profesor Gustavo Carrizo, coordinó la presentación final de la cartelería armada por la profesora Patricia Trenti y el señor Juan Rivero.

De esta forma, a través de los peces se contribuye al conocimiento y valoración de nuestro patrimonio natural.

CORO DEL 99

Por segunda vez se presentó en el Museo esta agrupación coral independiente de la cual forma parte nuestra compañera, la doctora Perla Nabel. El encuentro se produjo el domingo 15 de junio a las 17 horas y su organización estuvo a cargo del doctor Sergio Miquel.

En esta ocasión, su director, el maestro Néstor Andrenacci eligió un renovado repertorio de obras nacionales y universales: Dulcissima María, Missa Quarta, Romance de José Cubas, Ciego quisiera haber sido, La Rai del guarango, Let us bread together, Verde romero y La aclaradora.

Estas manifestaciones artísticas constituyen un complemento muy adecuado para la actividad científica que se desarrolla en nuestra casa, y su continuidad asegurará que esta institución sea considerada un centro cultural importante para toda la comunidad, especialmente de Caballito.

GUARDIAS PALEONTOLÓGICAS

El jefe del Área de Paleontología, doctor Pedro Gutiérrez envió una nota al director del museo que contiene una lista de especialistas en el tema. Este elenco estará dispuesto a colaborar en los procedimientos del tráfico de fósiles.

Motivado por las intervenciones que algunos paleontólogos tuvieron en los procesos de peritaje, relacionados con el tráfico de fósiles, el doctor Gutiérrez elaboró una lista de profesionales que asesorarán a cualquier autoridad nacional, que requiera personal idóneo en el tema de Paleontología. Los elegidos reúnen suficientes méritos como para cumplir con las funciones de peritos en causas judiciales. Los investigadores son los doctores: Viviana Barreda, Eduardo Bellosi, Georgina Del Fueyo, Pedro Gutiérrez, Alejandro Kramarz, Fernando Novas y los licenciados: Andrea Cambiasso, Sara Graciela Parma, Mauro Passalía y Valeria Pérez Loinaze.

NUESTRO MUSEO LE ABRIÓ LAS PUERTAS AL PERLOTTI

El domingo 22 de junio entre las 14 y 18 horas se realizó el 73° concurso "Croquis y Bocetos Escultóricos". Esta exitosa convocatoria artística fue organizada por el Museo de Esculturas

“Luis Perloti”, dependiente de la Secretaría de Cultura del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.

El señor Néstor Ferreira, encargado de los concursos mantuvo una charla con “El Carnotaurus”, en la cual informó que la inscripción fue gratuita y existieron tres categorías de participantes: niños, adolescentes y adultos, quienes pudieron competir en dos disciplinas: croquis y bocetos escultóricos.

Además comentó que estos concursos se vienen realizando en distintos puntos característicos de nuestra urbe, así por ejemplo el pasado 13 de abril se eligió el Jardín Japonés y el 11 de mayo, en el barrio de la Boca.

“Estamos muy satisfechos con los resultados obtenidos en el museo *Bernardino Rivadavia*” expresaron tanto el señor director del Museo, profesor César Fioravanti, como el encargado de los concursos.

Ferreira, además puntualizó que la convocatoria llevada a cabo en nuestra casa fue la más exitosa de estas tres, en cuanto a la cantidad de expositores que superaron los 80, al número de bocetos escultóricos y a la gran concurrencia de público infantil.

Estos motivos despertaron un gran interés por parte de los directivos del museo Perloti para presentar los trabajos realizados, en una exposición temporaria en nuestro Museo.

En breve, esperamos informarles los avances obtenidos con respecto a esta interesante iniciativa.

Disposiciones

Disposición N° 12 / 03

El director del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia" e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales Dispone:

Artículo 1°.- Aprobar el Reglamento de las Colecciones del MACN e INICN, que se agrega como Anexo 1, y forma parte de la presente disposición.

Anexo 1

Reglamento de las colecciones nacionales del Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia"

Consta de los siguientes ítem:

Consideraciones Generales
 Documentación
 Ingresos
 Consultas
 Préstamos
 Donaciones y Canjes
 Egresos
 Tipos
 Moldes y copias

Disposición N° 13/2003:

El director del Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia” e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales

Dispone:

Artículo 1°.- El personal del Museo e Instituto que acepte formular declaraciones o escribir notas en medios de comunicación masiva, deberá dejar establecido con total claridad ante quienes lo invitan, si esas actividades serán de carácter personal o institucional.

Artículo 2°.- En los casos de declaraciones o notas de carácter personal, el agente sólo mencionará el hecho de ser especialista en el tema, sin aludir a las funciones que pudiera cumplir en la institución, y aclarando que “las declaraciones son a título personal”. Solicitará además que no se incluyan imágenes que puedan sugerir el apoyo institucional (fachada del Museo, salas, logo, etc). El agente será responsable de que la empresa periodística respete estas limitaciones. Si recibiera alguna retribución por tales actividades, el agente deberá comunicarlo a la Secretaría General, para asegurar la inexistencia de incompatibilidades.

Artículo 3°.- En los casos de declaraciones o notas de carácter personal, el agente informará con anticipación a la Secretaría General del tema, circunstancias y posible retribución. La Secretaría General dará traslado a la Agencia de Prensa de la institución, para coordinar la difusión y brindar el apoyo logístico y técnico que fuere conveniente. El

agente se referirá a temas científicos, educativos y museológicos sin limitaciones.

Artículo 4°.- Si el agente considera que además formulará críticas a centros de investigación, personas, instituciones, o empresas, deberá informarlo a la Dirección con suficiente antelación como para que el Museo se informe y adopte una posición. Si el Museo no pudiera expedirse a tiempo, el agente se abstendrá de tocar esos temas, o lo hará de modo personal, según el Artículo 2°. En estos casos, el agente deberá presentar a la Secretaría General copia de las declaraciones o notas efectuadas.

Artículo 5°.- En los casos de consultas urgentes del periodismo (ej.:llamadas telefónicas sobre noticias del día) se efectuarán las declaraciones, con las limitaciones establecidas en el artículo 4°, y se informará inmediatamente a la Dirección. Si en una entrevista el agente es inesperadamente llevado a los temas mencionados en el Artículo 4°, destacará que no conoce la posición oficial del Museo e Instituto, y diferirá sus opiniones personales para otra entrevista en los términos del Artículo 2°.

Artículo 6°.- En sus declaraciones públicas, el personal del Museo e Instituto se abstendrá de mencionar o promocionar actividades particulares o personales ajenas a su trabajo en la institución.

Artículo 7°.- Regístrese, comuníquese, publíquese, notifíquese a los Jefes de Área, y , cumplido, archívese.

MEMORANDUM

5-VI-2003

De: Señor Director

A: Señores Jefes de Área, Jefes de División, Investigadores, Personal de Apoyo y Becarios

Se pone en conocimiento del personal que se ha comenzado con la organización de la Memoria Institucional 2002, según lo solicitado por CONICET, y con plazo perentorio de entrega.

La información será centralizada por la Dra. Cristina Scioscia, quien recibirá y controlará la documentación requerida, así como supervisará el ingreso de datos en la base PUBAR. Para tal fin, se habilitará una única computadora, ubicada en la división Aracnología. A partir del lunes 16 del

corriente se abrirá un cronograma de días y horarios disponibles para que cada interesado reserve un turno de trabajo.

Las personas encargadas de aportar los datos e ingresar registros en la base PUBAR deberán concurrir, el día y hora convenidos, con toda la documentación necesaria y entregarla a la Dra. Scioscia tras haber completado los registros.

Si bien la información requerida es similar a la de años anteriores, existen algunas novedades que deben ser tenidas en cuenta en el momento de preparar la información. En tal sentido, la Dra. Scioscia solicita que las personas designadas en la unidad de investigación para la recopilación de datos le envíe, a la brevedad posible, un mensaje electrónico a la siguiente dirección: scioscia@macn.gov.ar

con el objeto de recibir por esa misma vía el instructivo correspondiente.

Todos los datos ensamblados contribuirán a conformar la Memoria 2002 de esta Unidad Ejecutora del CONICET, donde esperamos destacar los logros mas importantes del período, como también las dificultades encontradas.

Agradezco desde ya la colaboración prestada.

Efemérides

**5 DE JUNIO:
DÍA MUNDIAL
DEL MEDIO
AMBIENTE**



El pasado 5 de junio se celebró esta fecha que abordó la temática “¡**Agua, dos mil millones sufren sin ella**”

Durante ese día es aconsejable que examinemos el estado de nuestro medio ambiente y considerar cuidadosamente las acciones que cada uno de nosotros debe realizar, para luego dirigirnos a la tarea común de preservar la vida en la Tierra, con resolución y confianza.

En varios países esta jornada anual se utiliza para exigir acciones y atención política. Jefes de estado, Primeros Ministros y demás autoridades entregan

declaraciones y se comprometen a cuidar la Tierra. Se realizan peticiones más serias, las cuales conllevan un establecimiento de estructuras gubernamentales permanentes que tratan con la administración ambiental y planificación económica.

Entre los logros de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de nuestro país figura: el primer inventario nacional de bosques nativos, el sistema nacional de evaluación forestal y la ampliación de la base de datos sobre productos forestales no madereros.

17 DE JUNIO: DÍA MUNDIAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA.

La Asamblea General de las Naciones Unidas designó en 1994, el 17 de junio como día mundial de lucha contra la desertificación y la sequía.

Este problema consiste en la degradación de las tierras de zonas áridas, semiáridas y subhúmedas secas resultante de diversos factores, tales como las variaciones climáticas y las actividades humanas. Ésta afecta a más de 110 países y cada año se pierden 6 millones de hectáreas de tierra productiva.

La desertificación no es un problema aislado, sino que está plenamente relacionado con los cambios climáticos, la conservación de la biodiversidad y la necesidad del manejo sustentable de los recursos naturales.

En la república Argentina, las zonas áridas (tierras secas), semiáridas y subhúmedas secas representan el 75% de la superficie total del país. Argentina suscribió en 1994 la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación, ratificada en 1996 por el Congreso de la Nación, mediante el dictado de la ley 24.701. La Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable es la autoridad de aplicación en materia ambiental de dicha ley y consecuentemente es el órgano de coordinación nacional a través de la Dirección de Conservación del Suelo y Lucha contra la Desertificación.

Esta convención constituye un valor fundamental en la lucha contra la pobreza, pues se centra en zonas de extremas necesidades e inestabilidad social y es, por lo tanto, un instrumento para el

desarrollo sostenible y protección del medio ambiente.

Afortunadamente, Argentina tiene la ventaja de poseer un potencial muy importante de instituciones involucradas o que pueden involucrarse en la lucha contra la desertificación que cubren toda el área geográfica con esta problemática.

EL MUSEO CUMPLIÓ 191 AÑOS.

El 27 de junio se conmemoró una vez más, la creación de este Museo mediante la circular enviada por el integrante del Primer Triunvirato, Bernardino Rivadavia, a los comandos del interior invitando a participar en el acopio de materiales, para dar principio al establecimiento en la capital de un Museo de Historia Natural.

Notas de Personal

HALLAZGO HISTÓRICO-GEOLÓGICO

A mediados del año 2002, cuando inicié mi concurrencia al MACN, me incorporé al laboratorio de sedimentología, participando en la revisión y reatalogamiento de muestras de sedimentos.

Grande fue mi sorpresa al comprobar la fecha de ingreso de algunas colecciones, correspondientes al año 1890. la posterior búsqueda de referencias sobre ellas, constituyó una investigación y seguimiento en antiguos catálogos del museo, verdaderas reliquias, cuya información parece muchas veces borrosa ó consignada en tinta desleída.

No obstante, mi curiosidad me llevó a agregar a los datos obtenidos, otros de carácter históricos, que obtuve en diversas Instituciones como : el Congreso Nacional, Servicio de Hidrografía Naval, Museo Bernardino Rivadavia, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. UBA, SEGEMAR, etc. Que permitieron establecer que las muestras consideradas que provenían del Dique de Carena de la Darsena Norte del Puerto de Buenos Aires, habían sido extraídas a partir de la autorización pertinente dada por decreto del 11 de Diciembre de 1895. Además logré variada información a partir de publicaciones, libros y

recopilaciones de la web, cuya bibliografía consigno al final de la nota.

Mas allá del valor intrínseco de los testigos y de la antigüedad del registro con que figura, es de destacar, el hecho de que el sabio Florentino Ameghino, las utilizó como material tipo para caracterizar los “Sedientos Pampeanos”, Pre-Ensenadense.

Dada la importancia del hallazgo, el recatalogamiento, no se trata de un simple reingreso del material, sino que se está realizando un estudio mas completo del mismo, que comprenda la descripción de sus características texturales (color, grado de consolidación, granulometría, redondeamiento, forma, etc) y que posteriormente se completaría con el estudio composicional.

Se espera lograr concretar a mediano y largo plazo:

- Informar el perfil completo del Puerto Bs As, con la incrementacion de otros perfiles complementarios realizados en la zona.
- Promover la investigación científica a través de estas colecciones.

Bibliografía:

Baldassari, E.,(1925). Vías Navegables y Puertos de la Rep. Arg. Talleres gráficos del Ministerio de Obras Públicas. Bs As.

Frenquelli, J.(1957). Geografía de la Rep. Arg. Tomo II tercera parte. Sociedad Arg. de Estudios Geográficos.Bs.As.

Irigoyen, M.R.(1993).Morfología y Geología de la Ciudad de Bs.As. Actas Asoc.Arg.Geol.Apl.Ing.; Vol.VII. 7-38.

Navas, R.F.(h) Actual. Apuntes de la Historia del Puerto Madero. Pag.web. Aslan, V;Joselevich,I. y otros. (1992). Bs.As. Puerto 1887-1992. Facultad de Arquitectura y Urbanismo de la UBA

Licenciada Andrea Laura Romano
Geóloga

La informática en el MACN.

Estado actual (Mayo de 2003).

Segunda entrega de la nota elaborada por el licenciado **Alejandro Tablado**, que finalizará en el próximo número.

Conexión a Internet

La conexión de la red del MACN a Internet se ha logrado gracias a la colaboración de RETINA (Red Teleinformática Académica), que actúa como

proveedor del servicio (en principio en forma gratuita) y a la Fundación Antorchas, que se hizo cargo de la compra de equipamiento imprescindible. La conexión punto a punto MACN-RETINA es de 128 Kb efectivos de ancho de banda y es provista por Datanet Systems S.R.L. a un costo mensual de U\$S 200.

Para que una PC se comuniquen a Internet el proveedor del servicio le debe asignar una **dirección de IP** (conjunto de 4 números único y exclusivo que identifica a la PC en la red Internet; los números están separados por puntos y pueden variar entre 0 y 255). En principio (diciembre de 2002) RETINA le había asignado a la red del MACN 64 direcciones de IP, pero a medida que nuevos usuarios iban conectando sus PCs a la red del MACN esa cantidad de direcciones de IP (administradas y asignadas dinámicamente por el servidor de la red el MACN en forma automática y transparente para el usuario) se tornaron insuficientes (abril de 2003). Como primera consecuencia, las direcciones de IP asignadas a las PCs comenzaron a cambiar cada vez que se conectaban (es lo que sucede cuando una PC se conecta a Internet mediante un proveedor por módem telefónico). Esto no es relevante para poder navegar por la Web o manejar el correo electrónico, pero generaba conflictos para quienes compartían ciertos recursos informáticos utilizando la red del MACN (como es el caso de la Biblioteca Central). Inmediatamente la red comenzó a estar absolutamente saturada, el servidor asignaba todas las direcciones de IP disponibles y cuando otras PCs solicitaban conexión eran rechazadas por el mismo. Por lo tanto se solicitó a RETINA nuevas direcciones de IP e inmediatamente nos fueron asignadas 64 más, que luego de una semana de conflictos en la configuración de las mismas quedaron correctamente habilitadas (mayo de 2003).

El servidor del MACN tiene instalado un servicio automático y transparente para el usuario denominado **servidor proxy** por el cual pasa la información que circula entre nuestras PCs e Internet. La principal consecuencia de esto es que todas las PCs conectadas a la red del MACN, que no tengan especificado en su configuración de la conexión a Internet un servidor proxy específico (y por lo tanto diferente al del MACN), son vistas desde Internet con la dirección de IP asignado al servidor proxy (168.96.62.02).



Estado correcto de la configuración LAN para permitir que el servidor proxy del MACN maneje el recurso en forma automática.

Panel de control > Propiedades de Internet >
 Conexiones >
 Configuración LAN...

Esto implica que todas las PCs conectadas a la red del MACN están automáticamente habilitadas por la SECyT para el acceso completo a la Biblioteca Electrónica de Ciencia y Técnica, independientemente de la dirección de IP que el servidor del MACN le haya asignado a cada PC en particular.

(Continuará)

ESTACIÓN BIOLÓGICA CORRIENTES

La siguiente nota fue gentilmente redactada para este boletín por el doctor Gabriel Zunino.

NOTICIAS

Cursos:

Comportamiento en Primates. Se dictó entre los días 2 y 9 de marzo. Este curso tuvo como objetivo brindar un marco teórico sobre los últimos conocimientos referentes al comportamiento social de los primates. Los alumnos presentaron un trabajo final de evaluación consistente en un proyecto de investigación.

Primates Neotropicales: Genética, Ecología y Comportamiento. Se dictará entre los días 16 y 23 de agosto próximo. Está dirigido a estudiantes y graduados de la Carrera de Ciencias Biológicas y afines. Es un curso basado en prácticas de campo que se complementa con el dictado en marzo de este año.

Modalidad: Curso teórico (30%)-Práctico (70%).

Fecha: 16 al 23 de agosto de 2003. Total de horas: 80

Docentes: doctor Gabriel E. Zunino, doctora Marta D. Mudry, Licenciado M.A. Martín Kowalewski.

Contenidos: Fundamentos teóricos y aplicación de metodologías para el estudio de las poblaciones de los primates y su hábitat.

Costo de inscripción: \$180. Incluye materiales, alojamiento y comidas.

Lugar: Estación Biológica Corrientes (Provincia de Corrientes), Museo Argentino de Ciencias Naturales y Dirección de Recursos Naturales.

Informes: Gabriel E. Zunino. Tel: 011-1541875657, e-mail: gzunino@macn.gov.ar. Secretaría del MACN. Tel: 011-49824494, e-mail:

infomacn@yahoo.com.ar

Cierre de inscripción: 1 de agosto de 2003.

Pasantes:

Durante el mes de abril realizó una pasantía de 360 horas Valeska Martins, estudiante de la Universidad de Passo Fundo, RS, Brasil. Durante la pasantía Valeska participó en seminarios y en los trabajos de campo que se realizan en la Estación. Esta pasantía forma parte de los requisitos para su graduación.

En el mes de mayo se incorporó a la Estación Verónica Ventura, estudiante de Ciencias Biológicas en la Universidad de Montevideo, Uruguay. Verónica se encuentra realizando los trabajos de campo destinados a la realización de su trabajo de Licenciatura.

Proyectos en desarrollo

En el curso del corriente año se están desarrollando tres proyectos:

1) Forest disturbance effects on a population of black and gold howler monkeys (*Alouatta caraya*) in northern Argentina. Subsidiado por la American Society of Primatologists. A cargo del doctor Gabriel E. Zunino.

2) Determinantes de la distribución geográfica, densidad y organización social del mono aullador (*Alouatta caraya*). Subsidiado por la ANPCyT, a cargo del doctor Gabriel E. Zunino. Parte de los trabajos programados en este proyecto se realizan en la Estación y áreas próximas. Participan como becarios el licenciado Gustavo Rotta y la licenciada Luciana Oklander.

3) Subgrouping patterns and cooperative strategies in howler monkeys in Argentina. Subsidiado por diversas agencias extranjeras,

este proyecto esta bajo la responsabilidad del M.A. Martin Kowalewski y constituye su trabajo de disertación para el Ph.D. En la Universidad de Illinois.

Proverbio Turco

Un estómago vacío, es un mal consejero.

Einstein

Asistentes de campo

Los investigadores y becarios que desarrollan sus tareas en la Estación requieren a menudo la colaboración de asistentes para la realización de los trabajos de campo. Por el momento están cubiertas todas las vacantes. Sin embargo, recomendamos a aquellas personas interesadas en participar que se comuniquen con nosotros a fines de incorporarlos en nuestra base de datos.

Un cuarto sin libros es como un cuerpo sin alma.

Cicerón

Para mayor información contactar con:
Gabriel E. Zunino (gzunino@macn.gov.ar)

El conocimiento es poder.

Francis Bacon

Citas

Uno es dueño de lo que calla y esclavo de lo que habla.

Freud

Una injusticia hecha al individuo es una amenaza hecha a toda la sociedad.

Montesquieu

Una onza de falsa vanidad deteriora todo un quintal de auténtico mérito.

Museando en la web



Nuestra página Web

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

www.galapagospark.org

Página oficial del Parque Nacional Galápagos. Desde allí es posible acceder a una completa información acerca de este particular archipiélago, sus ecosistemas y exuberante biodiversidad a través de fotografías y videos. El sitio cuenta también con una actualizada sección de noticias sobre la zona.

<http://www.ciencia-hoy.retina.ar>

Es el sitio de la asociación Ciencia Hoy. Esta organización es responsable de la publicación de la

revista de divulgación científica con el mismo nombre y de la Red Retina lo que permite acceder desde allí a información sobre las mismas. La página ofrece además la posibilidad de recorrer on-line el último número de Ciencia Hoy y las 12 ediciones anteriores.

www.dbbe.fcen.uba.ar

Es la nueva página del departamento de Biodiversidad y Biología experimental de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA.

BECAS

Las Becas Chevening, financiadas por el Foreign and Commonwealth Office (www.fco.gov.uk) (FCO) (Ministerio de Asuntos Exteriores y del Commonwealth del Reino Unido), son prestigiosas becas que permiten a jóvenes extranjeros realizar cursos de posgrado en el Reino Unido. Requisitos:

Excelente nivel de inglés
 Nacionalidad argentina
 Edad preferentemente entre 25 y 35
 Título universitario de grado
 Evidencia de logros profesionales
 Experiencia profesional (preferentemente de 2 años como mínimo)
 La beca Chevening puede utilizarse para cualquier área de estudios de posgrado (www.educationuk.org) excepto medicina y profesorado de inglés.
 Fechas para la recepción de solicitudes:
 Inicio: Julio de 2003
 Cierre: Septiembre de 2003
 Resultados: Marzo de 2004
 Los formularios pueden bajarse de la página de Internet del British Council: (www.britishcouncil.org.ar/spanish/education/chev_appl_form.htm) o retirarse personalmente de la sede de la institución:
 The British Council
 M. T. de Alvear 590 - 4°
 C1058AAF Buenos Aires
 Argentina
 Tel +54 (0)11 4311 9814
 Fax +54 (0)11 4311 7747
 Horario de atención: lunes a jueves de 11 a 15 hs

Email: cheveningargentina@ciudad.com.ar
 Website: www.cheveningalumni.com.ar
 Toda la información necesaria sobre cursos de posgrado en el Reino Unido podrá hallarse en el website de Education UK (www.educationuk.org) website.

Cursos

Curso Animales de Laboratorio

Buenos Aires, República Argentina
 21 de julio al 1° de agosto de 2003

Organizado conjuntamente por los Bioterios Centrales de las Facultades de Ciencias Exactas y Naturales, Ciencias Veterinarias, Farmacia y Bioquímica y por la Carrera de Técnicos para Bioterio de la UBA

Destinado a: Profesionales de las áreas biológicas, biomédicas y otras relacionadas con el cuidado y uso de animales de laboratorio.

Objetivos: Actualizar y/o capacitar a graduados, investigadores y docentes que usan animales de laboratorio, presentando los temas indispensables para asegurar la calidad, eficiencia y ética en los trabajos.

Lugar, fecha y modalidad del curso: Se dictará en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, Ciudad Universitaria, Buenos Aires, desde el 21 de julio al 1° de agosto de 2003 de 9 a 17 hs. Su duración total será de 80 horas distribuidas en 4 módulos teórico-práctico de 20 hs cada uno
Certificación: De asistencia a cada módulo y de aprobación de examen final al completar todos los módulos.

Otorga puntaje para doctorado

Arancel: \$50 por módulo

Cierre de inscripción: 11 de julio de 2003

Informes e inscripción: Bioterio Central, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales (UBA), Ciudad Universitaria, Buenos Aires, Argentina

Horario: De lunes a viernes de 10 a 15 hs

Conmutador: (54-11) 4576-3300 interno 296

Tel: (54-11) 4576-3369

Fax: (54-11) 4371-5765

E-mail: bioteriofcen@yahoo.com

adelar@de.fcen.uba.ar

Agenda

Actividades en el MACN

FUGA JURÁSICA V

Reiteramos la invitación para evento multimedia, que se llevará a cabo los días 9 y 10 de agosto.

Jornadas

XXIX Jornadas Argentinas de Botánica

XV Reunión Anual de la Sociedad de Botánica de Chile

San Luis 19 al 23 de octubre de 2003

Sede: Universidad Nacional de San Luis

Ejército de los Andes 950 D5700HHW San Luis, Argentina

Informes: Secretaría de las XXIX Jornadas de Botánica

Herbario UNSL- Ejército de los Andes 950 D5700HHW San Luis, Argentina

E-mail: jornbot@unsl.edu.ar

Páginas web:

<http://herbario.unsl.edu.ar/jornadas2003>

<http://www.fai.unne.edu.ar/SAB>

Universidad Nacional de San Luis
Sociedad Argentina de Botánica (SAB)
Sociedad de Botánica de Chile

PASEOS

Viernes de ciencia. Los segundos y cuartos viernes del mes, a las 18:30 horas, se realiza en la Sala Principal del Planetario una conferencia de divulgación científica a cargo de especialistas en los temas en cuestión. Este ciclo comienza en marzo y termina en diciembre. Está dirigido a profesionales, especialistas y público en general. Observaciones con telescopios. Esta actividad se realiza en el Parque adyacente al Planetario y en distintos barrios y plazas de la Ciudad. La apertura, dada por el audiovisual y un relato en vivo, sirve de introducción temática a las observaciones con telescopios.

Para las mismas, se utilizan hasta cinco telescopios por jornada, los que sirven para que el público, en muchos casos, tenga la experiencia de

observar por primera vez algunos planetas del Sistema Solar (Júpiter, Saturno, Venus), conjuntos estelares (las Pleyades, cúmulos abiertos y cerrados), la Luna (vista al detalle, con sus cráteres, valles y montañas), y otros objetos celestes, emulando, cuatro siglos después, al mismísimo Galileo Galilei, ya que la sorpresa es la misma y la admiración, de igual intensidad. En agosto.

Domingos astronómicos:

Los días domingo, al caer la tarde, el Planetario ofrece sesiones de observación por telescopio (junto a la Carpa Solar), dirigidas por los astrónomos de la institución. Utilizando tres telescopios, el público puede observar en detalle la Luna, distintos planetas, estrellas dobles, cúmulos estelares y nebulosas. Las observaciones son acompañadas por breves charlas relacionadas con los objetos observados. Entrada libre y gratuita. Ver horarios actuales. Planetario de la Ciudad de Buenos Aires "Galileo Galilei". avenida Sarmiento y Belisario Roldán. Te. 4771-6629.

Si desea publicar cursos, seminarios, conferencias, conseguir un libro o tiene algo para ofrecer acérquenos los datos a la división 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.gov.ar
Editor: Marina Drioli (marinad@muanbe.gov.ar)
Colaboración: Graciela Godoy, Elías D. Villalba.