



El Carnotaurus

Boletín del Museo Argentino de Ciencias Naturales
Bernardino Rivadavia - Año IV - Número 8 - Agosto 2003

Importante subsidio para la Red Nacional de Colecciones Biológicas

El GBIF otorgó la suma de 50.000 US\$ para iniciar el proceso de informatización y disseminación electrónica de datos, sobre especímenes contenidos en un conjunto de colecciones piloto.

Hemos recibido con gran alegría esta noticia proporcionada por el administrador del nodo; licenciado Javier Beltrán quien explicó que este aporte será utilizado para la compra de equipos de computación, y contratación de personal para el ingreso de datos y la georeferenciación.

La estrategia para la implementación del proyecto que requirió doce meses de maduración, ha sido elaborada y será discutida durante la segunda Reunión de la Red Nacional de Colecciones Biológicas.

Ésta se realizará en el Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Exterior y Culto, los días 25 y 26 de setiembre próximos.

Para más información consultar al licenciado Javier Beltrán.
jbeltran@netizen.com.ar

Indice

- Importante subsidio
- Investigadores y estudiantes argentinos han ganado un premio internacional
- Fuga Jurásica 5
- XXVIII Conferencia Etológica Internacional
- Disposiciones
- Memorandum
- Resoluciones
- Efemérides
- Citas
- Notas de personal
- Agenda
- Museando en la web

Investigadores y estudiantes argentinos han ganado un premio internacional

Un grupo de estudiantes y científicos del Museo Argentino de Ciencias Naturales en Buenos Aires ha ganado un premio internacional de conservación, para ayudar a financiar un proyecto de investigación con el fin de estudiar las aves marinas en las costas de la provincia de Buenos Aires, Argentina.

El equipo ha ganado un premio Bronce en el Programa de Conservación BP de este año y recibirán entrenamiento, apoyo y u\$s 7500. Leandro Tamini, el líder del proyecto, fue presentado con el premio por Jeffrey Sachs, Director del Earth Institute de la Universidad de Columbia, en una ceremonia que tuvo lugar en New York, USA, el día martes 24 de junio del 2003.

Haber ganado este prestigioso premio significa que, el equipo podrá determinar posibles peligros para las aves marinas relacionados con la actividad pesquera costera y estudiar principalmente la captura incidental de especies amenazadas

Eugenio Coconier, colíder del proyecto, dijo: "Obtener infor-

mación directamente de los pescadores nos permitirá recopilar datos de calidad para la planificación de un programa de observadores a bordo, a fin de cuantificar la captura incidental de aves marinas“

El trabajo del proyecto de investigación comenzó el primero de mayo de 2003 y posee el apoyo oficial del Museo Argentino de Ciencias Naturales y Aves Argentinas (Birdlife International Partner).

Marianne Dunn, Manager del Programa de Conservación BP, dijo: “Estoy ansiosa de trabajar con los equipos ganadores de este año para ayudarlos a alcanzar sus propósitos en la investigación. En estos últimos años, los equipos apoyados por el Programa de Conservación BP han alcanzado muchos logros – desde el descubrimiento de 7 nuevas especies para la ciencia en la selva Boliviana de las Yungas y el redescubrimiento del Loro Índigo en la selva nubosa de los Andes en Colombia, hasta llevar a cabo uno de los primeros estudios en tortugas marinas en Madagascar”.

“Y ahora, al celebrar los proyectos ganadores de este año y las nuevas alianzas, el Programa de Conservación BP está entrando en una nueva era. Uniendo fuerzas con BirdLife Internacional, Fauna & Flora Internacional y BP, estamos armando un excelente equipo de investigación para la conservación, y creando una red de trabajo global para los estudiantes a través de este programa único. Actualmente estamos ofreciendo aún más entrenamiento y apoyo para ayudar estudiantes a entregar proyectos de “mayor calibre”, dirigidos al tema vital de la conservación a través del mundo”.

Notas del Editor

·Este año, en los 18 años de historia del Programa de Conservación BP, ha sido entregada la suma de dinero más importante – u\$s 565,000; fueron presentados para proyectos que presentaban algunos de los más urgentes temas de conservación de nuestros tiempos.

·Treinta y dos premios del rango de u\$s 7,500 a u\$s 75,000 apoyarán proyectos pioneros en veintidós países que están llevando a cabo temas de conservación global, tienen un apoyo local y en los que participan estudiantes graduados y no graduados, incrementando la capacidad de las comunidades locales y de las futuras generaciones en la práctica de la conservación

·El Programa de conservación global BP está abierto a estudiantes de tiempo parcial o completo de cualquier parte del mundo. El procedimiento de selección es exigente, demanda estándares altos de investigación científica y colaboración completa con el país de residencia y la comunidad local, en todas las iniciativas de conservación que estos apoyen.

Para mayor información:

Leandro Luis Tamini, Representante del proyecto
Tel:0054-4982-9410
Email: leotamini@arnet.com.ar

Website: <http://conservation.bp.com>

Fuga Jurásica 5 .

Fuga Jurásica se ha convertido en el evento multimedia experimental y de vanguardia más grande de Sudamérica, esto hace que se acercaran para esta edición artistas de otros países, argentinos de vasta trayectoria y universidades.

Cabe decir que el evento se desarrolló en total armonía y que el público de todas las edades disfrutó de cada una de las puestas. Es de destacar el desenvolvimiento de las universidades y su interés de vincularse con esta institución, así como también el interés de los artistas extranjeros.

El evento fue declarado de interés cultural por el Ministerio de Cultura de la Nación y la Secretaría de Cultura de la Ciudad de Buenos Aires.



Se contó también con el apoyo de la Embajada de España, que costó el pasaje y estadía de los dos artistas que participaron de Fuga Jurásica 5, Francisco López que también fue auspiciado por la Fundación Limb0 y RGV (Rubén García Villaplana) quien fue también sustentado por el Festival Internacional Multimedia **Observatori** de Valencia.

También se contó con la colaboración de la

Embajada de Perú y la Universidad Católica de Lima para la venida desde su país de los grupos Jardín y Resplandor, asimismo la Universidad también colaboró con ayuda técnica con un proyector de video instalado en la sala de dinosaurios.

También contamos con el apoyo de los festivales electrónicos Ertz de Navarra (España) y Experimentaclub de Barcelona, así como también con las páginas web Intuitivemusic y Experimentaclub del mismo país.

XXVIII Internacional Ethological Conference

Florianópolis, 20-27 de agosto de 2003

Gracias al esfuerzo de C. Ades (USP) y de L. C. Pinheiro Machado Filho (UFSC), entre otros, los etólogos sudamericanos pudimos disfrutar de un congreso internacional del mejor nivel, realizado en nuestras tierras. Los colegas de Brasil, y sobre todo los estudiantes de la Universidad Federal local, estuvieron en todo momento asistiendo y ayudando a los - alrededor de 450- investigadores de 39 países diferentes. Estuvieron representados los cinco continentes, aunque como Argentina no puedo menos que lamentar que sólo 6 de esos países fueran de Latinoamérica, y algunos de ellos sólo pudieron enviar a un par de investigadores. También estuvo presente una conocida firma que vende insumos para los estudiosos del comportamiento, aunque a precios prohibitivos ... y no sólo para los sudamericanos!

Las conferencias y trabajos abarcaron a los más di-

versos organismos, incluso al hombre, intentando resolver los cuatro clásicos problemas enunciados por Tinbergen, la búsqueda de los cómo y los por qué. Desde conservación hasta neurofisiología, desde comportamiento social hasta ciencia cognitiva, todas las áreas y metodologías estuvieron representadas.

Los organizadores cuidaron hasta el último detalle, agregando la cuota de humor propia del sur: los investigadores éramos llamados con cuernos de los utilizados para juntar al ganado, a fin de que se pudiera comenzar puntualmente la próxima sesión.

Agradecemos, una vez más, a todos los colegas de Brasil por la excelente organización, y por su incansable simpatía y hospitalidad.

Doctora Celia Lombardi
Laboratorio de Comportamiento

Disposiciones

Disposición N° 14 / 03

El director del Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia» e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Naturales

Dispone:

Artículo 1°.- Establecer una **Comisión de planes de mediano plazo**, que elabore un plan de trabajo para el desarrollo de las salas de exhibición del Museo e Instituto durante el período 2004-2009

Artículo 2°.- El plan de trabajo contendrá básicamente un cronograma de las salas a renovar, crear o mudar desde el 01/08/04 hasta el 31/07/09, incluyendo la instalación de locales de ventas y comidas, auditorios, y potencial habilitación de salas hoy ocupadas por laboratorios. El período desde el día de la fecha hasta el 01/08/04 no estará en consideración.

Artículo 3°.- La Dirección del Museo e Instituto brindará a la comisión toda la información existente sobre los resultados de los talleres arriba mencionados, los planes en marcha hasta el 01/08/04, oferta de exhibiciones efectuadas por otras instituciones para el mediano plazo, y toda otra información que la comisión requiera.

Artículo 4°.- La comisión estará presidida por el Director del Museo e Instituto, y coordinada por la **Secretaria de análisis de la demanda museológica**. Estará integrada por el Secretario General, el jefe del Área de Museología, como investigadores de la Institución con conocimiento de primera mano de museos internacionales, e investigadores con probado compromiso con el mejoramiento de las exhibiciones de la casa.

Artículo 5°.- La comisión consultará a los museólogos, diseñadores o funcionarios de otras ins-

tituciones que considere conveniente, quienes deberán tener relevancia internacional, pudiendo organizar reuniones o seminarios sobre temas puntuales, u otras actividades que considere pertinentes.

Artículo 6°.- La comisión se constituirá en el mes de agosto de 2003, elevará un informe de avance a fines de octubre de 2003, y un informe final antes del 31 de marzo de 2004, cesando con ello en sus funciones.

Disposición N° 15 / 03

El director del Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia» e Instituto Nacional de Investigación de las Ciencias Nnaturales

Dispone:

Artículo 1°.- Encomendar las funciones de miembros de la Comisión de planes de mediano plazo a:

Secretario general, ingeniero Roberto Romero

Secretaria de análisis de la demanda museológica, licenciada Nélica Lazcano González

Jefe del Área de Museología, profesor Gustavo Carrizo

Doctor Sergio Archangelsky

Doctor Hugo Corbella

Doctor Luis Cappozzo

Licenciado Gustavo Chiamonte

Licenciado Alejandro Tablado

Licenciada Olga Vaccaro

Memorandum

2-IX-2003

A: Directora de biblioteca y jefes de área

De: Director del MACN e INICN

ASUNTO: Reunión para seleccionar las revistas científicas a las que se suscribirá el Museo e Instituto

El Museo e Instituto tiene una importante Biblioteca generada a partir de fines del siglo XIX, cuando la investigación científica de la casa pasó a ser una actividad permanente y profesional. El acervo bibliográfico se acrecentó rápidamente, por compra de libros y revistas, donaciones de otras instituciones, y canje de las publicaciones de la institución.

Hasta mediados del siglo pasado, era la biblioteca más completa del país en las Ciencias Naturales.

Desde hace medio siglo, sin embargo, los presupuestos insuficientes no permitieron mantener esos niveles de calidad, y muchas suscripciones y compras debieron ser suspendidas. El canje se ha mantenido, y en virtud del mismo ingresan a la Biblioteca unas 1500 piezas bibliográficas de todo tipo por año, cuyo valor comercial hemos estimado en US\$ 15.000.-. Este aporte es insuficiente, ya que muchas de las más importantes revistas científicas pertenecen al círculo comercial, y no ofrecen canje.

Lamentablemente, en los últimos 15 años el Museo e Instituto sólo esporádicamente pudo comprar suscripciones de revistas o libros, y desde 1996 están totalmente interrumpidas. El último pedido, del año 2000, y que no llegó a concretarse, comprendía 34 títulos, que cubrían casi todas las especialidades de la casa, por un total de US\$ 21.202,68.

Por sugerencia de uno de los investigadores del Museo e Instituto, que realizó las primeras gestiones, se ha puesto en marcha un **Plan de rehabilitación bibliográfica**, con el objetivo de reunir sub-

sidios, donaciones, aportes y recursos propios, para generar un **Fondo bibliográfico**, que permita reanudar las suscripciones.

Hasta ahora hemos tenido éxito con una gestión ante la Fundación Antorchas, que en principio ha autorizado un subsidio de US\$ 8.000.- para suscripciones correspondientes al año 2004 de nuestro Museo e Instituto. A ello deben sumarse US\$1.000.-, de fondos propios de nuestra institución, para suscribirse, para suscripciones a las revistas Science y Nature.

Dado que la selección de títulos del pedido del año 2000, que era a su vez copia del pedido del de 1996, puede no estar actualizada, y que además debemos restringir la compra de unos

US\$ 21.000.- a US\$ 8.000.-, parece conveniente una reunión de los Jefes de Área con la Directora de la Biblioteca, en fecha y hora a determinar, para concretar una solicitud de suscripciones lo más equilibrada posible.

Asimismo, la ocasión será propicia para analizar la posibilidad de otras fuentes de aportes para el Fondo Bibliográfico.

Resoluciones

Resolución D. N° 1338

El Directorio del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas resuelve:

Artículo 1°.- Autorizar al Museo Argentino de Ciencias Naturales «Bernardino Rivadavia» dirigido por el doctor Edgardo Romero, para participar como Autoridad Científica de la Convención Internacional sobre el Tráfico de Especies Amenazadas de la Fauna y Flora Silvestres (CITES)

Artículo 2°.- Regístrese, comuníquese a la Gerencia de Desarrollo Científico y Tecnológico, a la Gerencia de Gestión Operativa y a la Unidad de Auditoría Interna a los efectos pertinentes.

Efemérides

6 de agosto: Nonagésimo segundo aniversario de la muerte de Florentino Ameghino

Este auténtico sabio nació en Villa del Luján el 18 de Septiembre de 1854. Concurrió a la escuela de su pueblo natal y gracias al interés de su maestro; Carlos d'Aste, fue a Buenos Aires para ingresar a la Escuela Normal, donde obtuvo el título de maestro elemental. Además aprendió francés, con lo cual pudo leer las obras de Lyell y Burmeister.

A los veinte años era un modesto ayudante en una pequeña escuela de varones del pueblo de Mercedes, cuando encontró los restos fósiles completos de un Smilodon. A partir de ese momento comenzó a hacerse conocer, dado que fue la primera vez que se hacía ese hallazgo.

Más tarde publicó un trabajo sobre los restos del hombre y de su industria y sobre osamentas de animales cuaternarios cerca de Mercedes en el Journal de Zoologie (1875). En 1876 la Sociedad Científica Argentina premió su memoria sobre "El Hombre Cuaternario en la Pampa".

En 1879 se amplía su horizonte a través de

su estadía en Europa, la que fue muy fecunda tanto para su formación intelectual, como para su fama de sabio. En 1881 volvió al país.

Al fallecimiento de Carlos Berg fue nombrado director del Museo de Historia Natural. Dictó cátedras de su especialidad en las universidades de Córdoba (1884), de Buenos Aires, y de La Plata.

Escribió obras como "La Antigüedad del Hombre en el Plata", "Filogenia" (1884), una síntesis cosmogónica como "Mi Credo" (1906), "El Origen del Hombre" (1907), "El Origen Poligénico del Lenguaje", obra póstuma, incompleta.

Ameghino murió en La Plata, el 6 de agosto de 1911.

Después de su muerte se hizo una edición oficial de sus escritos y de su correspondencia científica, en 20 volúmenes, bajo la dirección de Alfredo J. Torcelli (La Plata, 1913).

Juan B. Ambrosetti comentó que "la obra de Ameghino no fue la de un especialista; fue la obra de un filósofo, empezando por su Filogenia y terminando por sus estudios sobre las formaciones sedimentarias y el hombre fósil, el sabio nos presenta ya leyes de la evolución, dispersión y emigración de las faunas extinguidas a través de remotísimas edades y de continentes ya totalmente o en partes desaparecidos".

Citas

Carecer de libros propios es el colmo de la miseria.

Benjamin Franklin

La imaginación y la experiencia van de la mano. Solas no andan.

José Ingenieros

La improvisación es la verdadera piedra de toque del ingenio.

Moliere

La educación que proporciona la vida del hogar es la base de la felicidad de nuestros hijos.

Anónimo

Nada resulta más atractivo en un hombre que su cortesía, su paciencia y su tolerancia.

Ciceron

Nada sienta mejor al cuerpo que el crecimiento espiritual.

Proverbio Chino

Sin amor, estaríamos como niños perdidos en la inmensidad del cosmos.

José Ortega y Gasset

Sólo el que manda con amor es servido con fidelidad.

Quevedo

Notas de Personal Colecciones Nacionales del MACN Informe 2002

Para elaborar el presente documento se solicitó al Curador de cada Colección Nacional (CN) un informe de actividades correspondiente al año 2002, estructurado sobre la base de 16 preguntas. Las respuestas individuales se adjuntan al final de la presente y a continuación se realiza una evaluación conjunta de las mismas.

Recursos humanos

Las respuestas a las primeras 7 preguntas, principalmente referidas al personal involucrado con las Colecciones, se transcriben en la Tabla 1.

Tabla 1: Sumario de las respuestas 1-7. **Cur. Asoc.:** número de Curadores Asociados. **Bec.:** número de becarios relacionados a las colecciones. **Téc.Cur.:** número de Técnicos Curadores. **Téc.p.t.:** número de técnicos dedicados part-time a las colecciones. **Pers.col.:** número de horas-hombre semanales dedicadas por personal voluntario a las colecciones.

Colección/Herbario Nacional de	Curador	Informe	Cur. Asoc.	Bec.	Téc. Cur.	Téc. p.t.	Pers. vol.	
Plantas Celulares	María Susana Vigna	SI	3		1			
Plantas Vasculares	Mirta Arriaga	SI			1	1	2	
Actuopalinología	Marta Caccavari				1?		?	
Diatomeas	José Martínez Machiavello				1?		?	
Foraminíferos	Demetrio Boltovskoy	SI	2					
Invertebrados	Alejandro Tablado	SI	4				56	
Parasitología						1	4	
Aracnología Miriápodos	Cristina Scioscia	SI			1		25	
Entomología	Axel O. Bachmann	SI	3		1	1		
Ictiología	Gustavo Chiaranonte	SI	1				8	
Herpetología	Gustavo Carrizo	SI			1		40	
Mastozoología	Olga Vaccaro	SI	3		1		20	
Ornitología Sonidos Naturales	Pablo Tubaro	SI	1	3	2		15	
					1			
Paleoinvertebrados	Horacio Camacho	SI	3				3	
Paleovertebrados Ameghino	José Bonaparte	SI	1	1		1	20	
Iconología	Eduardo Bellosi	SI	1				4	
Paleobotánica	Sergio Archangelsky	SI	2	1	1			
Paleopalinología	Pedro Gutiérrez	SI	1					
Petrología Mineralogía	Hugo Corbella	SI				2	12	
Totales:	23	18	13	26	5	13	6	209

? Falta de información o que necesitan confirmación.

Las 23 CCNN del MACN se hallan a cargo de 18 Curadores ya que 5 de ellos tienen bajo su control 2 colecciones. Scioscia, Tablado y Tubaro tienen a su cargo una segunda colección relativamente pequeña (Miriápodos, Parasitología y Sonidos Naturales respectivamente), sin embargo Bonaparte y Corbella tienen a su cargo 2 colecciones de similar importancia (Paleovertebrados y Ameghino uno y Petrología y Mineralogía el otro).

La mayoría de las colecciones tienen por lo menos un Curador Asociado con la más notable excepción en el Herbario Nacional de Plantas Vasculares que a pesar de su enorme importancia y dimensión física carece de otros investigadores que puedan colaborar con su Curadora.

La ayuda técnica que tienen las colecciones es claramente insuficiente y los casos más graves por la magnitud del material que contienen son las CCNN de Invertebrados, Ictiología y Paleovertebrados/Ameghino, que carecen por completo de personal técnico dedicado a ellas. La utilización de personal voluntario (con muy variada formación, aunque muchos son estudiantes de Ciencias Naturales) en estas tareas es un paliativo, pero insuficiente de todos modos, ya que en total representan un poco más de 5 personas empleadas a tiempo completo (40 hs. semanales).

Movimiento

Las siguientes 4 preguntas tuvieron como objetivo evaluar el movimiento de material de las respectivas colecciones y las respuestas se hayan condensadas en la tabla N° 2

La incorporación de más de 10.000 nuevos ejemplares/lotos/piezas (de acuerdo a cual sea la unidad de registro en cada colección) es un número por demás significativo en sí mismo.

Las CCNN recibieron 147 consultas directas (visitas de investigadores) que ocuparon 300 días. Sólo la CN de Ornitología consignó además 10 consultas vía Internet, pero es seguro que la mayoría del resto de las CCNN también hayan recibido y resuelto este tipo de consultas pero sin hacer un registro sistemático de las mismas. Por otra parte, es frecuente que este tipo de consultas derive en un préstamo de material. Además, generalmente no se tienen en cuenta las consultas de los propios investigadores del MACN.

Los 2 Herbarios se caracterizaron además por llevar a cabo valiosos intercambios de materiales (canjes) con Herbarios del exterior: Suecia, USA, Japón y Australia el Herbario de Plantas Celulares y USA, Sudáfrica, Australia y Nueva Zelanda el Herbario de Plantas Vasculares. Mientras que la CN de Aracnología realizó canjes con colecciones de Uruguay y USA.

(Continuará en el próximo número)

Tabla 2: Sumario de las respuestas 8-11.

Colección/Herbario Nacional de	Ingresos ej. o lote	Egresos ej. o lote	Consultas n/días	Préstamos n/ej. o lote	Canjes/Don. ej. o lote
Plantas Celulares	4562	0	0	2/109	+215 -24
Plantas Vasculares	1424	0	17/29	18/194	+359 -326
Actuopalinología					
Diatomeas					
Foraminíferos	20	0	1/5	0	0
Invertebrados	435	10	20/20	11/55	0
Parasitología	7	0	1/1	5/25	0
Aracnología					
Miriápodos	266	0	14/37	15/469	+96 -96
Entomología					
Ictiología	155	0	1/1	1/15	0
Herpetología	609	0	12/20	7/7	0
Mastozoología	280	23	32/102	11/84	0
Omitología	180 +140	0	31/31	5/30+?	0
Sonidos Naturales	194*	0	1/1	0	0
Paleoinvertebrados	57	0	3/7	1/2	0
Paleovertebrados	1280	0	24/31	11/55	0
Ameghino					
Iconología	913	0	0	0	0
Paleobotánica	70	0	1/5	0	0
Paleopalinología	110	0	0	4/102	0
Petrología	0	0	0	0	0
Mineralogía	0	0	0	0	0
Totales:	10702	33	147/300	87/1121	+672 -446

* Número de cintas abiertas o cassettes con muy diferente cantidad de grabaciones o cortes.

- + Ingreso de material por canje o donación.
- Egreso de material por canje.

Agenda

Actividades en el MACN

17 de Setiembre

Día del Patrimonio Cultural del Mercosur

La Dirección Nacional de Patrimonio y Museos a través de su director; señor Américo Castilla, invitó al Museo a adherirse a este festejo el día 17 de setiembre, mediante la organización de una actividad especial.

Para esta ocasión, el doctor Sergio Miquel consideró oportuno invitar al profesor nacional de pintura Norberto Pagano a dictar una conferencia. El tema elegido por el artista fue "El caballo a través de la historia del arte".

La charla estará ilustrada con diapositivas y tendrá lugar en el Salón Audiovisual del Museo a las 18 horas.

Dada la amplia y prestigiosa trayectoria de Pagano, no dudamos que este encuentro cultural constituirá una fiesta para todos los asistentes.

Semana de la Ciencia y la Tecnología

El CONICET organizará entre el 13 y el 17 de octubre próximo la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología juvenil, que se realizará en la ciudad de Posadas

En el marco de esta actividad, también tendrá lugar la Semana de la Ciencia y la Tecnología, para lo cual se ha invitado a los institutos y centros de investigación a organizar actividades, cuya intención sea acercar la ciencia a la comunidad educativa.

Por este motivo el directorio del CONICET sugirió a sus unidades ejecutoras llevar a cabo la semana de "Institutos abiertos", con el objeto de acercar las actividades científicas tecnológicas a los jóvenes que están formalizando el ciclo secundario, tratando de descubrir su vocación.

Adhiriéndose a esta convocatoria, alrededor de 25 investigadores de nuestro Museo, abrirán complacidos las puertas de sus laboratorios para todos aquellos alumnos que concurran.

Allí, los especialistas, responderán las inquietudes y los incentivarán en el estudio de las ciencias biológicas.

Simultáneamente se exhibirán los posters que los alumnos pasantes de la Escuela Normal Superior N°2 "Mariano Acosta" confeccionarán para detallar la actividad que desarrollan en nuestra institución desde hace 4 años.

Será sin duda una manera original de desmitificar la ciencia y ponerla al alcance de todos los estudiantes indecisos con su futuro vocacional.

Homenaje a la profesora Irene Bernasconi

En nuestra edición N° 7/2002 anunciábamos que la Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires había decidido dedicar un espacio verde a esta ejemplar naturalista. Después de superados algunos inconvenientes tenemos la alegría de informar que finalmente, este homenaje será concretado.

La doctora María Clara Etchichury, integrante de la comisión organizadora de este evento, juntamente con las alumnas del Liceo N°2 (promoción 1940) y autoridades de esa institución educativa invitan a descubrir una placa en su nombre.

Este acto tendrá lugar el día 25 de setiembre a las 14 horas, en la avenida Francisco Rabanal entre la avenida Lafuente y la calle Portela.

Reunión de camaradería

La Escuela Normal Superior N°2 "Mariano Acosta" ha invitado al "Carnotaurus" a participar de esta rueda de amigos que se llevará a cabo el día 4 de octubre próximo.

Una vez más, esta escuela ha organizado esta reunión cuyo fin es recaudar fondos para las escuelas de frontera de la provincia de San Juan. Para el cumplimiento de este objetivo, cada año una delegación de alumnos del nivel secundario viaja, junto a profesores para llevar todo lo recaudado a lo largo del año.

En esta oportunidad, los alumnos expondrán todas las actividades extracurriculares que desarrollan en las distintas instituciones como pasantes.

Los interesados en aportar alimentos, ropa, medicamentos, útiles escolares didácticos o cualquier otra clase de ayuda, por favor acercarse al establecimiento educativo, ubicado en Urquiza y Moreno.

Semana de las Ciencias de la Tierra

Entre el 15 y el 17 de octubre tendrá lugar en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA la cuarta edición de esta celebración. El director del departamento de Ciencias Geológicas doctor Roberto Scasso invitó a nuestro Museo a participar en el evento.

Esta celebración tendrá como objetivos difundir el conocimiento geológico y su importancia para el desarrollo sustentable y la prevención de riesgos naturales así como todos los aspectos que vinculan a la Geología con la sociedad.

Se han programado diversos actos y actividades que incluirán conferencias, un taller para docentes secundarios y una exposición en el ámbito del Pabellón 2 de la Ciudad Universitaria.

Al igual que en años anteriores, la división de extensión de nuestro museo montará un stand institucional.

Esta convocatoria tendrá especial importancia este año, porque la UNESCO ha declarado al 2003 "AÑO INTERNACIONAL DEL AGUA DULCE".

Agradecemos la invitación y esperamos cumplir con las expectativas deseadas para tal ocasión.

Museando en la web

www.fugajurasica.com.ar

Los interesados en obtener más información sobre este espectáculo, podrán hacerlo entrando en esta página.

Si desea publicar cursos, seminarios, conferencias, conseguir un libro o tiene algo para ofrecer acercarnos 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.

