



EL CARNOTAURUS

BOLETIN DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES
BERNARDINO RIVADAVIA - AÑO VI - NÚMERO 67 - OCTUBRE 2005

INDICE

SEMANA DE LA CIENCIA
MUSEOS. LA HISTORIA EN DISTINTOS TIEMPOS Y ÉPOCAS
CYTED
EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA DEL SECTOR PESQUERO ARGENTINO
DÓNDE ESTAMOS Y HACIA DÓNDE VAMOS
COMENTARIOS SOBRE LOS CALCOS DE FÓSILES
MANTENIMIENTO Y SEGURIDAD
SEMANA DE LAS CIENCIAS DE LA TIERRA
UN RECONOCIMIENTO QUE GRATIFICA
PREGÓN AGROPECUARIO
DISPOSICIONES
MEMORANDUM
NUEVA DESIGNACIÓN
EFEMÉRIDES
CITAS
AGENDA
MUSEANDO EN LA WEB

Inauguración Semana de la Ciencia - (Ver página 3)



De izquierda a derecha el presidente del CONICET, doctor Eduardo Chareau, el virrektor de la Universidad de Salamanca, doctor Arturo Pérez Es-lava, el secretario de la SECYT, ingeniero Tulio del Bono, el doctor Salvador Mulero Rubio, de la Universidad de Salamanca, el señor Jorge Civis Llovera y el doctor Lino Barañaño.

Museos: la historia en distintos tiempos y épocas.

Muestra de Rafael Seoane. (Ver página 4)



Rafael Seoane, Luis Lezama, Orlando Cárdenas y la doctora Giorgina Del Fuego, durante el acto inaugural.





I Reunión de la Red CYTED para la Conservación e Informatización de Colecciones Biológicas

IV Reunión de la Red Nacional de Colecciones Biológicas

La I Reunión de la Red CYTED es un evento organizado por el Museo Argentino de Ciencias Naturales, con el apoyo del Programa Iberoamericano de Ciencia y Técnica para el Desarrollo de CYTED. El grupo de trabajo que se reunirá en Buenos Aires comprende expertos en conservación e informatización de colecciones biológicas procedentes de varios países de América Latina y España, entre los cuales se encuentran varios miembros de la RNCB

Aprovechando la temática común, simultáneamente se realizará la IV Reunión de la Red Nacional de Colecciones Biológicas de Argentina (RNCB)



CYTED
CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL DESARROLLO

Resumen del Programa

Martes 22

Acreditación. Introducción general al proyecto CYTED y a la temática de la I Reunión.

Presentaciones técnicas.

Reunión Ejecutiva Grupo CYTED. Vino de recepción.

Miércoles 23

Taller de Manejo y Conservación de Colecciones Biológicas.

Presentaciones técnicas.

Reunión del Comité Directivo de la Red Nacional de Colecciones Biológicas (RNCB).

Jueves 24

Taller de Manejo de Información Taxonómica y Biogeográfica.

Cursos

Viernes 25

DiGIR (Distributed Generic Information Retrieval), Nodo español del Global Biodiversity Information Facility (GBIF).

Lunes 28 a Miércoles 30

Conservación y Manejo de Colecciones Biológicas, Inst. de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia

Contacto: Martín Ramírez (ramirez@macn.gov.ar)

Expositores

Águeda Menvielle, Dir. Relac. Internac., Sec. Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva. Argentina
 Argelia Silva Ríos, Oficina Nacional de Diversidad Biológica, Min. Ambiente y Rec. Naturales. Venezuela
 Carmen Quesada Ochoa, GBIF España; Real Jardín Botánico de Madrid (CSIC), España
 Claudio L. Daniele, Instituto de Geografía, FFyL, Universidad de Buenos Aires. Argentina
 Diego Trujillo Motta, Sist. de Información sobre Biodiversidad, Inst. Alexander von Humboldt. Colombia
 Edgardo Romero, Museo Argentino de Ciencias Nat. "Bernardino Rivadavia", CONICET. Argentina
 Erick Mata, Bioinformática, Instituto Nacional de Biodiversidad (INBio). Costa Rica
 Francisco Pando, Global Biodiversity Information Facility (GBIF). Dinamarca
 Guillermo Debandi, Instituto Argentino de Investigaciones en Zonas Áridas (IADIZA CRICYT). Argentina
 Gustavo Iglesias, Administración de Parques Nacionales. Argentina
 Hugo Ramón, Instituto de Investigaciones en Informática LIDI, Univ. Nac. de La Plata. Argentina
 Javier Beltrán, Administración de Parques Nacionales. Argentina
 Jorge Tezón, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). Argentina
 José E. Burucúa, Taller Tarea, Universidad Nacional de San Martín. Argentina
 José Langone, Museo Nacional de Historia Natural y Antropología. Uruguay
 Julio Cesar Rodríguez García, Centro de Conservación, Restauración y Museología (CENCREM). Cuba
 Marcelo Tognelli, Instituto Argentino de Investigaciones en Zonas Áridas (IADIZA CRICYT). Argentina
 María Eliana Ramírez, Museo Nacional de Historia Natural. Chile
 María Esther Bondanza, DIGMA, Ministerio de Relaciones Exteriores, Comercio Exterior y Culto. Argentina
 Mariano Merino, Museo de La Plata. Argentina
 Martín Ramírez, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", CONICET. Argentina
 Mirta Bonnin, Facultad de Filosofía y Humanidades, Univ. Nac. de Córdoba, CONICET. Argentina
 Néstor Barrio, Taller Tarea, Universidad Nacional de San Martín. Argentina
 Norma Deginani, Instituto de Botánica Darwinion - CONICET. Argentina
 Pablo Luis Tubaro, Museo Argentino de Ciencias Naturales "Bernardino Rivadavia", CONICET. Argentina
 Patricia Koleff, Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). México
 Ramón Pérez, Global Biodiversity Information Facility (GBIF). España
 Renato Mazzanti, Centro Nacional Patagónico (CENPAT), CONICET. Argentina
 Sergio Roig, Instituto Argentino de Investigaciones en Zonas Áridas (IADIZA CRICYT). Argentina
 Víctor E. Miyakawa, Instituto de Investigaciones de la Amazonia Peruana (IIAP). Perú
 Ximena Franco Villegas, Sistema de Información sobre Biodiversidad, Inst. A. von Humboldt. Colombia
 Yaneth del Socorro Muñoz-Saba, Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia



MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES, Angel Gallardo 470
 BUENOS AIRES ARGENTINA Martes 22 a Viernes 25 de Noviembre,
 2005 INFORMES: www.gbifargentina.org.ar



Semana de la Ciencia en el MACN

Fundación General de la Universidad de Salamanca y Junta de Castilla y León.

Entre los días 24 y 28 de octubre se llevó a cabo en nuestro Museo esta reunión, que fue organizada por la Universidad de Salamanca y la Junta de Castilla y León.

La Junta de Castilla y León (España), a través de su Consejería de Educación y de la Fundación Universidad de Verano de Castilla y León, organiza anualmente la Semana de la Ciencia. Este año, con la colaboración de la Consejería de Economía y Empleo, y de la Universidad de Salamanca, se llevó a cabo una extensión de la misma en Buenos Aires (Argentina). Ésta involucró a diversas instituciones que desarrollan labores de investigación, gestión, difusión y formación científica, y en la que colaboran activamente el Honorable Senado y el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de la República Argentina.

En este marco se realizó este acontecimiento que contó con una nutrida participación de científicos y representantes del ámbito académico argentino y español.

Durante el acto inaugural ofició de anfitrión nuestro director, doctor Edgardo Romero y estuvieron presentes por Argentina: el Secretario de Ciencia y Tecnología de la Nación, ingeniero Tulio del Bono, el presidente del CONICET, doctor Eduardo Charreau y el presidente del Directorio de la Agencia Nacional de Promoción Científica, Tecnológica y de Innovación, doctor José Lino Barañao; y por España participaron el Vicerrector de Investigación de la Universidad de Salamanca, doctor Arturo Pérez Eslava, el Director Gerente de la Fundación General de La Universidad de Salamanca, Jorge Civis Llovera y el Coordinador de la Fundación Universidad de Verano de Castilla y León, Salvador Mulero Rubio.

La temática de este encuentro estuvo centrada en las ciencias de la Tierra y específicamente en el campo de la paleontología. Civis Llovera explicó que la elección de este tema se debió a que la Argentina tiene muy buenos paleontólogos y muchos centros de investigación, y especialmente hay colaboración con equipos españoles.

Sumado a lo dicho, el doctor Charreau sintetizó mediante la siguiente frase el sentido de la primera Semana de

la Ciencia de Buenos Aires: “El reto que enfrentamos hoy no es poco: estamos aquí para sembrar futuro. El marginamiento es una amenaza. La cooperación internacional es un requisito para la supervivencia.”

Por último el ingeniero Tulio del Bono destacó que la presencia española en América siempre estuvo asociada a la educación y que los vínculos que nos unen son profundos y de larga data. “Tenemos que sumar esfuerzos en pos de objetivos comunes.”

La finalidad de este encuentro se centró en:

-Crear nuevos instrumentos de información sobre actividades científicas y tecnológicas para la sociedad.

-Generar nuevos diálogos entre la Universidad y las Instituciones, gubernamentales o privadas, de gestión científica y tecnológica.

-Concretar nuevos contactos con representantes científicos de Universidades e instituciones gubernamentales argentinas. Esto contribuirá a que la Junta de Castilla y León y la Universidad de Salamanca generen un punto de encuentro académico en el que se impulsen intercambios científicos entre España y Argentina.

En dichas jornadas científicos argentinos y españoles debatieron sobre: Paleontología, Física, Cartografía, Bioquímica y Biotecnología, Ambiente: Gestión y conservación de áreas protegidas y parques naturales. Parques Científicos y Tecnológicos.

Como resultado final de este intercambio cultural se acordó realizar en nuestro Museo el “IV Congreso del Neógeno” en el año 2008 (Año Internacional de la Geología).

Nota: Informamos para los interesados que la Sede de Representación de la Fundación General de la Universidad de Salamanca en Buenos Aires fue inaugurada en el año 2001 y funciona actualmente en el edificio de la Biblioteca Nacional.

e-mail: usalargentina@universitas.usal.es

Agüero 2502 3er piso.

Teléfono: 4806 9175



Evaluación ambiental estratégica del sector pesquero argentino

Entre los días 7 y 8 de septiembre se llevó a cabo en el Hotel Conquistador de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, este encuentro que tuvo la modalidad de taller.

Este workshop estuvo enmarcado dentro del proyecto “Prevención de la contaminación costera y gestión de la diversidad biológica marina”, donación GEF/BIRF 28.385 PNUD ARG 02/018.

El jefe de la división Ictiología de este Museo, licenciado Gustavo Chiaramonte asistió en representación del doctor Edgardo Romero y el licenciado Juan Iwaszkiw fue especialmente invitado.

Los concurrentes abordaron diferentes temas relacionados con los recursos pesqueros, explotación sustentable de recursos pesqueros marinos, metodología para la evaluación ambiental estratégica (EAE), estructura organizacional del sector pesquero marítimo argentino, capturas máximas permisibles de acuerdo con la ley Federal de Pesca y evolución de las principales pesquerías, como por ejemplo: merluza, calamar, merluza negra, langostino, abadejo, anchoíta, merluza de cola, polaca y rayas.

Como fruto de esos días de trabajo se elaboró un borrador donde se incluyeron las distintas temáticas abordadas y recomendaciones relativas a las políticas y a la gestión administrativa, investigación, sector privado, ordenamiento ambiental y la conservación de la biodiversidad.

Museos, la historia en distintos tiempos y épocas. Muestra fotográfica de Rafael Seoane

El miércoles 5 de octubre a las 18.30 en la sala La naturaleza en el arte, el artista Rafael Seoane presentó una colección de obras, en las cuales buscó mostrar la interacción entre los museos y la gente introduciendo el movimiento en esas imágenes.

En el contexto de este trabajo expuso una serie de fotografías en las que el autor se propuso destacar el patrimonio cultural.

El sistema de zonas, especialidad técnica que Seoane utilizó, aportó una adecuada interpretación de luces y

sombras, tanto en interiores como en exteriores o en lugares tan especiales como los museos.

De esta forma se pudieron observar obras que fueron tomadas en el Museo de Arte Hispanoamericano Isaac Fernández Blanco, en el Buque Museo Fragata A.R.A Presidente Sarmiento, en el Museo Etnográfico Juan B. Ambrosetti, en el Museo Nacional de Bellas Artes, en el Claustro del Pilar, en el centro Cultural Recoleta y en el MACN.

Seoane manifestó a “El Carnotaurus” que en esta oportunidad eligió trabajar con el movimiento en los museos porque están asociados con la evolución de la sociedad. Además señaló que su trabajo es en blanco y negro porque, a su criterio, permite generar más ilusiones, es más irreal. “Es más fácil entrar a otro mundo a través del blanco y negro” expresó. Al respecto coincidimos, sobre todo cuando nos detuvimos delante de una foto tomada en la sala de Geología de nuestro Museo donde, mediante una conjunción de claros y oscuros y perspectivas, Seoane logró una atmósfera en la que la realidad se confunde con la ficción. Este movilizante aporte devuelve al espectador imágenes de gran contenido estético.

Una vez más, esta muestra fue organizada por el coordinador de eventos culturales, Luis Lezama quien además se ocupó de la ambientación sonora. Pudo ser visitada por el público hasta el 4 de noviembre.

Dónde estamos y hacia dónde vamos

La nota que así se titula es el resultado de una entrevista que mantuvo el licenciado Juan Iwaszkiw con Enrique Alberto Rabe. En ella Iwaszkiw pone de manifiesto su preocupación frente a la inminente sobreexplotación de especies ícticas tales como el sábalo.

El licenciado Juan Iwaszkiw es profesional principal del CONICET y desde hace más de un año desempeña sus actividades en la división Ictiología de nuestro Museo. Tiempo atrás fue entrevistado por el licenciado Enrique Alberto Rabe perteneciente al Centro de Investigaciones y Desarrollo de Santa Fe (CERIDE), y el artículo tuvo amplia repercusión en diferentes medios gráficos y radiales.

Nuestro ictiólogo es un gran estudioso de la pesca de especies tales como el sábalo y el surubí, en particular del río Paraná y estima que se está produciendo un creciente deterioro de los recursos. Por lo tanto considera que es necesario implementar de inmediato medidas de manejo, sobre todo en las provincias de Entre Ríos, Santa Fe y Buenos Aires.



La nota completa puede ser consultada en los siguientes sitios:

www.litoral.com.ar/index.php3/diarios/2005/08/06/medioambiente/MED-02.html

www.acride.edu.ar/servicios/comunica/cuencadelplata.htm

www.conicet.gov.ar/diarios/2005/agosto/067.php

Comentarios sobre los calcos de fósiles prestados al Colegio Del Niño Jesús. P.A.T.E.R. para el Fogón N-6 de Bernal

El Colegio Del Niño Jesús. PATER (sito en la calle Boedo 1083, Bernal), participa desde hace varios años en el Fogón de Bernal. Cada año la presentación del stand caracteriza a algún lugar del país. En esta oportunidad el tema fue “ Patagonia, tierra de gigantes”.

Por tal motivo, mi esposa (que trabaja allí desde hace seis años) los conectó con el Museo para que puedan realizarle un pedido de réplicas de fósiles patagónicos. Con cordial atención, el Museo ofreció para el sábado 17 de septiembre una vértebra de *Argentinosaurus* y un cráneo de *Carnotaurus*.

La presentación de este tipo de material fue toda una novedad para estas Fiestas Patronales de Bernal, llamando la atención de los pobladores de la zona sur que asistieron al evento.

El cráneo fue colocado sobre una tarima con luces que enfocaban cada detalle del mismo y la vértebra se ubicó dentro de una “cueva”, donde las personas disfrutaban de un audiovisual explicativo (con fotos de campaña, que yo puse a su disposición), en el cual se comentaban las características de los dinosaurios de Patagonia y el trabajo realizado por científicos y técnicos. Las copias fueron las “estrellas” del stand.

Los fósiles estaban custodiados por dos alumnos del polimodal, que disfrazados de paleontólogos, orientaban a las personas acerca de su labor y en cada momento comentaban la existencia del Museo, sus características y su ubicación.

Asimismo había carteles con los datos del Museo y por

micrófono los presentadores de los distintos números agradecían permanentemente la ayuda brindada por nuestra institución.

Nota: esta información fue suministrada por el técnico en paleontología Marcelo Isasi, que redactó el artículo y por lo cual le agradecemos.

Mantenimiento y seguridad

Días atrás hemos mantenido una entrevista con el ingeniero Horacio Santinelli, para interiorizarnos sobre los últimos trabajos realizados bajo su supervisión.

“En la sala de Geología se arreglaron luces, cambiaron lámparas y cortinas. Se pintó íntegramente el hall de Museología y las escaleras hasta el salón de actos. En él se rasquetearon los pisos y se mejoró la instalación eléctrica” señaló Santinelli.

Luego agregó que se contrató una nueva empresa de mantenimiento de ascensores. Además, en la entrada de avenida Ángel Gallardo 470 se modificó la instalación eléctrica en la sala que corresponde a ellos mediante el cambio de cables, y el agregado de nuevos tableros de comando.

En la entrada de avenida Ángel Gallardo 480 se colocó una escalera gato de acceso a la terraza, con protección para caída. También en la sala de máquinas de ascensores ubicada en la terraza se instalaron barandas de protección.

Otra tarea efectuada consistió en la renovación de los cables e identificación de llaves de corte, del sector de las salas correspondientes a la entrada de Ángel Gallardo 490 y boletería.

De igual modo se ubicaron jabalinas de puesta a tierra y se están reparando los circuitos del sector de tableros de cada entrada.

En otro orden de cosas, Santinelli comentó que en el acuario se renovó y ordenó toda la instalación eléctrica.

Por último el especialista apuntó que, se terminó la actualización de todos los planos edilicios.



Semana de las Ciencias de la Tierra VI Edición.

Ésta tuvo lugar entre los días 12 y 14 de octubre en el ámbito de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA y fue organizada por el departamento de Ciencias Geológicas a través de su director, el doctor Carlos Oscar Limarino.

Tuvo como objetivo 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. Como es habitual, el Museo fue invitado a participar mediante la presentación de un stand institucional que fue especialmente montado por la división de Extensión. Se aprovechó la oportunidad para poner de manifiesto el papel y difundir la actividad de los investigadores de nuestra institución.

La concurrencia estudiantil y docente fue numerosa y todos demostraron gran interés por el empeño y dedicación con que los profesionales de nuestro Museo desarrollan su tarea.

Un reconocimiento que gratifica

A continuación transcribimos un mensaje que nos ha enviado la profesora María de los Ángeles Ponzo, de la Escuela Normal Superior N°2 Mariano Acosta, quien coordina la actividad de los alumnos que realizan las experiencias educativas en nuestra institución

“Licenciada Marina Drioli: Me comunico por este medio para informarle que he recibido de ustedes el material “Boletín del MACN..”, por intermedio de la alumna Luciana Isoldi.

Aprovecho esta oportunidad para hecerles saber cuanto valoramos el trabajo que ustedes hacen y agradecerles a todos los profesionales por la buena voluntad de aceptar a nuestros alumnos en vuestros ámbitos de trabajo.

Conversando con los chicos acerca de las actividades que desarrollan, transmiten gran entusiasmo no solo por haber podido acceder al Museo sino también por la calidad humana que manifiestan los profesionales hacia los adolescentes.

Quisiera que este agradecimiento se haga extensivo a cada uno de quienes desarrollan esta noble labor, como

así también agradecer a las autoridades del Museo que lo han hecho posible.

La saluda muy atentamente
Profesora Ponzo María de los Ángeles.
Escuela Normal Superior N°2 Mariano Acosta”

Pregón agropecuario

El sábado 5 de noviembre hemos recibido este boletín electrónico en el cual leímos un interesante artículo sobre “El halcón peregrino, aliado de la agricultura”. Si están interesados pueden encontrarlo en el boletín N°5

www.pregonagropecuario.com.ar/boletines.htm

Disposiciones

Disposición N°26/2005

El director de este Museo e Instituto

Dispone:

Artículo 1: Adscribase a la doctora Cristina Tellería para que desempeñe tareas de investigación en el laboratorio de Actuopalinología de este Museo e Instituto bajo la supervisión de la profesora Marta Caccavari.

Disposición N°27/2005

El director de este Museo e Instituto

Dispone:

Artículo 1: Adscribase a la doctora Ana Archangelsky para que desempeñe tareas de investigación en la división Paleobotánica de este Museo e Instituto bajo la supervisión del doctor Sergio Archangelsky.

Disposición N° 28/2005

El director de este Museo e Instituto

Dispone:

Artículo 1: modificar las normas que rigen el otorgamiento del **Premio y subsidio a la producción científica**, según se detalla en la cláusula 2 del reglamento que, como anexo 1, forma parte de la presente disposición.



ANEXO 1

Premio y subsidio a la producción científica.

- 1) Cada dos años se efectuará un concurso para otorgar el **premio y subsidio a la producción científica** del Museo Argentino de Ciencias Naturales.
- 2) Podrán presentarse los investigadores y técnicos del Museo e Instituto, salvo los que hayan obtenido el premio en las dos ediciones inmediatamente anteriores. Los premios son individuales.
- 3) Se establecen dos categorías para los candidatos, que reflejen distintos grados de desarrollo profesional y posibilidades de producción, fijándose entre las mismas el límite arbitrario de 40 años de edad al 31 de diciembre del año del concurso 2003.
- 4) Para cada convocatoria se designará un **jurado externo**, constituido por reconocidos investigadores en los campos que el Museo desarrolla, dicho jurado decidirá por mayoría simple de sus miembros, con dictamen fundado, y tomando en cuenta los siguientes criterios:
 - A) Producción científica publicada, exclusivamente de los dos años en concurso. El jurado evaluará la calidad y originalidad de los trabajos y el libro o la revista en que fue publicada, en este caso según las exigencias de su referato y la jerarquía de sus indexaciones. Valoración..... 70%
 - B) Mantenimiento o ejecución de exposiciones permanentes, temporarias o itinerantes del Museo e Instituto, curación de las colecciones nacionales, publicaciones de divulgación. Valoración..... 15%
 - C) Dirección de pasantes, y doctorandos en el Museo o Instituto. Valoración..... 15%
- 5) Para cada una de las categorías mencionadas en el ítem 3), el premio consistirá en medalla de oro, fondos para investigación por \$2000 y un diploma que lo acredite. Los fondos se rendirán al Museo según las normas del CONICET al efecto.
- 6) Una vez anunciado el concurso, cada investigador o técnico que desee concursar presentará una enumeración de las tareas realizadas y de los trabajos realizados, acompañada con una separata o copia de cada artículo publicado y una breve descripción del plan de trabajo a que se aplicarían los fondos de investigación. Sólo se tendrán en cuenta los artículos en los que el Museo e Instituto figure como dirección y lugar de trabajo del autor. No se tendrán en cuenta manuscritos o pruebas de página.
- 7) El primer concurso corresponderá a la producción del bienio 1999 y 2000. El llamado se efectuará en septiembre de 2001 y la entrega de los premios antes del fin del año 2001, y así sucesivamente en todos los años impares para el bienio anterior.

Disposición N°29/2005

El director de este Museo e Instituto

Dispone:

Artículo 1: Abrir el registro de postulantes para el **premio y subsidio a la producción científica**, para la producción científica de los años 2003 y 2004.

Artículo 2: Establecer el plazo de presentación de candidatos hasta el 18 de noviembre de 2005 a las 15,

en la secretaría general de este Museo e Instituto.

Artículo 3: El jurado emitirá dictamen antes del 9 de diciembre de 2005. La entrega de los premios se efectuará en la reunión anual del Museo e Instituto, el 16 de diciembre de 2005.

Disposición N°30/2005

El director de este Museo e Instituto

Dispone:

Artículo 1: Efectuar la convocatoria a elecciones para la renovación de los miembros del **consejo directivo** del Museo e Instituto correspondientes a las áreas de Botánica, Geología e Invertebrados.

Artículo 2: Establecer que a los efectos de la votación se seguirán las mismas normas establecidas en la disposición 10/99, con las modificaciones introducidas en sus artículos 3º, 6º y 10º por las disposiciones 05/2002 y 15/2000.

Artículo 3: La votación se llevará a cabo desde el 1 de noviembre de 2005, a partir del día y durante el lapso que el jefe de área decida. Los electos se incorporarán al consejo en su primera sesión del mes de diciembre.

Memorandum

28-X-2005

De: Director del MACN e INICN

A: Todo el personal

Asunto: Identificación de muebles en espacios comunes.

Los espacios comunes (pasillos, accesos, vestíbulos, etc.) del Museo e Instituto albergan numerosos armarios, cajoneras, estanterías, etc., ubicados allí por falta de lugar en los depósitos o laboratorios. Sin embargo, en algunas ocasiones, dichos muebles obstruyen el paso, afectando mínimas condiciones establecidas por los especialistas de Seguridad e Higiene.

En las próximas semanas se iniciará el ordenamiento de las vías de circulación y evacuación. A tal efecto, en una primera etapa se procederá a identificar los mencionados muebles, mediante una etiqueta cuyo modelo se agrega adjunta a este Memo. Los investigadores y jefes de distintas dependencias deberán copiar o imprimir estas etiquetas, completarlas con los datos requeridos y adherirlas a los muebles, antes del 1 de diciembre.

Se agradecerá a todo el personal que informe a la secretaría general acerca de muebles que hayan estado bajo la responsabilidad de personal que ya no pertenece al Museo e Instituto. Los muebles que a la fecha indicada



no estén identificados, serán abiertos para analizar su contenido, y eventualmente, enviados a depósito.

AREA / SECCIÓN
Nº DE LABORATORIO:
Nº DE TEL. INTERNO:
APELLIDO Y NOMBRE DEL RESPONSABLE:
CONTENIDO DEL MUEBLE / CAJON:
.....
.....

Nueva designación

El señor jefe de personal de este Museo e Instituto, Ricardo Gutierrez, informó a “El Carnotaurus” que mediante la resolución N°1666 de fecha 14 de octubre de 2005, el directorio del CONICET ha resuelto seleccionar a la señora Vanesa Iglesias para incorporarse a la carrera del personal de apoyo a la investigación y desarrollo en la categoría de personal asistente, en el Museo Argentino de Ciencias Naturales “Bernardino Rivadavia”.

Iglesias fue seleccionada para desempeñar su tarea en la división Museología, y comenzará su actividad en los próximos días luego de cumplimentar algunos trámites.

Efemérides

Primer lunes de octubre: Día Internacional del Hábitat

Atendiendo a una recomendación de la Comisión de Asentamientos Humanos, en 1985 la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas designó el primer lunes de octubre de cada año como Día Mundial del Hábitat, a través de su Resolución 40/202.

La primera celebración del día se efectuó en 1986, y marcó el décimo aniversario de la primera conferencia internacional sobre el tema (Hábitat: la Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Asentamientos Humanos), celebrada en los meses de mayo y junio de 1976 en Vancouver, Canadá.



Primer sábado de octubre: Día Interamericano del Agua

En 1992, ante la urgente necesidad de sensibilizar a los habitantes del continente americano sobre la importancia del agua en nuestras vidas, se firmó la Declaración del Día Interamericano del Agua. Tres organizaciones: la Organización Panamericana de la Salud (OPS), la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental (AIIS) y la Asociación Caribeña de Agua y Aguas Residuales (CWWA), firmaron la Declaración en el XXIII Congreso Interamericano de AIDIS, realizado en La Habana, Cuba. En el año 1993 se celebró por primera vez el Día Interamericano del Agua y se sigue celebrando anualmente el primer sábado de octubre. El Día Interamericano del Agua es una “celebración del agua en las Américas”. Ha servido para destacar la relación entre el agua y la buena salud, educar e influir en la opinión pública sobre su uso adecuado y eficaz, y fomentar actividades relacionadas con el agua en la población en edad escolar y la comunidad en general.

1 de octubre: Día del mar y la riqueza pesquera

Con esta celebración se busca preservar la seguridad de la vida en el mar y prevenir la contaminación marina. Esta fecha se instituyó el 5 de octubre de 1937 en Rosario (provincia de Santa Fe) por iniciativa de los directivos de la Liga Naval Argentina.

4 de octubre: Día de la Ecología

5 de octubre: Día del ave

La Asociación Ornitológica del Plata, decidió en agosto de 1982, establecer “El día nacional del ave”. El propósito fue consagrar un día del año a este grupo de vertebrados, para que la opinión pública comprenda su importancia y pueda despertarse, sobre todo en el alma de los niños, el amor y respeto que merecen.

8 de octubre de 1935: Se funda en Buenos Aires la Academia Nacional de Ciencias, con el propósito de favorecer la investigación científica.

14 de octubre: Día Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales.

En el marco del “Decenio Internacional para la Reducción de los Desastres Naturales” (1990-1999), la Asamblea General de la Organización de las Naciones Unidas designó el segundo miércoles de octubre como Día Internacional para la Reducción de los Desastres causados por Fenómenos Naturales. El tema del Día



Internacional para la Prevención de los Desastres Naturales y la campaña para el 2005 “**Invertir para prevenir el desastre**” tienen como objetivo incrementar la capacidad de recuperación ante los desastres naturales mediante el uso de las microfinanzas y redes de seguridad.

16 de octubre: Día Mundial de la Alimentación

En 1979 los países miembros de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), instituyeron el 16 de octubre como el Día Mundial de la Alimentación, sus objetivos: sensibilizar a la población acerca del problema del hambre mundial y la inseguridad alimentaria; informar al público del hambre y reforzar la solidaridad internacional y nacional en la lucha contra el hambre, la malnutrición y la pobreza, a fin de asegurar que todos tengan suficiente alimentos diariamente. Combatir el hambre para reducir la pobreza.

20 de octubre: Día Mundial de la Osteoporosis

Citas

El amor es la única cosa que crece cuando se reparte.
Antoine de Saint-Exupéry

Cada escuela que se abre es una cárcel que se cierra.
Domingo F. Sarmiento

Cásate. Si te toca una buena mujer serás feliz y si te toca una mala mujer serás filósofo.
Sócrates

En la lucha entre uno y el mundo, hay que estar de parte del mundo.
Franz Kafka

En la vida hay algo peor que el fracaso: el no haber intentado nada.
Franklin D. Roosevelt

Los rostros pueden leerse. Pero solemos ser analfabetos.
José Narosky

Agenda

Cursos

Acuarismo

La Asociación Acuariófila Argentina nos informó que dictará cursos de nivel I y II, a partir del mes de Noviembre. Para el nivel II, deberán tener la certificación del nivel I.

El mínimo de concurrentes es de 10 (diez) y se dictarán a partir de las 19 del día a convenir. Al finalizar se entregarán certificados de idoneidad y asistencia a los que hayan completado el curso.

NIVEL I

- Que es un ecosistema?
- Armado de un acuario completo. Sustratos.
- Control de temperaturas.
- Formas de Iluminación.
- Elección de las plantas.
- Anatomía y Fisiología.
- Selección de especies fáciles de mantener.
- Preparación de alimentos simples. Elección de elaborados.
- Bases de la reproducción.
- Enfermedades comunes y su tratamiento.

Perfil
Personas interesados en el mantenimiento y cuidado de los acuarios.

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS

ADQUIRIDOS

Se logra que el alumno pueda armar y controlar un acuario. Reconocer las condiciones de desarrollo y salud de los ejemplares. Conocer dietas y cantidad de alimento. Diferenciar sexos. Diagnóstico y tratamiento de las tres enfermedades más comunes en los peces. Regular luz, pH, dH y temperatura. Seleccionar las plantas de acuerdo a las necesidades del acuario y sus habitantes. Seleccionar diferentes tipos de peces, su compatibilidad.

DURACIÓN

8 horas (dos por semana)

VISITAS

Acuario de Bs. As.

NIVEL II

Los acuarios ecológicos.
Relaciones con el acuarismo de Latinoamérica.
Sistemas de mejora y amplitud del acuario.
Elección de plantas de acuerdo a su tamaño y



necesidades.
 Reproducción y cultivo de plantas Acuáticas. CO2.
 Tipos y cantidad de iluminación.
 Especies de cuidado y cría que exigen mas conocimientos.
 Reproducción masiva: artificial e inducida.
 Selección de alimentos mas elaborados y preparación.
 Enfermedades de tanques y estanques. Tratamiento.
 Conservacionismo.

Perfil

Personas dedicadas a la explotación de especies comercializables.

HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS

En este nivel el cursante comienza a conocer la explotación masiva y cuidado de especies complejas en relación a su mantenimiento.
 Prepara ya alimentos en forma masiva y sabe hacer dietas.
 Controla los tanques y estanques de cría y las bandejas de explotación.
 Comienza a manejar el traslado de cantidades masivas y los derechos de exportación e importación.

DURACIÓN: 8 horas.

Dos por semana.-

VISITAS

Criaderos y Acuarios públicos con trabajos prácticos y presentación de tesis.

info@aaa.org.ar

Tel / Fax (011) 4372-8072 | <http://www.aaa.org.ar>

Patobiología acuática

Programa: [Magister de la Universidad de Buenos Aires](#)

Área temática: [Acuicultura](#)

Director(es): doctor Luis Alberto Romano.

Fecha(s) de cursado: del 5 al 16 de diciembre, de 8 a 12 y de 14 a 18 hs.

Costo: \$420 (se abona en Tesorería, Pab. Central FAUBA, el 1r día de clases).

Créditos: 6

Fecha de inscripción: cierra 10 días antes del inicio del curso.

Observaciones: se requiere poseer un título de grado en

disciplinas biológicas o agronómicas.

Para inscribirse en este curso:

www.agro.uba.ar/epg/formularios/inscrpcion.htm

Contenidos

Introducción a la patología de organismos acuáticos. Métodos de estudio. El pez enfermo. Semiología de los peces. Anestésicos. Hospitalización. Diagnóstico hematológico. Protocolo de necropsia. Diagnóstico histopatológico. Histología e histofisiología comparada de los peces. Inmunohistoquímica. Perfil inmunológico. Enfermedades producidas por virus. Enfermedades bacterianas. Estrés y Síndrome general de adaptación. Anatomía macro y microscópica de camarones y penaeidos. Enfermedades virósicas, bacterianas y micóticas. Enfermedades producidas por parásitos. Enfermedades de moluscos categorizadas como de declaración obligatoria de OIE.

Becas

Convocatoria pública a becas

Programa de formación virtual de posgrado en Gestión Pública Top-Universidad Nacional del Litoral de Argentina (1er. semestre 2006) TOP y la Universidad Nacional del Litoral otorgarán un número limitado de becas gratuitas y parciales para los próximos cursos de los siguientes programas:

- 1) Gestión estratégica de recursos humanos en instituciones públicas
- 2) Administración financiera pública para no especialistas
- 3) Gestión de políticas sociales
- 4) Evaluación de resultados e impactos en organizaciones y programas públicos
- 5) Conducción y gerencia de instituciones públicas
- 6) Evaluación institucional de organizaciones públicas

Ver cursos: www.top.org.ar/prog_virt.htm

Ver régimen de becas: www.top.org.ar/convocatoria_becas.htm

Serán elegibles para becas gratuitas los funcionarios en actividad de organismos públicos nacionales, subnacionales o municipales, alumnos de programas de posgrado relacionados con la gestión pública, docentes de grado o de posgrado en materias relacionadas con la gestión pública y/o miembros activos de organizaciones no gubernamentales que realicen actividades comprobables de interés público y que cumplan con



los requisitos de los respectivos regímenes de becas. de tesis esté aprobado por la institución.

Ver cursos:

http://www.top.org.ar/prog_capacitacion.htm

Ver régimen de becas:

http://www.top.org.ar/convocatoria_capacitacion.htm

Estudio sobre déficit de capacidad institucional DCI- en las organizaciones estatales latinoamericanas desde la perspectiva de los usuarios TOP está realizando una investigación orientada a identificar los factores que inciden sobre la capacidad institucional de las organizaciones públicas en Latinoamérica, desde dos perspectivas:

- los ciudadanos y
- los servidores públicos

El análisis se realiza aplicando la metodología DCI (análisis de Déficit de Capacidad Institucional) mediante un instrumento virtual, la Encuesta DCI. Si usted desea participar de la investigación tanto como servidor público como ciudadano, puede hacerlo en www.top.org.ar/DCI/encuesta.asp. Podrá acceder a los resultados de su propia evaluación y más adelante TOP le hará llegar los resultados de la investigación.

Red Latinoamericana de Botánica Tyler Prize for Environmental Achievement 2004

Anuncia concursos para 2006

Convocatoria a becas de doctorado y becas para asistir al IX Congreso Latinoamericano de Botánica

Convocatoria a becas de doctorado

La Red Latinoamericana de Botánica, con fondos de la Fundación Andrew W. Mellon, ofrece la posibilidad de postular a becas para realizar estudios de doctorado en temáticas relativas a la conservación y uso sustentable de los recursos naturales vegetales de América Latina, por un período máximo de 3 años en alguno de los centros colaboradores de la RLB en México, Costa Rica, Venezuela, Brasil, Chile y Argentina (ver instituciones que colaboran con la RLB en esos países).

Las becas de doctorado se otorgan hasta por 3 años y son renovables anualmente durante el período de estudios, previa aprobación del informe de actividades académicas que debe presentar semestralmente el becario. La beca cubre gastos de estadía que son variables según el país de destino y si es requerido, contempla pago de pasajes aéreos y/o terrestres y pago de aranceles. Además, el becario puede postular a una ayuda de hasta US\$ 2,500 para la realización de su tesis, una vez que su proyecto

Requisitos generales:

Pueden postular personas de cualquier país latinoamericano que hayan concluido sus estudios de grado (nivel de licenciatura o equivalente).

La edad máxima para postular a las becas es 35 años (al 31 de enero de 2006).

Las becas son sólo para realizar estudios fuera del país de origen y en alguno de las instituciones colaboradoras de la RLB.

Estar aceptado en un programa de doctorado del Centro de Postgrado de su elección. La RLB no tramita el ingreso a los Centros de Postgrado.

Becas para asistir al IX Congreso Latinoamericano de Botánica

Entre los días 19 y 25 de junio de 2006, se realizará en Santo Domingo, República Dominicana, la novena versión del Congreso Latinoamericano de Botánica (IX CLB) organizado por la Asociación Latinoamericana de Botánica (ALB) y el Jardín Botánico Nacional "Rafael Ma. Moscoso" de República Dominicana.

La RLB, con fondos del Tyler Prize for Environmental Achievement 2004, otorgará becas de asistencia por un monto máximo de US\$ 500 (cada una) destinadas a financiar gastos de estadía e inscripción a estudiantes de postgrado e investigadores jóvenes latinoamericanos que trabajen en temáticas relativas a la conservación y uso sustentable de los recursos naturales vegetales de América Latina, y que sean expositores en el Congreso (trabajo aceptado por la Comisión Organizadora).

La fecha final para recibir todas las postulaciones vence impostergablemente el lunes 9 de enero de 2006 a las 13:00 horas

Informaciones

<http://www.rlb-botanica.org>

rlb@uchile.cl

Teléfono 56 2 9787437

Fax 56 2 2765028.

Concursos

Segundo Concurso Fotográfico SECTIP

Nos ha llegado la invitación a participar del Segundo Concurso Nacional de Fotografía sobre Temática Científica y Tecnológica organizado por la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Tecnológica.

El concurso está abierto a todo el público y en especial



a todas las personas relacionadas con la actividad científica y tecnológica.

Las fotografías se exhibirán en el Centro Cultural Recoleta y los ganadores recibirán importantes premios en efectivo.

Las fotos se recibirán hasta el 30 de diciembre de 2005.

Los interesados podrán encontrar información y las bases del concurso en www.concursofotociencia.gov.ar

tratamiento de efluentes, biomasa, arquitectura solar y bioclimática, energía eólica, geotermia y otras energías no convencionales, radiación solar y clima, nuevas tecnologías, instrumentación y materiales usados en energías renovables, educación en energías renovables, modelización y simulación.

www.argentinaeolica.org.ar

Asociación Argentina de Energía Eólica (AAEE)

La AAEE ofrece un programa de cursos de diferentes niveles. Estos cursos están organizados para ser desarrollados por algunos de sus integrantes, todos ellos profesionales, profesores o docentes universitarios, en:

- Colegios secundarios, escuelas industriales y técnicas
- Universidades
- Organismos de gobierno
- Empresas, cooperativas y otras instituciones civiles

Museando en la web

www.asades.org.ar

Asociación Argentina de Energías Renovables y Ambientales (Asades)

Aquí se puede acceder a más de 400 artículos completos, que condensan la producción científica y técnica nacional e iberoamericana. Los artículos publicados en las revistas *Energías Renovables y Ambiente* y *Avances en Energías Renovables y Ambiente* han sido sometidos a una rigurosa evaluación por parte de un prestigioso comité científico. Está formado por reconocidos especialistas nacionales y extranjeros en cada campo de la especialidad. Los artículos se encuentran agrupados en las siguientes líneas temáticas: *energía solar, aplicaciones agrícolas e industriales, uso racional de la energía, aplicaciones térmicas y químicas, habitat y ambiente, conversión fotovoltaica,*

La AAEE publica un boletín mensual dirigido al público general que también contiene dossiers técnicos. Su objetivo es brindar un panorama de situación de las energías alternativas en Argentina y el mundo.

www.museos.buenosaires.gov.ar

Es la página de la Dirección General de Museos que depende de la Secretaría de Cultura del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires. Allí es posible ver el listado de los museos que pertenecen a esa Dirección.

Si desea publicar cursos, seminarios, conferencias 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: info@macn.gov.ar - **Página Web:** www.macn.gov.ar

Editor: Marina Drioli (mdrioli@macn.gov.ar)

Colaboración: Graciela Godoy,

Diagramación: Elías D. Villalba.