

EL CARNOTAURUS

BOLETÍN DEL MUSEO ARGENTINO DE CIENCIAS NATURALES
BERNARDINO RIVADAVIA-AÑO V -NÚMERO 49- ABRIL 2004

ATLAS AMBIENTAL DE BUENOS AIRES

INDICE

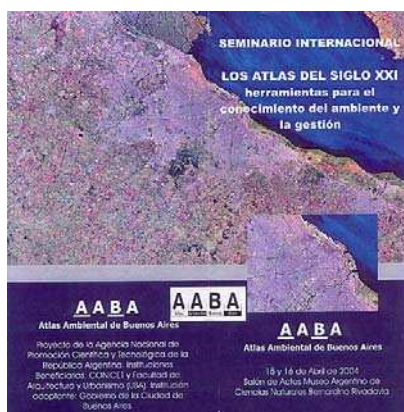
- ATLAS AMBIENTAL DE BUENOS AIRES
- JORNADA DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO
- RENOVACIÓN DE LOS MIEMBROS DEL CONSEJO DIRECTIVO
- NOTA NECROLÓGICA
- DISPOSICIONES
- EFEMÉRIDES
- CITAS
- AGENDA
- CURSOS
- BREVES
- ONGs
- MUSEANDO EN LA WEB

Con gran éxito se llevó a cabo en las instalaciones de nuestro museo, durante los días 15 y 16 de abril el seminario denominado “Los Atlas del Siglo XXI, herramientas para el conocimiento del ambiente y la gestión”.

La organizadora de la reunión fue la doctora Paulina Nabel, directora del proyecto Atlas Ambiental de Buenos Aires.

En esta ocasión participaron más de 50 profesionales, entre geólogos, arquitectos, geógrafos, biólogos, diseñadores gráficos, agrónomos e ingenieros.

Además asistieron representantes de ONGs, empresas como Aguas Argentinas e instituciones como la Facultad de Arquitectura y Urbanismo (UBA), el INTA, el Servicio de Hidrografía Naval (SHN), el Instituto Nacional del Agua (INA), la Subsecretaría de Medio Ambiente del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires y el Instituto Geográfico Militar (IGM), entre otros.



Durante el transcurso de las jornadas se presentó el proyecto del “Atlas Ambiental de Buenos Aires” y los Atlas elaborados por el Centro GEO de México.

Los maestros Martha Lucía Alviar, Margarita Paras y Fernando López fueron los principales disertantes, que

transmitieron la rica experiencia del centro GEO en la elaboración de atlas ambientales.

Este encuentro fue de gran importancia para transmitir a los colegas argentinos vinculados al proyecto A.A.B.A., las nuevas tecnologías desarrolladas en el mundo para poder ser aplicadas en la confección del atlas ambiental.

Para plasmar este evento, se contó con el apoyo financiero del CONICET, de Aguas Argentinas y de la embajada de México.

Es interesante resaltar que el proyecto A.A.B.A. presentará sus resultados en tres formatos, en impresión, en CD y online.

Al final de la entrevista con “El Carnotaurus” la doctora Nabel comentó que espera con optimismo ver concretado este proyecto en los próximos tres años. Así se lo deseamos!



JORNADA DE PATRIMONIO ARQUEOLÓGICO Y PALEONTOLÓGICO: UNA LEGISLACIÓN PARA LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Se llevó a cabo en el salón Montevideo de la Legislatura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires el día 28 de abril a las 16. El doctor Alejandro Kramarz representó a nuestro Museo para hacer su aporte sobre un proyecto de ley de Paleontología de la Ciudad.

A esta reunión asistieron además la licenciada Leticia Maronese (Secretaria General de la Comisión para la Preservación del Patrimonio Histórico Cultural), la arquitecta Silvia Fajre (Subsecretaria de Patrimonio Cultural de la Ciudad de Buenos Aires), el doctor Jorge Rodríguez de la Asociación de Arqueólogos Profesionales de la República Argentina y el diputado Norberto Laporta de la Legislatura de la Ciudad de Buenos Aires, entre otros.

Al finalizar el encuentro, se concluyó que era necesario plasmar la variedad de intereses que se desarrollan en el cotidiano urbano, por medio de un nuevo articulado de normas que impliquen la preservación del patrimonio paleontológico y arqueológico.

RENOVACIÓN DE LOS MIEMBROS DE CONSEJO DIRECTIVO

Para dar cumplimiento a la disposición N°7/2004 se efectuaron las elecciones en las áreas de Ecología, Paleontología y Vertebrados.

Los elegidos fueron:

Ecología: Titular: doctora Alba Puig
Suplente : doctor Pablo Penchaszadeh

Paleontología: por empate de votos: Titulares:
doctora Silvia Cesari
doctor Alejandro Kramarz

Vertebrados: Titular: profesor Ricardo Ferriz
Suplente: doctor Sergio Gómez

NOTA NECROLÓGICA LICENCIADA CARMEN PUJALS (1916-2003)

Recientemente hemos recibido con hondo pesar la tardía y dolorosa noticia del fallecimiento de esta notable investigadora, quien trabajara en nuestro Museo entre los años 1947 y 2000. Su deceso se produjo en Adrogué (provincia de Buenos Aires) el 24 de octubre de 2003.

Su larga trayectoria como profesional comenzó cuando se graduó como bióloga en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la UBA, hasta convertirse en una de las especialistas en taxonomía de algas rojas más reconocidas de nuestro país.

Siempre la recordaremos como una pionera de la investigación en biología marina ya que, en el año 1968 realizó el primer viaje de mujeres científicas argentinas a los mares antárticos. En esa oportunidad permaneció en la base Melchior durante cuatro meses, donde recolectó ejemplares que se encuentran depositados en nuestro herbario.

Es de rescatar que sus conocimientos y experiencia no han desaparecido con ella, sino que permanecen vivos en los biólogos a los cuales se los transmitió generosamente, ayudándolos a su formación profesional.

DISPOSICIONES

Disposición N°: 08/2004

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

Dispone:

Artículo 1°: Auspíciase la realización de la VI° Jornadas Nacionales y 1° Congreso Internacional de la Enseñanza de la Biología a realizarse en la Ciudad de Buenos Aires.

EFEMÉRIDES

7 DE ABRIL:
DÍA MUNDIAL
DE LA SALUD



Es una conmemoración propicia para destacar la importancia de la salud como sostén de todas las energías del hombre y posibilitadora de su trabajo y



de su progreso, tanto material como intelectual. Es interesante hacer constar que las Naciones Unidas poseen un organismo, la Organización Mundial de la Salud, fundado el 1 de setiembre de 1948, encargado de atender todo lo referente a su cuidado en el mundo, ya sea a las medidas de prevención y profilaxis como a la atención de endemias y epidemias que es necesario eliminar para el bien de la humanidad.

Este año la OMS ha dedicado el 7 de abril a la seguridad vial dado que las estadísticas muestran la gravedad del problema. Alrededor de 1.2 millones de personas mueren en las carreteras de todo el mundo cada año, y entre 20 millones y 50 millones resultan heridas o quedan inválidas.

Se espera que estas cifras aumenten en cerca de 65% durante los próximos 20 años, y este aumento se registrará en su totalidad en países de bajos y medianos ingresos.

Se prevé que en 2020 los daños causados por accidentes viales sean la tercera causa de enfermedad o mal en el mundo, por delante del HIV, la tuberculosis y la guerra, pero detrás de las enfermedades coronarias y la depresión.

CITAS

Una vida inútil equivale a una muerte prematura.
Goethe

Unos tienen y no pueden; otros pueden y no tienen; unos no tienen ni pueden; y nosotros, los que tenemos y podemos, pues demos.
Anónimo

Yo desprecié los grados y distinciones. Aspiraba a un destino más honroso: derramar mi sangre por la libertad de mi patria.
Bolívar

Un buen libro es el mejor de los amigos, lo mismo hoy que siempre.
Rubén Darío

Un hombre de carácter podrá ser derrotado pero jamás destruído
Ernest Hemingway

Un pueblo que quiere ser feliz no ha menester las conquistas.
Plutarco

NOTA DE PERSONAL

ESTACION BIOLÓGICA CORRIENTES

Y siguiendo con las descripciones de los proyectos llevados a cabo desde la EBCO, me toca el turno a mí. Si algunos no me conocen, mi nombre es Martín Kowalewski, y colaboro con el Grupo de Primatología del MACN desde 1993 cuando realicé un seminario de licenciatura bajo la dirección del doctor Gabriel Zunino. Luego de algunos trabajos en el grupo, y a través de una beca del programa Fulbright realicé una Maestría en Ecología y Conservación en la Universidad de Nueva York en Stony Brook, USA, para luego comenzar con un doctorado en Antropología Física en el Departamento de Antropología de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign. En la actualidad estoy realizando mi trabajo de campo en la Isla Brasilera de la provincia del Chaco, uno de los sitios de estudio donde se desarrollan investigaciones de la EBCO. El nombre de mi proyecto es **"Patrones de subagrupamiento y afinidad social en monos aulladores: evidencias de estrategias co-operativas entre individuos"**.

El objetivo principal de mi investigación es estudiar la relación entre la afiliación social, los patrones de subagrupamiento, y la ecología y la conservación de los monos aulladores en la Argentina. Esta investigación focaliza su interés en la evolución de la sociabilidad de los primates y los factores que restringen el tamaño, la composición, la cohesión y los sistemas de apareamiento de los grupos sociales en primates. Mi trabajo de campo consiste básicamente en estudiar los patrones de agrupamiento y afiliación social en monos aulladores (*Alouatta caraya*) que habitan en un sistema de islas situado en el noreste de la Argentina. Durante un período de 18 meses se exploran dos grupos contiguos y de similar tamaño, analizando de qué manera factores tales como la dominancia social, dieta, cambios estacionales en la disponibilidad del alimento, actividad y preferencias, actúan sobre patrones sociales de cohesión y de subagrupamiento. Asimismo investigo la secreción de hormonas relacionadas con la dominancia social.



Por ahora llevo unos 14 meses de trabajo de campo, y por el proyecto han pasado cerca de 12 asistentes de diferentes universidades del país. Dos de ellos comenzaron a desarrollar seminarios de licenciatura en la Universidad de Buenos Aires, y otro comenzó a recolectar datos para su futura tesis doctoral. Además se estableció un vínculo de colaboración entre la EBCO y el Programa de Capacitación Comunitaria de la Escuela Guacara de la Isla del Cerrito, quienes proveen logística a cambio de una serie de donaciones destinadas a mejorar el estado edilicio de ese establecimiento público.

NOTICIAS DE LA EBCO

Cursos I. Entre los días 12 y 21 de Marzo del 2004 se dictó el segundo curso de Comportamiento en Primates. Éste que tiene como objetivo brindar un marco teórico sobre los últimos conocimientos referentes al comportamiento social de los primates y contó con la asistencia de 8 profesionales de las Universidades de Buenos Aires, de La Plata, y de Asunción del Paraguay.

Cursos II. Entre los días 5 y 15 de Agosto del 2004 se brindará el cuarto curso de "Primates Neotropicales: Genética, Ecología y Comportamiento". El curso estará a cargo del doctor Gabriel Zunino, y contará con docentes invitados: la doctora Marta Mudry, el Licenciado Martín Kowalewski y la licenciada Luciana Oklander. En este curso se cubren los conocimientos básicos de técnicas de campo para la recolección de datos comportamentales y estudios de vegetación, además se realizan seminarios diarios y prácticas de campo con primates en estado salvaje y cautiverio. El último día del curso se presentará un proyecto con relevamiento y análisis de datos para poder aprobarlo.

El cupo máximo es de 15 personas.

Para mayor información dirigirse al doctor Zunino, gzunino@macn.gov.ar

Viajes. Luciana Oklander viajó a la Universidad de Gainesville en Florida, USA para tomar parte del curso: "**Marcadores moleculares: herramientas para desarrollar microsátélites**". En el mismo se avanzó en la técnica de identificación de microsátélites de monos aulladores, como expliqué en El Carnotaurus de Febrero del 2004.

Trabajos en colaboración. Hace dos meses comenzó un trabajo en colaboración con el Instituto de Botánica del Nordeste de la Facultad de Ciencias Agrarias (UNNE) - Corrientes. En la próxima entrega profundizaremos en este trabajo de investigación.

Talleres. Martín Kowalewski y Silvana Peker presentaron un proyecto para realizar Talleres de Conservación en la escuela primaria del Cerrito por invitación de su Vice-Directora. A la escuela asisten 180 alumnos divididos en dos turnos. Estos talleres serán brindados en forma gratuita con el solo objetivo de aportar una ayuda al desarrollo de la educación pública y de interactuar con la población del lugar. Los mantendremos al tanto de este emprendimiento.

La EBCO en los diarios. El diario El Litoral de la ciudad de Corrientes publicó una serie de notas sobre la EBCO, que pueden ser leídas en: <http://www.el-litoral.com.ar>

Hasta la Próxima!

Autor: Martin Kowalewski -
markowfield@yahoo.com.ar

Agradecemos la constante colaboración del doctor Zunino y del licenciado Kowalewski para con nuestro boletín.

AGENDA

CONFERENCIA

EL ESPÍRITU DE LAS FORMAS EN LA NATURALEZA Y EN EL ARTE

Para conmemorar el día Internacional de los Museos, el profesor Norberto Pagano dictará en el Salón Audiovisual de nuestro Museo esta conferencia. La cita será el día **18 de mayo a las 19.**

En esa exposición se desarrollarán conceptos de homologías y analogías estructurales entre las constelaciones del arte y de las ciencias naturales. Se establecerán comparaciones entre las formas naturales (cristalinas y biomórficas) y las obras de afamados artistas que son asombrosas.



SALIDAS PARA CONOCER Y DISFRUTAR LA NATURALEZA

- Plantas silvestres en Reserva Los Robles

Sábado 18 de septiembre: Pedir mayores detalles al momento de la inscripción en Aves Argentinas. Para mayor información sobre el lugar y cómo acceder, conectarse con la reserva (0237-463-9706, de 8 a 19; reservalosrobles@yahoo.com.ar; <http://www.moreno.gov.ar/>)

- Festival Mundial de Aves

Charlas y salidas a lo largo de todo octubre: Para mayor información, consultar en nuestra sede y en la página de Internet, o conectarse a Marisú Lopreiato (lopreiato@avesargentinas.org.ar)

- Plantas Silvestres en Reserva Catalina

Sábado 20 de noviembre: Pedir mayores detalles al momento de la inscripción en Aves Argentinas. Para obtener información de la reserva, llamar al 4239-9640.
Aves Argentinas / Asociación Ornitología del Plata.

25 de mayo 749 2º6 (C1002ABO), Buenos Aires, Argentina.
Teléfono y fax: (+5411) 4312-1015/8958/2284
Correo Electrónico:
educación@avesargentinas.org.ar

En la red: www.avesargentinas.org.ar

CURSOS

CURSO UNIVERSITARIO DE CAPACITACIÓN INTERESES MARÍTIMOS ARGENTINOS

Organiza

Centro de Estudios Estratégicos de la Armada

Auspicia

Instituto Universitario Naval

Desde el 2 de abril hasta el 23 de junio de 2004. Las clases se dictarán los días miércoles de 17 a 21:30.

Informes e Inscripción

Solicitar planilla de admisión y consultar sobre arancel y forma de pago vía e-mail
A: cee@ara.mil.ar
cec_rrinst@ara.mil.ar

Vía telefónica 4317-2000 int 3511/4507

Centros de Estudios Estratégicos de la Armada.
Avenida Del Libertador 8071. Ciudad Autónoma de Buenos Aires . C.P. 1429

BREVES

ENERGÍAS ALTERNATIVAS

El Instituto de Estudios e Investigaciones Ambientales de la Universidad de Ciencias Empresariales y Sociales (UCES) creó un Foro Permanente de Energías Alternativas.

Integrado por investigadores de organismos oficiales y privados, empresarios y agregados científicos de embajadas, tendrá como misión elaborar un proyecto estratégico para el uso de energías alternativas.

Informes: 4185-3290

E-mail: mgallonni@uces.edu.ar

ONG

Habitat: la Fundación Habitat y Desarrollo, fundada en 1992, en la ciudad de Santa Fe, tiene como objeto promover la conservación de la naturaleza. Una de sus principales iniciativas es la Red Habitat de Reservas Naturales para conservar diversos sitios naturales del país. 4342-7207.

Proteger: creada en 1991, esta fundación reúne ambientalistas que impulsan acciones y proyectos para unir el desarrollo económico-social con la conservación de los recursos naturales. Actualmente, promueve la iniciativa Corredor de Humedales del Litoral Fluvial de la Argentina.



Alihuen: esta organización tiene por objeto contribuir a la formación de una conciencia comunitaria en lo relativo al medio ambiente, el patrimonio cultural y su protección y, el uso de los recursos naturales y la preservación de la salud pública. Alihuen es una palabra mapuche que significa árbol en pie.

MUSEANDO EN LA WEB

www.conservation.org

Conservation International: tiene como misión conservar la herencia natural del planeta y demostrar que las sociedades humanas son capaces de vivir armónicamente con la naturaleza. Trabaja para proteger las regiones más ricas en biodiversidad del planeta.

www.pnuma.org

Pnuma: el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente se basa en la difusión de las pre-

ocupaciones ambientales dentro de la comunidad internacional.

www.grain.org

Grain: Genetic Resources Action International es una ONG que promueve el manejo sustentable y la biodiversidad.

www.worldwatch.org

World Watch: es una organización independiente de investigación para una sociedad ambientalmente sustentable y socialmente justa

www.iucn.org

The World Conservation Union reúne miembros de 140 países que generan convenciones ambientales y estándares globales.

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.