



AMEN # 63
Diciembre de 2006



OPORTUNIDADES LABORALES Y DE INVESTIGACIÓN

1. Se ofrecen los siguientes temas relacionados a Ecología de Pastizales para realizar la TESIS DE GRADO en INTA Bariloche: A- Estados y transiciones en una estepa patagónica (Pilcaniyeu): 1- Caracterización del Banco de Semillas en diferentes estados de degradación. Objetivo: Evaluar si existen limitaciones del banco de semilla para desencadenar transiciones positivas en 3 diferentes estados de degradación de una estepa arbustivo-graminosa de *Mulinum spinosum*, *Senecio filaginoides*, *Poa ligularis* y *Stipa speciosa*. B- Estados y transiciones en una estepa patagónica (Pilcaniyeu): 2- Efecto de eventos de lluvia y de pastoreo en el esfuerzo reproductivo de las principales especies de la estepa. Objetivo: Evaluar el efecto de eventos de lluvia y pastoreo sobre la producción y calidad de semillas de 4 gramíneas y 2 arbustos en tres estados de una estepa arbustivo-graminosa de *Mulinum spinosum*, *Senecio filaginoides*, *Poa ligularis* y *Stipa speciosa*. Estos temas se enmarcan dentro de proyectos en ejecución, con lo cual se cuenta con movilidad y financiación para la ejecución de los muestreos y ensayos a campo pertinente al trabajo de tesis. Los interesados enviar Curriculum Vitae a: Donaldo Bran (dbran@bariloche.inta.gov.ar) o Guillermo Siffredi (gsiffredi@bariloche.inta.gov.ar)

2. Se encuentra abierta la convocatoria para CARRERA DEL INVESTIGADOR CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO. Convocatoria de Ingreso. Concurso 2007

Fecha de presentación: desde el 1º de diciembre hasta el 20 de diciembre de 2006. Bases y Condiciones: <http://www.conicet.gov.ar/CIC/ingreso/convoc/index.php>

3. Scanagri Finland abre la convocatoria para CONSULTORES SENIORS que deseen trabajar en comunidades andinas de Bolivia, Ecuador, Colombia, Perú y Venezuela. El proyecto busca cubrir los siguientes tópicos: Conservación y gestión de la biodiversidad a nivel regional, GIS en diversidad biológica, Usos de suelos promoviendo la zonificación ecológica y económica, y Soporte en el desarrollo de capacidades en la formulación del proyecto y la cooperación con organizaciones existentes a nivel nacional y regional. Los interesados pueden postular hasta fines del 2006. Mayor información en: hmy@niras.fi.

4. Se buscan ASISTENTES DE CAMPO para el proyecto de investigación: Biología reproductiva de *Aratinga mitrata* (Aves: Psittacidae) en el sur del Valle de Lerma (Salta, Argentina). Este estudio tiene como objetivo describir en detalle la biología reproductiva, crecimiento y supervivencia de pichones del Loro del Cerro (Cala Cara Roja), especie con posibilidades de ser aprovechada en forma sustentable. Actualmente, se están evaluando diversas zonas dentro del Valle de Lerma en busca de colonias reproductivas de la misma. Las tareas a realizar consisten en monitoreo de nidos ubicados en barrancas sedimentarias y el seguimiento subsiguiente del crecimiento de pichones. El trabajo de campo abarcará desde el mes de diciembre (2006) hasta abril (2007) y los muestreos se llevarán a cabo durante los fines de semana (2-3 días). Este pedido está orientado a estudiantes o egresados de carreras afines a la biología (Biología, Ingeniería en Recursos Naturales, Ing. Agr., Veterinaria, etc.) que estén dispuestos a trabajar en condiciones DIFICILES. Los gastos de traslado en micro desde la ciudad de Salta hasta el sitio de estudio y comidas serán cubiertos, así como también parte del equipo de campo a utilizar. Sin embargo, no se cubrirán traslados desde el lugar de origen hasta la ciudad de Salta. Al finalizar las tareas de campo se entregará una constancia de participación en el proyecto. El candidato deberá presentar:

* Curriculum vitae que describa explícitamente la experiencia de campo.
* Análítico parcial (no excluyente).

* Una carta breve explicando los motivos por los cuales le interesa participar en el proyecto y que incluya períodos en los cuales considera estaría disponible para colaborar con las tareas de campo. La presentación debe hacerse por correo electrónico colocando en el asunto: ["asistente de campo"](#).

Para cualquier información adicional comunicarse con Alejandra Echeverría aiechever@mdp.edu.ar o Noelia Nuñez lourdes64@hotmail.com

5. El Global Biodiversity Information Facility (GBIF <http://www.gbif.org/>, www.qbif.org) abre su convocatoria para Senior Programme Officer for Digitisation of Biodiversity Data. Duración: 3-5 años. Lugar: GBIF Secretariat, Copenhagen, Denmark. Para más descripción acerca del cargo y modo de aplicación visitar:

http://www.gbif.org/prog/digit/digit_vacancy, http://www.gbif.org/prog/digit/digit_vacancy. Las aplicaciones deben ser en inglés y enviase por e-mail a: DIGIT_application@gbif.org. Fecha de cierre: 19 de enero de 2007.

6. The Whitney R. Harris World Ecology Center at the University of Missouri-St. Louis ofrece BECA para realizar M. S o Ph. D. en conservación. Para más información visitar:

<http://hwec.umsl.edu/scholarships/plantconservation.html>

<http://hwec.umsl.edu/scholarships/plantconservation.html>

O escribir a : Executive Director, Whitney R. Harris World Ecology Center, University of Missouri-St. Louis, 1 University Boulevard, St. Louis, MO 63121-4499, USA (e-mail: osbornepl@umsl.edu).

7. La Comisión de Actividades Espaciales y el INTA han abierto un llamado para cubrir un puesto de INVESTIGADOR para trabajar en el marco del proyecto SAOCOM. El proyecto tiene como objetivo la utilización de sensores radar para la determinación de la humedad en suelos y aplicar esta información, en conjunto con modelos de transferencia de agua y modelos de cultivos, en el desarrollo de un sistema de apoyo para la toma de decisiones agronómicas. El trabajo a desarrollar por el candidato se basa en utilizar modelos de movimiento vertical del agua en el suelo para poder estimar el contenido hídrico en profundidad de los suelos de la Región Pampeana. Los interesados –Ingenieros Agrónomos, Lic. en Biología o carreras afines- deberán tener buen conocimiento de física de suelos, ecosistología de cultivos y modelos de simulación. Contacto: Ing. Agr. Gabriel R. Rodríguez Instituto de Clima y Agua - INTA Castelar. Teléfono: (11) 4621-0125/1463 Int. 123. e-mail: garodri@cnia.inta.gov.ar

8. Se buscan VOLUNTARIOS para asistencia de campo y para trabajar en un programa de educación ambiental en Nicaragua. Para descripción del trabajo y contacto enviar e-mail a Melissa Mark mark.melissa@gmail.com

9. Convocatoria para INVESTIGADOR(A) /ESTUDIANTE DE DOCTORADO en área biológica. El Instituto Boliviano de Investigación Forestal (IBIF) hace parte de la Red de Investigación Colaborativa “Efectos de la biodiversidad funcional en procesos y servicios ecosistémicos y sustentabilidad en América: un enfoque multidisciplinar”, que cuenta con financiamiento del Inter-American Institute for Global Change Research (IAI). El proyecto se enfoca en los vínculos que perciben los diferentes usuarios de ecosistemas de diferentes latitudes de América entre la diversidad funcional de plantas, uso de la tierra y servicios ecosistémicos. El proyecto tiene tanto componentes biológicos como sociales. La Red está conformada por instituciones afines en Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica y EEUU. Fecha de Inicio: Se requiere que el investigador comience a trabajar el 1ero de febrero del 2007. Documentación requerida para aplicar: Una carta mencionando la motivación para su postulación al puesto, currículum vitae respaldado, 2 personas de referencias, y pretensiones salariales. Fecha límite de presentación de las aplicaciones: 5 de enero del 2007. Enviar sus aplicaciones a: Instituto Boliviano de Investigación Forestal (IBIF), Av. 2 de Agosto esquina 4to. Anillo, Casilla # 6204, Santa Cruz, Bolivia o la siguiente dirección electrónica mpena@ibifbolivia.org.bo



MAESTRIAS Y DOCTORADOS

Se informa que la MAESTRIA EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DE RECURSOS NATURALES que se dicta en la Facultad de Ciencias Agrarias (UNRosario) abrirá su inscripción durante el mes de marzo de 2007. El inicio de actividades está previsto para mayo 2007.

Para mayor información comunicarse al tel: 0341- 4970389 en el horario de 9 a 13 hs.



SUBSIDIOS

En esta sección encontrarán sitios de Internet de instituciones que suelen tener becas y/o premios para investigación

SIGMA Xi: <http://www.sigmaxi.org/programs/giar/index.shtml>

TWAS:

<http://www.ictp.trieste.it/~twas/Activities.html>

IDEA WILD:

<http://www.ideawild.org/>

RUSSEL E. TRAIN:

<http://www.wwf-efn.org/>

BRITISH ECOLOGICAL SOCIETY:

<http://www.britishecologicalsociety.org/articles/grants/>

RED LATINOAMERICANA DE BOTÁNICA:

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



ARTÍCULOS DE ECÓLOGOS ARGENTINOS

Arzamendia Y, Cassini M, Vilá B. 2006. Habitat use by vicuñas, *Vicugna vicugna*, in Laguna Pozuelos Reserve (Jujuy, Argentina). *Oryx* 40(2): 198-203.

Borgnia M, Maggi A, Arriaga M, Aued B, Vilá B, Cassini M. 2006. Caracterización de la vegetación en la Reserva de Biósfera Laguna Blanca (Catamarca, Argentina). *Ecología Austral* 16: 29-45.

Fernández RJ. 2007. On the frequent lack of response of plants to rainfall events in arid areas. *Journal of Arid Environments* 68: 688-691. fernandez@ifeva.edu.ar

Ferrero, Eöry, Ferreyra, Schloss, Zagarese, Vernet, Momo. 2006. Vertical mixing and ecological effects of ultraviolet radiation in planktonic communities. *Photochemistry and Photobiology* 82: 898-902.

Filloy J, Bellocq M. 2006. Spatial variations in the abundance of *Sporophila* seedeaters in the Southern Neotropics: contrasting the effects of agricultural development and geographical position. *Biodiversity and Conservation* 15: 3329-3340.

Flueck WT, Jones A. 2006. Potential Existence of a Sylvatic Cycle of *Taenia ovis krabbei* in Patagonia. *Vet. Parasitol.* 135: 381-383.

Flueck WT, Smith-Flueck JM. 2006. Herbicides and forest biodiversity: an alternative perspective. *Wildlife Society Bulletin* 35(4): 1-7.

Flueck WT, Smith-Flueck JM. 2006. Predicaments of endangered huemul deer, *Hippocamelus bisulcus*, in Argentina: a review. *Europ. J. Wildl. Res.* 52(2): 69-80.

Graciano C, Goya JF, Frangi JL, Guiamet JJ. 2006. Fertilization with phosphorus increases soil nitrogen absorption in young plants of *Eucalyptus grandis*. *Forest Ecology and Management* 236: 202-210.

Haydon DT, Randall DA, Matthews L, Knobel DL, Tallents LA, Gravenor MB, Williams SD, Pollinger JP, Cleaveland S, Woolhouse MEJ, Sillero-Zubiri C, Marino J, Macdonald DW, Laurenson MK. 2006. Low-coverage vaccination strategies for the conservation of endangered species. *Nature* 443: 692-695.

Lavado RS, Rodríguez M, Alvarez R, Taboada MA, Zubillaga MS. 2007. Transfer of potentially toxic elements from biosolid-treated soils to maize and wheat crops. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 118: 312-318.

Menalled FD, Smith RG, Dauer JT, Fox TB. 2007. Impact of agricultural management on carabid communities and weed seed predation. *Agriculture, Ecosystems & Environment* 118: 49-54.

Martínez AS, Fernandez-Arhex V, Corley JC. 2006. Chemical information from the fungus *Amylostereum areolatum* and host-foraging behaviour in the parasitoid *Ibalia leucospoides*. *Physiological Entomology* 31: 336-340.

Mayor MD, Bóo RM, Peláez DV, Elía OR, Tomás MA. 2007. Influence of shrub cover on germination, dormancy and viability of buried and unburied seeds of *Piptochaetium napostaense* (Speg.) Hackel. *Journal of Arid Environments* 68: 509-521.

Méndez E. 2007. Germination of *Denmoza rhodacantha* (Salm-Dyck) Britton & Rose (Cactaceae). *Journal of Arid Environments* 68: 678-682.

Momo, Casset, Gantes, Torremorel, Perelli. 2006. Relationships between micro-invertebrates and macrophytes in a wetland: Laguna Iberá (Corrientes, Argentina). Implications for water quality monitoring. *Environmental Monitoring and Assessment* 112: 271-281.

Momo, Ferrero, Eöry, Esusy, Iribarren, Ferreyra, Schloss, Mostajir, Demers. 2006. The whole is more than the sum of its parts: modeling community level effects of UVR in marine ecosystems. *Photochemistry and Photobiology* 82: 903-908.

Motta R, Morales MS, Nola P. 2006. Human land-use, forest dynamics and tree growth at the treeline in the Western Italian Alps. *Annals of Forest Science*, 63(7): 739-748. mmorales@lab.cricyt.edu.ar

Paruelo JM, Bradford JB, Lauenroth WK, Burke IC. 2006. The influence of climate, soils, weather, and land use on primary production and biomass seasonality in the US great plains. *Ecosystems* 9: 934-950.

Rabinovich J, Pietrokovsky S, Wisnivesky-Colli C. 2006. Temperature and development rate of *Triatoma guasayana* (Hemiptera: Reduviidae) eggs under laboratory conditions: physiological and adaptive aspects. *Physiological Entomology* 31: 361-370.

van den Belt, Bianciotto, Costanza, Demers, Díaz, Ferreyra, Koch, Momo, Vernet. 2006. Mediated modeling of the impacts of enhanced UV-B radiation on ecosystem services. *Photochemistry and Photobiology* 82: 865-877.

Varela RO, Bucher EH. 2006. Pasaje time, viability and germination of seeds ingested by foxes. *Journal of Arid Environments* 67: 566-578.

Vilá B, Lichtenstein G. 2006. Manejo de vicuñas en la Argentina: Experiencias en las provincias de Salta y Jujuy. En: Bolkovic ML, Ramadori DE (eds.). *Manejo de Fauna Silvestre en Argentina*. Dirección de Fauna Silvestre, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable, Buenos Aires, Argentina.

Vilá B. 2006. Las poblaciones de vicuñas en la Argentina: elementos para un uso sustentable. pp 42-47, En: Brown A, Martinez Ortiz U, Acerbi M, Corcuera J (eds.). *La Situación Ambiental Argentina 2005*, Fundación Vida Silvestre Argentina, ISBN 950-9427-14-4, Buenos Aires. Argentina.

Vilá B. 2006. Suborden Tylopoda, Familia Camelidae, pp. 116-118, En: *Mamíferos de Argentina, Sistemática y Distribución*. Barquez RM, Díaz MM, Ojeda RA (eds.). SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos), 356 pp. ISBN 987-98497-1-X.



CURSOS

1. "HERBICIDAS: QUÍMICA, DEGRADACIÓN E INTERACCIONES AMBIENTALES EN SUELOS"

11 - 15 diciembre 2006.

Facultad de Ciencias Exactas, Universidad Nacional de Salta.

E-mail: Dra. Elsa Mónica Farfan Torres. sham@unsa.edu.ar - exadacd@unsa.edu.ar

2. "SEMINARIO TALLER. LAS PLANTAS MEDICINALES Y AROMÁTICAS: REVISIÓN DE LOS USOS TRADICIONALES, LOS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y LAS INVESTIGACIONES FUTURAS"

13-15 diciembre 2006.

Facultad de Ciencias Agropecuarias. Universidad Nacional de Córdoba.

E-Mail: planch@crean.agro.uncor.edu

Web site: www.cream.org.ar/seminario.htm

3. "ECONOMÍA AMBIENTAL Y DE LOS RECURSOS NATURALES"

15 - 26 enero 2007.

Instituto Gastronómico Mediterráneo de Zaragoza. Zaragoza. España.

E-mail: iamz@iamz.ciheam.org

Web site: www.iamz.ciheam.org

4. "AVANCES EN LA REPRODUCCIÓN DE PECES Y SU APLICACIÓN AL MANEJO DE REPRODUCTORES"

19 - 24 febrero 2007.

Centro Internacional de Altos Estudios Agronómicos Mediterráneos. Castellón. España.

Instituto Agronómico Mediterráneo de Zaragoza.

E-mail: iamz@iamz.ciheam.org

Web site: www.iamz.ciheam.org

5. "COCCOIDEA (HEMIPTERA) DE LA ARGENTINA Y BRASIL, CON ÉNFASIS EN DIASPIDIDAE, Y SUS ENEMIGOS NATURALES"

19 - 24 febrero 2007.

Maestría en Entomología. Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink" (INSUE), Universidad Nacional de Tucumán.

E-mail: Dra. Lucía E. Claps luciaclaps@csnat.unt.edu.ar

6. "TÓPICOS EN CITOGENÉTICA DE INSECTOS"

19 febrero - 2 marzo 2007.
Departamento de Ecología, Genética y Evolución, FCEN, UBA.
E-mail: alpape@ege.fcen.uba.ar; mjbressa@ege.fcen.uba.ar
Web site: www.inscripciones.fcen.uba.ar

7. "ECOLOGIA DE INSECTOS"

5 - 9 marzo 2007.
Maestría en Entomología. Instituto Superior de Entomología "Dr. Abraham Willink" (INSUE), Universidad Nacional de Tucumán.
E-mail: Dra. Lucía E. Claps luciaclaps@csnat.unt.edu.ar



CONGRESOS - REUNIONES TALLERES - SIMPOSIOS

1. II SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA. 16 - 22 Abril 2007. Santa Clara, Cuba. E-mail: sisre@ccb.vcl.cu, Web: www.villaclara.cu/eventos/simposio_ecologia

2. EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2007 VIENNA. 15 – 20 Abril 2007. Austria, Viena. Web: <http://meetings.copernicus.org/egu2006/>

3. CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA. 18 - 20 de Abril 2007. Interesados en presentar ponencias comunicarse con Secretaría Académica del C.R.U.B..

4. XVII CONGRESO VENEZOLANO DE BOTÁNICA. Mayo 2007. Edo. Del Zulia, Venezuela. E-mail: darisolp@hotmail.com, jozdpr@net-uno.net Web: www.luz.edu.ve/Noticias/Eventos.htm

5. VIII Neotropical Ornithological Congress. 13 -19 Mayo 2007. Maturín, Venezuela. Web: <http://www.nocvenezuela.org/en/index.cfm>

6. CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE DESARROLLO, MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES: SOSTENIBILIDAD A MULTIPLES NIVELES Y ESCALAS. 11 – 13 Julio, 2007. Cochabamba, Bolivia. Web: <http://www.congresoiuc.umss.edu.bo>

7. FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOG, FOG COLLECTION AND DEW. 22 - 27 Julio 2007. La Serena, Chile. Web: www.fogquest.org/conferences/ICFFC_4/

8. 30TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL ASSOCIATION OF THEORETICAL AND APPLIED LIMNOLOGY (SIL2007). 12 - 18 Agosto, 2007. Montreal, Canada. Web: www.sil2007.org <<http://www.sil2007.org>>

9. WORKSHOP ON FISH STOCK ASSESSMENT METHODS FOR LAKES AND RESERVOIRS:TOWARDS THE TRUE PICTURE OF FISH STOCK. 2 - 6 Septiembre 2007. Ceske Budejovice, República Checa. Web: www.fsamlr2007.czweb.org/

10. XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA. Septiembre 2007. Corrientes, Argentina. Web: www.botanicargentina.com.ar/jornadas.htm

11. III REUNIÓN BINACIONAL DE ECOLOGÍA CHILE-ARGENTINA. Octubre 2007. La Serena, Chile. Web: www.soccecol.cl

12. XII REUNION ARGENTINA DE ORNITOLOGIA. 5 - 8 Marzo 2008. San Martín de los Andes, Argentina. Email: info@rao.org.ar>info@rao.org.ar Web: www.rao.org.ar, www.rao.org.ar



NOTICIAS INSTITUCIONALES

La Comisión Directiva de la AsAE informa que ha sido ampliada la estructura editorial de la revista Ecología Austral, la cual ha quedado conformada por el Editor (Marcelo Cassini) y 3 Editores Asociados (Martín Aguiar, Adriana Abril y Alfredo Salibian), los cuales contribuirán con la edición de artículos relacionados con sus respectivas áreas de trabajo.

AMEN - Ecología es una publicación electrónica mensual de la Asociación Argentina de Ecología, recibida por los socios y demás interesados.

Dirección electrónica: amen@crub.uncoma.edu.ar

Edición: Yamila Sasal¹, Vanina Chalcoff¹, Mariana Weigandt² y María Laura Suarez¹

(1) Laboratorio Ecotono, CRUB

(2) INTA, Bariloche

Diseño: Claudio Ziperovich

La información de noticias para difundir es bienvenida; debe ser enviada a

amen@crub.uncoma.edu.ar, titulando el subject del mensaje con el nombre de la sección correspondiente a la información enviada; con el texto que desea que forme parte de la agenda en el cuerpo del mensaje. No enviar archivos añadidos, los textos que así se reciban no serán considerados. No envíe noticias de eventos que se realizarán antes de la aparición del próximo número.

Si Ud. recibió este mensaje de manera directa, está incluido en nuestra lista de correo electrónico y seguirá recibiendo AMEN mensualmente. Si no desea seguir recibiéndola, envíe un mensaje a amen@crub.uncoma.edu.ar con el siguiente texto: ELIMINAR DE LISTA ASAEE. Los interesados en recibir la agenda que no estén actualmente en la lista deben enviar un mensaje a amen@crub.uncoma.edu.ar con el siguiente texto: SUSCRIBIR A LA LISTA ASAEE.
