

AMEN-ECOLOGIA

Agenda Mensual Electrónica de Noticias en Ecología - Asociación Argentina de Ecología (AsAE)

AMEN # 62
Noviembre de 2006



OPORTUNIDADES LABORALES Y DE INVESTIGACIÓN

1. El Conicet y la Comisión Fullbright llaman a concurso para el otorgamiento de BECAS EXTERNAS POSTDOCTORALES Cofinanciadas entre ambas instituciones con el objeto de facilitar estadías de corta duración en centros de investigación de Estados Unidos de América para tareas de investigación relacionadas con planes de trabajo local del postulante.

Destinatarios: miembros de la carrera del Investigador Científico y Tecnológico del CONICET en las categorías Investigador Asistente e Investigador Adjunto. Los postulantes deberán estar doctorados al momento de realizar la solicitud de beca. Duración: 3 (tres) meses.

Recepción de solicitudes: hasta el 10 de noviembre de 2006.

Solicitudes: descargar desde [http:// www.fullbright.edu.ar/esp/becas](http://www.fullbright.edu.ar/esp/becas)

Consultas sobre formularios: info@fullbright.com.ar

Consultas sobre bases y condiciones: becext@conicet.gov.ar

2. Llamado a concurso para DOS (2) becas: una DOCTORAL y una POSDOCTORAL, bajo el marco del proyecto financiado por la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica (PICT 2004), titulado "Factores que influyen sobre la expansión geográfica de insectos invasores y sus efectos directos, indirectos y potenciales en el NO de la Patagonia: el caso de la hormiga cortadora *Acromyrmex lobicornis*" El investigador responsable es el Dr. Alejandro G Farji-Brener y los investigadores del equipo de trabajo, la Dra. Luciana Ghermandi y el Dr. Javier López de Casenave. Las becas son las siguientes:

1. Una (1) beca doctoral. **Requisitos:** egresados de ciencias biológicas o afines con edad menor a 35 años, inscribirse en una carrera formal de doctorado, interés en las interacciones insecto-planta, residir en Bariloche durante el período de la beca, ideal poseer movilidad propia para hacer viajes de campo. **Tema:** propagación de pequeños disturbios a lo largo de la cadena trófica: nidos de hormigas cortadoras, plantas asociadas, pulgones y hormigas melívoras. Se propone determinar el efecto de los basureros de las hormigas cortadoras sobre las plantas que allí crecen, y cómo ese efecto se propaga sobre los pulgones que habitan esas plantas y las hormigas que los cuidan. En una primera etapa se describirá en detalle las variaciones espacio-temporales del sistema para proponer hipótesis específicas; se pretende aprovechar el sistema para poner a prueba ideas teóricas sobre el efecto de una amplificación de recursos sobre la abundancia y riqueza de los niveles tróficos superiores. **Duración:** 3 años. **Salario** \$ 1400.

2. Una (1) beca posdoctoral. **Requisitos:** doctores egresados de carreras en ciencias biológicas o afines con edad menor a 39 años, residir en Bariloche o Buenos Aires durante el período de la beca, interés en la ecología de insectos, poder realizar viajes por tiempos prolongados (15 días), ideal poseer movilidad propia para hacer viajes de campo. **Tema:** características de las poblaciones de la hormiga cortadora *Acromyrmex lobicornis* en el borde y centro de su distribución. Se propone determinar si las poblaciones en el borde de distribución difieren de otras poblaciones más céntricas en las características externas de hormiguero, su capacidad de termorregulación, el tiempo de actividad y el nivel de selectividad. Para eso se realizarán viajes para analizar poblaciones en Mendoza y posiblemente Santa Fe. Es imprescindible poder permanecer en el campo por tiempos relativamente largos (15 días) varias veces durante el año. **Duración:** entre 2 y 3 años. **Salario** \$ 1700.

Los interesados enviar a un mail a alefarji@crub.uncoma.edu.ar (subject: beca doctoral o beca posdoctoral PICT) un CV (como archivo adjunto) que contenga, al menos: (1) carta de intención de un máximo de media página, (2) datos personales, (3) direcciones de mail de dos referencistas, (4) títulos universitarios, (5) publicaciones, (6) becas obtenidas anteriormente, (7) otros antecedentes de interés.

Fecha de cierre de la inscripción: 30 de noviembre del 2006.

Posible inicio de la beca: 1 de abril del 2007

3. La Fundación ECO de Formosa con el auspicio del Zoológico de San Diego (California, USA) ofrece PASANTÍAS en el proyecto titulado "Uso de ambientes de mamíferos medianos y grandes en dos parques nacionales de la región chaqueña", dirigido por el Dr. Eduardo Fernandez Duque (Investigador Adjunto, CONICET, CECOAL) y la Lic. Natalia Ceresoli (becaria doctoral CONICET, CECOAL). Este proyecto pretende comparar, a lo largo de un gradiente temporal y en forma indirecta, la diversidad de mamíferos medianos y grandes entre diferentes ambientes de dos parques nacionales. Este pedido esté orientado a personas que estén dispuestas a trabajar en condiciones DIFÍCILES. Se ofrece: Todos los gastos de traslado en micro,

comidas, alojamiento y parte del equipo de campo cubiertos por el proyecto. Al finalizar la pasantía se evaluará la posibilidad de realizar algún trabajo complementario que pudiera resultar en una tesis de grado.

Perfil del candidato y Material a presentar

- Estudiantes o egresados de carreras afines a la biología, por ejemplo Profesorado en Biología, Ingeniería Zootecnista, Veterinaria, etc.
- Curriculum vitae que describa explícitamente la experiencia de campo.
- Materias regularizadas y aprobadas, y el promedio de la carrera.
- Una carta explicando los motivos por los cuales le interesa el trabajo y las calificaciones que considera tiene para el mismo.
- Nombres, teléfonos y direcciones electrónicas de 2 personas que puedan dar referencias, académicas y/o laborales. No necesitan ser referencias de trabajos en biología aunque por supuesto eso sería ideal.

La presentación debe hacerse por correo electrónico como archivo adjunto de Word 6.0., hasta el 5 de noviembre de 2006, colocando en asunto: "pasantía noviembre 2006".

Para cualquier información adicional comunicarse con Natalia Ceresoli nceresoli@hotmail.com

4. The Klamath Bird Observatory - <http://www.klamathbird.org/> está ofreciendo 2 BECAS de 6 meses para entrenarse en varias de las 18 estaciones de monitoreo de avifauna en la costa oeste de los Estados Unidos (Oregon y California), de Abril a Octubre del 2007, con todos los gastos pagos a 2 personas que asistan al curso avanzado de anillamiento realizado en San Andres Isla organizado por la fundación ProAves. Ver más información: http://www.proaves.org/article.php?id_article=245

5. Se busca VOLUNTARIO DE CAMPO interesado en trabajar a 3150 msnm, en temas relacionados con las interacciones entre tuco-tucos (*Ctenomys*) y reptiles y artrópodos del lugar. El trabajo se realiza dentro de una reserva privada, en la provincia de San Juan, Argentina. Los interesados pueden enviar su CV breve y una carta de intención a Lic. Natalia Borrueel natyborrueel@gmail.com, colocando en el asunto "Voluntariado de campo".

6. Se buscan ASISTENTES DE CAMPO para el Proyecto de Investigación y Conservación del Tapir (*Tapirus terrestris*) en el Noroeste Argentino (www.proyectotapir.com.ar). Este se lleva cabo en el Parque Nacional El Rey, Salta, Argentina y actualmente estamos realizando estimaciones de densidad y uso de hábitat. Las tareas a realizar consisten en el control de estaciones de cámaras trampa, huelleros y fotografiado de huellas. Los interesados pueden escribir a tapiresalta@argentina.com.ar, enviando un currículum breve y una carta de intención donde se detalle cual es tu interés profesional, que es lo que te motiva y lo que esperas de este voluntariado, y cual sería la fecha tentativa en que podrías venir.



SUBSIDIOS

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

SIGMA XI: <http://www.sigmaksi.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 LATINOAMERICANCA DE BOTÁNICA:

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



ARTÍCULOS DE ECÓLOGOS ARGENTINOS

Altrichter M. 2006. Wildlife in the life of local people of the semi-arid Argentine Chaco. Biodiversity and Conservation 15: 2719 – 2736.

- Austin AT, Vivanco L. 2006. Plant litter decomposition in a semi-arid ecosystem controlled by photodegradation. *Nature* 442:555.
- Baldi R. 2007. Breeding success of the endemic mara *Dolichotis patagonum* in relation to habitat selection: Conservation implications. *Journal of Arid Environments* 68:9-19.
- Barchuk AH, Valiente-Banuet A. 2006. Comparative analysis of leaf angle and sclerophylly of *Aspidosperma quebracho-blanco* on a water deficit gradient. *Austral Ecology* 31 (7), 882-891.
- Benitez-Vieyra S, Medina AM, Glinos E, Cocucci AA. 2006. Pollinator-mediated selection on floral traits and size of floral display in *Cyclopogon elatus*, a sweat bee-pollinated orchid. *Functional Ecology* 20:948-957.
- Cagnolo L, Cabido M, Valladares G. 2006. Plant species richness in the Chaco Serrano Woodland from central Argentina: Ecological traits and habitat fragmentation effects. *Biological Conservation* 132:510-519.
- Cavagnaro JB, Trione SO. 2007. Physiological, morphological and biochemical responses to shade of *Trichloris crinita*, a forage grass from the arid zone of Argentina *Journal of Arid Environments* 68:337-347.
- Dardanelli S, Nores ML, Nores M. 2006. Minimum area requirements of breeding birds in fragmented woodland of Central Argentina. *Diversity and Distributions* 12 (6), 687-693.
- Fuentes E, Planchuelo AM, Martínez GJ, Ojeda M. 2006. A Numeric Index to Establish Conservation Priorities for Medicinal Plants in the Paravachasca Valley, Córdoba, Argentina. *Biodiversity and Conservation* 15:2457 – 2475.
- Gil GE, Hilgert NI. 2006. Medicinal plants of the Argentine Yungas plants of the Las Yungas biosphere reserve, Northwest of Argentina, used in health care. *Biodiversity and Conservation* 15: 2565 – 2594.
- Golluscio RA. 2007. On the link between nitrogen productivity and residence time: Two opposite nitrogen use strategies? *Journal of Arid Environments* 68:165-169.
- Insausti P, Grimoldi AA. 2006. Gap disturbance triggers the recolonization of the clonal plant *Ambrosia tenuifolia* in a flooding grassland of Argentina. *Austral Ecology* 31 (7), 828-836.
- Meyer ST, Roces F, Wirth R. 2006. Selecting the drought stressed: effects of plant stress on intraspecific and within-plant herbivory patterns of the leaf-cutting ant *Atta colombica*. *Functional Ecology* 20:973-981.
- Priotto J, Provencal C, Polop J. 2006. Effect of adults on juvenile reproduction of *Calomys venustus* (Muridae: Sigmodontinae). *Austral Ecology* 31 (7), 859-868.
- Pucheta E, Llanos M, Meglioli C, Gaviorno M, Ruiz M, Parera C. 2006. Litter decomposition in a sandy Monte desert of western Argentina: influences of vegetation patches and summer rainfall. *Austral Ecology*, 31: 808-816. (epucheta@unsj-cuim.edu.ar)
- Reissig M, Trochine C, Queimaliños C, Balseiro E, Modenutti B. 2006. Impact of fish introduction on planktonic food webs in lakes of the Patagonian Plateau. *Biological Conservation* 132:437-447.
- Ribeiro PD, Christy JH, Rissanen RJ, Kim TW. 2006. Males are attracted by their own courtship signals. *Behavioral Ecology and Sociobiology* 61:81-89.
- Smith RG, Maxwell BD, Menalled FD, Rew LJ. 2006. Lessons from agriculture may improve the management of invasive plants in wildland systems. *Frontiers in Ecology and the Environment* 4:428-434.
- Vivanco L, Austin AT. 2006. Intrinsic effects of species on leaf litter and root decomposition: a comparison of temperate grasses from North and South America. *Oecologia* 150:97-107.
- Zurita GA, Rey N, Varela DM, Villagra M, Bellocq MI. 2006. Conversion of the Atlantic Forest into native and exotic tree plantations: Effects on bird communities from the local and regional perspectives. *Forest Ecology and Management* 235:164-173.



CURSOS

1. “INTERACCIONES PLANTA ANIMAL: UN ENFOQUE DESDE LA ECOLOGÍA NUTRICIONAL”

13 - 17 noviembre 2006.

Facultad de Ciencias Naturales e Inst. M. Lillo. Universidad Nacional de Tucumán.
E-mail: marianoss3@hotmail.com
Web site: <http://www.pidba.com.ar>

2. "CITOGENÉTICA EVOLUTIVA"

20 -24 noviembre 2006.

Facultad de Química, Bioquímica y Farmacia. Ciudad de San Luis. San Luis.

E-mail: Adriana García agracia@unsl.edu.ar o Antonio Mangione amangion@unsl.edu.ar

3. "RECURSOS GENÉTICOS VEGETALES"

20 noviembre - 7 diciembre 2006.

Escuela para Graduados "Alberto Soriano". Facultad de Agronomía. Universidad de Buenos Aires

E-mail: epg@agro.uba.ar

Web site: <http://www.agro.uba.ar/epg/>

4. "GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES RECREATIVAS, DEPORTIVAS Y TURÍSTICAS EN EL MEDIO NATURAL"

27 noviembre - 3 diciembre 2006. Límite de inscripción: 20 noviembre 2006.

Residencia Universitaria de Horco Molle. Yerba Buena. Tucumán.

E-mail: cursosliey@gmail.com

Web site: <http://cursosliey.googlepages.com/>

5. "ECOFISIOLOGIA DE ESPECIES LEÑOSAS"

27 noviembre - 7 diciembre 2006.

CONICET-INTA EEA Bariloche Grupo de Ecología Forestal. San Carlos de Bariloche. Río Negro. Argentina.

E-mail: ecoforest@bariloche.inta.gov.ar

6. "INDICADORES AMBIENTALES Y DE CALIDAD DE SUELO"

11-15 diciembre 2006. Límite de inscripción: 15 noviembre 2006.

Departamento de Geología. Universidad Nacional de Río Cuarto. Córdoba.

E-mail: mcantu@exa.unrc.edu.ar

7. "ESTADÍSTICA BAYESIANA"

11 - 15 diciembre 2006.

Sede Puerto Madryn. Univ. Nacional de la Patagonia. Chubut.

E-mail: pedraza@cenpat.edu.ar

8. "ECONOMIA 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

9. "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 Mediterraneo de Zaragoza.

E-mail: iamz@iamz.ciheam.org

Web site: www.iamz.ciheam.org



CONGRESOS - REUNIONES TALLERES - SIMPOSIOS

1. ECOSYSTEM SERVICES IN THE NEOTROPICS INTERNATIONAL CONGRESS. 13-19 Noviembre 2006.

Valdivia, Chile. E-mail: neotropicscongress@forecos.net Web: www.forecos.net/neotropics.

2. CONFERENCIA ELECTRONICA "ACTIONS FOR THE 2010 BIODIVERSITY TARGET IN EUROPE- HOW DOES RESEARCH CONTRIBUTE TO HALTING THE BIODIVERSITY LOSS?"

Los resultados de esta Conferencia serán presentados en The organisers of the Finnish meeting of the European Platform for Biodiversity Research Strategy (EPBRs). 17 -19 Noviembre 2006. Helsinki, Finland. E-mail:

fpando@gbif.org, Web: www.epbrs.org/epbrs_next%20meeting.html

3. IX JORNADAS DE CIENCIAS NATURALES DEL LITORAL Y REUNIÓN ARGENTINA DE CIENCIAS NATURALES. 22 - 24 Noviembre 2006. Paraná, Entre Ríos. E-mail: reunion.parana@gmail.com,

jornadascyt@uader.edu.ar. Web: www.jornadas-cn.com.ar

- 4. JORNADA DE BIOLOGIA Y ARQUEOLOGÍA.** 23 Noviembre 2006. Museo de Antropología de la FFyH, el Laboratorio de Zooarqueología y Tafonomía y el Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV).
- 5. I CONGRESO NACIONAL DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD.** 22 - 24 Noviembre 2006. Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. E-mail: secretaria@fundacionazara.org.ar, Web: www.fundacionazara.org.ar
- 6. VIII CONGRESO DE LA SOCIEDAD DE CIENCIAS MORFOLÓGICAS Y 5TAS JORNADAS DE EDUCACIÓN.** 23- 24 Noviembre 2006. La Plata, Buenos Aires, Argentina. E-mail: scmlp2005@yahoo.com.ar, Web: www.scmlp.com.ar
- 7.VII CONGRESO ARGENTINO DE HERPETOLOGÍA.** 29 Noviembre - 1 Diciembre 2006. Ciudad de Corrientes, Corrientes, Argentina. E-mail: viicah@yahoo.com.ar Web: <http://ar.geocities.com/viicah/>
- 8. I SIMPOSIO SETAC ECOTOXICOLOGÍA Y CONTAMINACIÓN SETAC ARGENTINA.** 30 Noviembre - 1 Diciembre 2006. Córdoba, Argentina. E-mail: setac_la@mail.retina.ar>setac_la@mail.retina.ar
- 9. VI JORNADAS NACIONALES DE CIENCIAS DEL MAR Y XIV COLOQUIO DE OCEANOGRAFÍA.** 4 - 8 Diciembre 2006. Puerto Madryn, Argentina. Web: www.cenpat.edu.ar/vijncm/index.htm.
- 10. 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
- 11. EUROPEAN GEOSCIENCES UNION GENERAL ASSEMBLY 2007 VIENNA.** 15 – 20 Abril 2007. Austria, Viena. Web: <http://meetings.copernicus.org/egu2006/>
- 12. CONGRESO DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA.** 18 - 20 de Abril 2007. Interesados en presentar ponencias comunicarse con Secretaría Académica del C.R.U.B..
- 13. XVII CONGRESO VENEZOLANO DE BOTÁNICA.** Mayo 2007. Edo. Del Zulia, Venezuela. E-mail: darisalp@hotmail.com, jozdpr@net-uno.net Web: www.luz.edu.ve/Noticias/Eventos.htm
- 14. VIII Neotropical Ornithological Congress.** 13 -19 Mayo 2007. Maturín, Venezuela. Web: <http://www.nocvenezuela.org/en/index.cfm>
- 15. 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>
- 16. FOURTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON FOG, FOG COLLECTION AND DEW.** 22 - 27 Julio 2007. La Serena, Chile. Web: www.fogquest.org/conferences/ICFFC_4/.
- 17. 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>>
- 18. 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/.
- 19. XXXI JORNADAS ARGENTINAS DE BOTÁNICA.** Septiembre 2007. Corrientes, Argentina. Web: www.botanicargentina.com.ar/jornadas.htm
- 20. III REUNIÓN BINACIONAL DE ECOLOGÍA CHILE-ARGENTINA.** Octubre 2007. La Serena, Chile. Web: www.socecol.cl.
- 21. 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.

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 Ziporovich

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

amen@crub.uncoma.edu.ar, titulado 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 recibéndola, envíe un mensaje a amen@crub.uncoma.edu.ar con el siguiente texto: ELIMINAR DE LISTA ASAE. 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 ASAE.
