



Asociación Argentina de Ecología de Paisajes

I CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE IALE

Visión de un participante

Silvia D. Matteucci

La I Conferencia Latinoamericana de IALE se llevó a cabo en **Campos de Jordao, San Pablo, Brasil, el 5, 6 y 7 de octubre, 2009**. La experiencia fue excelente desde muchos puntos de vista: organización, participación, diversidad de países presentes y de enfoques, conferencias de invitados especiales, compromiso latinoamericano.

Tuvo sus lados flacos y, para nosotros, los Argentinos, también resultó algo frustrante. En este artículo transmito mis impresiones de la reunión y algunas de sus derivaciones.

Se inscribieron un poco más de 280 trabajos, de los cuales un 40% fueron Posters; 25% presentaciones libres y el resto presentaciones en 18 simposios. Las ausencias fueron pocas, de modo que la actividad fue muy intensa. Hubo muchas sesiones simultáneas, de modo que no pude asistir a todos los eventos, y mi visión puede estar desviada hacia los temas de mi interés. Usé los resúmenes para completar las estadísticas de los próximos párrafos, eliminando las ausencias en los casos en que pude detectarlas.

Como era de esperar, 49% de los trabajos fueron presentados por Brasileños, por ser residencia de la reunión y por la extensión y población de Brasil. Luego seguían USA (10%); Argentina (8,8%); Chile (7%), México (3,5%), Colombia (3%), Alemania (2,8%); Austria (2%) y con menos de 2% China, Venezuela, Francia, Guatemala, Australia, Canadá, España, Hungría, Paraguay, Portugal, Uruguay, Costa Rica, Cuba, Italia, Países Bajos, Suecia y Ucrania. En resumen,

el 70% de los trabajos provinieron de instituciones Sudamericanas. Los trabajos de los países Latinoamericanos se refieren a situaciones en sus propios países, salvo pocas excepciones de propuestas teóricas o metodológicas o

revisiones bibliográficas, o tesis de estudiantes latinos realizadas en USA. En cambio los trabajos presentados por investigadores de Alemania fueron realizados en Brasil en su gran mayoría, en Chile y en México; la mitad de los de Austria fueron realizados en Argentina y Brasil; los de España en Brasil y México, y los de USA, mayormente en varios países Sudamericanos (**Tabla 1**), con lo cual el 82% de los trabajos presentados se refieren a casos Latinoamericanos, incluyendo Perú, que no tuvo ningún representante en la Conferencia. Una gran proporción de trabajos se realizaron en Brasil, lo cual se explica por el gran interés de los países desarrollados en la biodiversidad y otros recursos de los países tropicales.

Los trabajos abarcaron una amplísima gama de **temas y enfoques**, aunque se vio una marcada preocupación por las causas y consecuencias de los cambios de cobertura/uso de la tierra; algunos modelos y estudios de efectos del cambio climático; y en líneas generales los trabajos presentados se pueden clasificar en: 1) Resultados de investigación (91%); 2) métodos (2,6%); 3) teóricos (4,1%); 4) revisiones de bibliografía



(1,5%); 5) promoción de bases de datos bibliográficas y redes temáticas (1,1%). Todos los trabajos del grupo 1 (resultados de investigación) que presencié tuvieron objetivos prácticos, tendientes a solucionar problemas concretos, aunque en ningún caso se presentaron resultados de seguimientos que indicaran que las propuestas se aplicaron efectivamente.

Tabla 1: Porcentaje del total de trabajos realizados en América del Sur.

País	%
Brasil	53,7
Argentina	8,1
Chile	5,6
Colombia	3,3
Guatemala	1,1
Mexico	4,8
Paraguay	0,4
Peru	0,7
Uruguay	0,4
Venezuela	2,2
Sudamérica	1,9
TOTAL	82,2

De destacar son las **Conferencias** (ver *Página 3 del presente boletín*), muy estimulantes todas, con propuestas interesantes y algunas novedosas para nosotros.

Otro evento alentador fue la generación espontánea (pero estimulada una vez surgida la inquietud) de una **reunión informal y paralela de los latinoamericanos**, desencadenada por cierto malestar de los latinos respecto al trato recibido de los norteamericanos, especialmente en la reunión de IALE, en que Brasil y Argentina presentaron las situaciones de sus capítulos. La reunión fue afuera, en la terraza del hotel y fuera de la Conferencia. Sea como fuere, el encuentro de La Terraza, fue muy alentador y esclarecedor. Participaron Colombia, Brasil, Chile, Guatemala, Cuba, Venezuela, y Argentina. Hubo algunas ausencias (México, Uruguay, Costa Rica); no sé si esto obedece a alguna razón o es simplemente que no les llegó la invitación boca a boca. También estuvo presente Rob Jongman, de Alterra, Wageningen, quien ha colaborado siempre apoyando las iniciativas latinoamericanas y ha demostrado comprender nuestras inquietudes

y necesidades. Todos los presentes reconocieron la importancia de crear asociaciones locales para en un plazo mediano poder formar el capítulo latinoamericano. Todos se comprometieron a hacer el intento de agrupar a los ecólogos de paisaje de su país. Por su parte, Brasil y Argentina nos comprometimos a colaborar con ellos transmitiendo nuestra experiencia en la creación de sendos capítulos y respondiendo a sus preguntas y requerimientos. Se hizo una lista de presentes con las direcciones electrónicas de todos.

Los aspectos desalentadores

En comparación con Brasil y Chile estamos en gran desventaja, ya que no contamos con el apoyo institucional con que cuentan ellos como: financiamiento para asistencia a cursos y congresos en el exterior o para invitar expertos del exterior; subsidios para hacer doctorados en el exterior; facilidades para disponer de datos y de imágenes procesadas, etc. Una muestra de la falta de apoyo es el alto porcentaje de bajas en el grupo de argentinos en comparación con otros países: de los 25 argentinos inscriptos, 5 faltaron, incluyendo un funcionario público que participaba en un simposio de interés para la divulgación de los proyectos y resultados del organismo al cual representaba. Estas cosas hacen quedar muy mal a nuestro país.

En comparación con Brasil, estamos muy atrasados en cuanto a conocimientos teóricos y metodológicos, y en cuanto a los enfoques y temas tratados. Lo más importante, estamos muy atrasados en cuanto a la aplicación de los resultados de las investigaciones a la solución de temas concretos. Esto tiene que ver con la desvinculación que existe en nuestro país entre los académicos y los organismo de planificación, gestión y toma de decisiones del Estado Argentino, cosa que no ocurre el Brasil, y también con la percepción en nuestro país de que la ecología en general y la ecología de paisajes en particular, no tienen el mismo nivel de importancia o interés que las ciencias exactas. Todas estas cuestiones están cambiando, y no podemos negar que ahora los investigadores científicos estamos mejor que hace 10 o 20 años, pero los cambios son a cuenta gotas y los cambios y avances en otros países nos están dejando muy atrás.

Reseña de las conferencias

Silvia D. Matteucci

La Conferencia del Dr. Hobbs, de Australia, se refirió a **conceptos de restauración**, partiendo de la intersección entre ecología de paisajes, ecología de la conservación y ecología de la restauración, la cual constituye una caja de herramientas para la mejor comprensión y manejo de los ecosistemas del mundo. Se dejó bien claro que restauración no es volver al ecosistema original. El camino en 4 pasos es la identificación del problema, la detección de las causas del problema percibido, la determinación de metas realizables y el desarrollo de herramientas efectivas para la planificación y el manejo. De acuerdo a ello, las acciones globales pueden ser el mantenimiento del sistema, la mejora del mismo o su reconstrucción. Las intervenciones pueden ir desde la remoción de especies invasoras transformadoras de las funciones hasta la creación de un sistema ecológico nuevo, pasando por la reintroducción de especies nativas, la restauración de la estructura del paisaje. El Dr. Hobbs ilustró los conceptos con seis ejemplos en los que se realiza restauración: la recuperación de la *Cinchona pubescens* en las Galápagos, que requirió a la eliminación de los caprinos; la recuperación de la población de lobos en el parque nacional Yellowstone; la reconstrucción de los paisajes de New Orleans, destruidos por el huracán Kathrina; la restauración del funcionamiento hidrológico de los Everglades; lo mismo en Irak y por último, la restauración del paisaje urbano de Seul, donde se recuperó un curso de agua que había sido rellenado y asfaltado para convertirlo en una avenida. En todos los casos quedó demostrada la sinergia entre la ecología de paisajes y la ecología de la restauración. La última frase de su conferencia fue tajante y muy adecuada para nuestro país a la deriva: *“Tenemos que pensar cuál es el funcionamiento del paisaje y qué hacer, pero mientras pensamos avanzan las transformaciones y si nos tomamos mucho tiempo para pensar no quedará nada sobre lo cual actuar”*.

La Conferencia del Dr. Wiens, de PRBO, California, también fue esclarecedora y, a mí particularmente, me dejó un sabor amargo porque mostró cuán lejos estamos de alcanzar los conocimientos de ecología de

paisajes para enfrentar en el futuro los cambios que ya están ocurriendo. Comenzó por aclarar que PRBO es un organismo que actúa intensivamente con los gestores, lo cual ayuda a ambas partes a lograr un producto útil para la planificación y el manejo. Con una metáfora muy clara explicó que tenemos *“elefantes en la habitación”* y que entre éstos los tres más importantes son: el cambio climático; la transformación de la cobertura y uso de la tierra y el crecimiento poblacional. Para colmo, los tres están interrelacionados. La parte central de la conferencia describió las **actividades de PRBO** que consisten en: 1) modelar los efectos del cambio climático sobre la distribución de especies, utilizando programas como MaxEnt; GAM y otros; 2) demostrar que es posible comparar las proyecciones con los cambios de uso de la tierra que están ocurriendo ya; 3) describir como podrían planificarse los avances de las fronteras en función de las proyecciones. La hipótesis a verificar es que las especies se trasladaran independientemente y generarán ensambles inéditos, para lo cual se usaron datos de unas 60 especies de aves de California. El trabajo ya ha sido publicado y puede encontrarse en el URL <http://www.plosone.org/article/info%3A%2F10.1371%2Fjournal.pone.0006825>.

En el ejemplo presentado por Wiens está ocurriendo exurbanización (crecimiento disperso de asentamientos humanos de baja densidad) en un área que ha sido identificada como futuro asiento de una de las especies de ave. Si se puede conocer la distribución futura de las especies, entre otras cosas se podría planificar de antemano los cambios de uso de la tierra (por ejemplo, la exurbanización) para proteger los sitios que serán futuros hábitat de las especies desplazadas por el cambio climático.

Carta de Agradecimiento

Andrea A. Drozd

Estimados ASADEP:

El motivo de la presente es para expresar mi profundo agradecimiento a la Asociación por la oportunidad que me brindó de poder participar del “Latin American IALE Conference 2009” en Campos do Jordão, Brasil. Esta experiencia ha sido sumamente enriquecedora para mí. Además quiero extender mi agradecimiento a la Asociación de Ecología de Paisajes de Brasil,

especialmente a Jean Paul Metzger y a la Fundación YPF, quienes también han hecho que esta participación se haya llevado adelante.

La conferencia se extendió por espacio de cinco días que volaron entre amigos, maestros y compañeros con quienes compartimos no sólo información sino también nervios, risas, ideas y proyectos, en la ciudad más alta y fría de Brasil inmersa en un bosque centenario de Araucarias y agasajados por muy buena comida y atención. El lema de la conferencia fue "Landscape Ecology in Latin America: Challenges and Perspectives", la cual se materializó, a través de las distintas ponencias, en una perspectiva mayormente ecológica aunque hubo voces desde el punto de vista social y económico. Algunos de los desafíos a futuro más importantes fueron poder generar verdaderos grupos interdisciplinarios de trabajo y tener un impacto directo en los sectores de toma de decisiones.

La conferencia contó, con la presencia de destacadas figuras como Richard Hobbs, Robert Gardner y John Wiens, cuyas plenarias se enfocaron en la problemática del cambio a nivel global, principalmente asociados al cambio climático y a los modos del uso de la tierra y en el aporte fundamental de la Ecología de Paisajes en dar respuestas integrales y operativas a las problemáticas planteadas y a las nuevas necesidades que se generan.

A nivel personal, fue una experiencia increíble poder reunirme con la mayor parte de los autores de los trabajos que inspiraron gran parte de mi investigación, como por ejemplo John Wiens, Robert Gardner, Kimberly With, Ricardo Grau, Sandra

Baptista, entre otros. En este sentido, fue muy enriquecedor escuchar sus ponencias, contactarme con algunos de ellos y escuchar sus sugerencias. Además superaron mis expectativas las posibilidades de capacitación que me ofrecieron, algunos de las cuales aspiro que se concreten en el futuro.

En general los distintos trabajos expuestos, a los que pude atender, me parecieron de gran calidad. En particular, una de las sesiones más concurridas y que quizá debió haber sido plenaria, fue la denominada "Promoting Landscape Ecology in Latin América and Elseworld" que permitió poner en perspectiva la situación en Argentina con sus problemáticas particulares: desarrollo incipiente de la disciplina y en contraposición, investigaciones que a pesar de su calidad y pertinencia en las distintas temáticas ambientales, encuentran dificultades no sólo en influir en la toma de decisiones a niveles políticos sino también de ser publicados en revistas de incidencia internacional por ser catalogadas como "demasiado locales" ó "muy descriptivos". Este motivo hace que me plantee ¿Qué hacemos con la información que generamos? ¿Cómo se puede aportar de una manera significativa no sólo a la comunidad científica sino también a las soluciones de las problemáticas socio-económico-ambientales que se suscitan en la región de mi estudio?

Un hecho relevante que llamó mi atención en la reunión fue el encontrar actores provenientes de diversos sectores, ya sea pertenecientes al ámbito académico ya sea personal a cargo de las certificaciones de los productores forestales, como así también representantes de las diferentes gobernaciones de los Estados de Brasil, quienes concurren a numerosas sesiones orales y compartieron cafés y caminatas con los demás integrantes. La amplitud de criterio que se tuvo por parte de todos los sectores en escuchar, plantear los distintos intereses y respetar opiniones contrarias, debo decir, me sorprendió y me pareció prometedor y ejemplificador para acercar respuestas a las preguntas planteadas anteriormente.

Más allá de las cuestiones académicas, he conocido grupos humanos fabulosos. Desde que llegué al aeropuerto hasta que me reecontré con mi familia, fui continuamente acompañada, guiada y apoyada por mis compañeros argentinos,



especialmente por las Dras. Silvia Matteucci y Mirta Menghi. Una vez llegada a Brasil, establecí estrechos lazos con colegas de Colombia, como Angélica y Elizabeth Aguilar, que acompañaron mis caminatas y comidas fuera del congreso y con quienes discutimos largas horas acerca de la necesidad de aplicar la disciplina en problemáticas agroecosistémicas, como por ejemplo, en el control de plagas, manejo de comunidades, protección del suelo, etc. También fue muy interesante compartir ideas e intercambiar opiniones con Thomas Kitzberger, Alexix Cerezo, Adison Altamirano Navarrete, Camilo Andrés Correa Ayram y Letti Brown. Un hecho singular fue el que experimenté en la cena organizada por la conferencia, en la cual me tocó compartir vivencias y experiencias con una mesa conformada por profesionales de países tan disímiles como ser Colombia, Alemania, Australia, Brasil, Portugal, Ucrania y Argentina.

Por último, considero que el lema de la conferencia se cumplió con creces y sólo resta seguir trabajando para que se consoliden los *working groups* en los países que todavía no cuentan con un Capítulo y además esperar a encontrarnos en las próximas Jornadas de Ecología de Paisajes a desarrollarse en Bariloche durante el 2010.

Un cordial saludo.

Andrea A. Drozd

A TENER EN CUENTA

✦ El Instituto de Investigación e Ingeniería Ambiental de la Universidad Nacional de San Martín anuncia que desde el 2010 se dictará la **Tecnicatura Universitaria en Teledetección y Ecoinformática**.

La Tecnicatura se propone formar recursos humanos idóneos para asistir a los profesionales en la aplicación de métodos de obtención y procesamiento de información con un enfoque interdisciplinario para el estudio y gestión de recursos naturales y medio ambiente, mediante el uso de herramientas de Teledetección y Ecoinformática.

Requisitos: Estudios secundarios completos. Aprobación del CPU (Ciclo Pre Universitario).

Duración: 3 años + CPU

Lugar de cursada: Universidad Nacional de San Martín – Campus Migueletes – 25 de Mayo y Martín de Irigoyen, San Martín, Provincia de Buenos Aires.

Informes e Inscripción:

Peatonal Belgrano 3563, 1º, San Martín
4580-7264/7300

E-mail: info3ia@unsam.edu.ar

Internet:

<http://www.unsam.edu.ar/oferta/carreras/presentacion.asp?m=3&s=11>

✦ El capítulo Checo de IALE está organizando la “**International Conference in Landscape Ecology: Landscape structures, functions and management: response to global ecological change**”, a realizarse del 3 al 6 de Septiembre, 2010, en Brno, Praga, República Checa. Los socios de IALE reciben las convocatorias directamente, para aquellos no asociados, encontraran la información en:

<http://icle2010.dnh.cz/en/welcome>

REUNIONES

✦ **Coloquio Internacional Cambio climático, desarrollo y sustentabilidad: Las aporías del momento.**

Dos jornadas organizadas por el Goethe-Institut y el Grupo de Estudios Rurales del Instituto Gino Germani/UBA.

Participan junto a Wolfgang Sachs (Alemania): Norma Giarracca, Miguel Teubal, Maristella Svampa, Mirta Antonelli, Raul Zibechi (Uruguay), Pilar Lizárraga, Carlos Vacaflores (Bolivia), Jorge Montenegro (Brasil), Marta Sahores (Asamblea Chilécito/Famatina), entre otros.

Se realizarán el martes 1 y miércoles 2 de diciembre de 11 a 13.30hs. y de 15 a 18.30 hs en el Goethe-Institut, Av. Corrientes 319. Participación gratuita | con traducción

Más información:

E-mail: programm@buenosaires.goethe.org

Web:

<http://www.goethe.de/ins/ar/bue/ver/es5300678v.htm>

♦ **VI Southern Connection Congress. Gondwana reunida: una perspectiva austral para un mundo cambiante.**

El Congreso se realizará en la ciudad de Bariloche, Argentina entre los días 15-19 de febrero de 2010.

Más información:

E-mail: southernconnection2010@gmail.com

Web: www.scongress2010.com.ar

♦ **VI EGU Alexander Von Humboldt International Conference on Climate Change, Natural Hazards, and Societies.**

Se llevará a cabo del 15 al 19 Marzo de 2010, en la ciudad de Merida, Mexico.

Más información: fabian@wzw.tum.de

♦ **III Congreso Mundial de la Quinoa**

En Congreso se desarrollará en el Campus Ferial EXPOTECO - U.T.O. de la ciudad de Oruro (Bolivia), del 16 al 18 de marzo de 2010.

Más información:

<http://www.congresomundialquinoa.bo>

♦ **VI° encuentro Lationamericano de Geografía Física y II Iberoamericano**

Se llevará a cabo en la Universidad de Coimbra (Portugal) entre el 26 y 30 de mayo de 2010.

Más información:

<http://www.uc.pt/fluc/cegot/VISLAGE>

♦ **IV Reunión Binacional de Ecología – XXIV Reunión Argentina de Ecología**

Bajo el lema "Interacción, Espacio, Tiempo" se realizarán en Buenos Aires la IV Reunión Binacional de Ecología (IV RBE) y la XXIV Reunión Argentina de Ecología (XXIV RAE) en la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires entre los días 8 y 12 de Agosto de 2010, , organizada por la Asociación Argentina de Ecología (AsAE) y la Sociedad de Ecología de Chile (SOCECOL).

Más información:

Dirigirse a la Secretaría de la Reunión, en las siguientes direcciones:

a) Dirección Postal

Secretaría de la IV REUNIÓN BINACIONAL DE ECOLOGÍA y XXIV REUNION ARGENTINA DE ECOLOGÍA. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Buenos Aires. Piso 4, Pab. 2, Ciudad Universitaria C1428EHA Buenos Aires, Argentina.

b) Correo electrónico:

rbe2010@ege.fcen.uba.ar

c) Internet:

<http://www.ege.fcen.uba.ar/rbe2010>

♦ **XXII IUFRO World Congress - International Union of Forest Organizations.**

Se realizará del 23 al 28 Agosto de 2010, en la localidad de Seoul, Korea.

Más información: <http://www.iufro2010.com>

♦ **I Congreso Internacional de Hidrología de Llanuras**

Bajo el lema "Hacia la gestión integral de los recursos hídricos en zonas de llanuras", el Congreso se realizará del 21 al 24 de Septiembre de 2010 en la localidad de Azul, Buenos Aires, Argentina.

Más información:

Instituto de Hidrología de Llanuras, Campus Universitario de Azul.

Av. República de Italia 780. Azul, Buenos Aires, Argentina. Casilla de Correo 44 (B7300)

E-mail: ihlla@faa.unicen.edu.ar

Web: <http://www.ihlla.org.ar>

Tel/Fax: +54-2281-432666

MATA-BURROS

♦ **Diseño de estudios de campo en Ecología y Biología de la Conservación: Acercamientos Cuantitativos II.**

Febrero 2010. Límite de inscripción: 20 noviembre 2009.

CCT CONICET Mendoza. Sede CRICYT. Mendoza, Argentina.

Más información:

E-mail: cursosav@mendoza-conicet.gov.ar , mdrodrig@mendoza-conicet.gov.ar

Sitio Web:

http://wiki.cricyt.edu.ar/index.php?title=Dise%C3%B1o_de_estudios_de_campo_en_Ecolog

[%C3%ADa y Biolog%C3%ADa de la Conservaci%C3%B3n: acercamientos cuantitativos. II](#)

♦ **Ecología, Genética y Evolución: La Interfase**

14 - 18 diciembre 2009. Límite de inscripción: 4 diciembre 2009.

Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional de Buenos Aires.

♦ **Explorando la biodiversidad "escondida" y las aproximaciones para la conservación biocultural en la Reserva de Biosfera Cabo de Hornos.**

26 diciembre 2009 - 13 enero 2010.

Punta Arenas y Puerto Williams. Chile.

Más información:

E-mail: J. Cristóbal Pizarro

jcpizarrop@gmail.com

Web: www.chile.unt.edu & www.osara.org

♦ **Cursos de Verano de la Escuela Complutense Latinoamericana**

Entre el 8 y 19 de febrero de 2010 se dictarán en la Universidad Nacional de Córdoba 17 propuestas curriculares de las más diversas disciplinas. Hay plazo para inscribirse hasta el 12 de enero. Algunos de los cursos son:

- Estrategias e indicadores del desarrollo urbano-territorial sustentable
- Gestión sustentable de efluentes y residuos.

Más información:

<http://www.unc.edu.ar/institucional/noticias/2009/noviembre/vuelven-los-cursos-de-verano-de-la-escuela-1>

OPORTUNIDADES

♦ **Programa de Cooperación con Terceros Países de la Unión Europea "EMECW"**

Se han aprobado 4 proyectos que impactan en la Argentina. Son proyectos de redes de universidades que incluyen un importante número de becas de GRADO, MAESTRÍA, DOCTORADO, POSTDOCTORADO y de staff DOCENTE. Cada proyecto incluye un cierto número de becas que están abiertas a cualquier universidad argentina, no solamente aquellas incluidas en los proyectos. Las

fechas límites para las presentaciones dependen de cada proyecto.

Más información:

<http://www.unibo.it/ECWlot16>, <http://www.ecw-bape.eu>

<http://www.usc.es/emundus/lot18>

♦ **WWF-US - Convocatoria**

Convocatoria para postularse a becas DOCTORALES y POSTDOCTORALES (Kathryn Fuller Fellowships for 2010) por un período de dos años. Las áreas de interés son: servicios ecosistémicos, mediciones y monitoreo de reservas de carbono en bosques, impactos del cambio climático y adaptaciones de recursos de agua dulce. Fecha límite de la convocatoria: 31 de enero de 2010.

Más información:

<http://www.worldwildlife.org/science/fellowships/fuller/item1296.html>

♦ **Puestos requeridos para el proyecto "Potencialidades de uso e implementación de buenas prácticas en los bosques nativos de la Reserva Natural Provincial Iberá a escala predial"**

Se buscan profesionales de dos perfiles:

A) Profesional del área de Ciencias Forestales o Ecológicas, especialista en ecología y manejo de bosques nativos.

B) Profesional del área de Gestión ambiental, ciencias agrarias, sociales, forestales o afines, con experiencia en la planificación participativa del uso de recursos naturales.

Las condiciones y requisitos de ambos puestos son:

- Dedicación FULL TIME. Sin relación de dependencia.
- Período tentativo: Marzo de 2.010 a Noviembre de 2.011
- Condiciones excluyentes: Posibilidad de residir en Mercedes, provincia de Corrientes, Argentina. Flexibilidad horaria y buena disposición para el trabajo de campo por períodos prolongados.
- REMUNERACIÓN: \$ 3.500 mensuales netos, más gastos de alojamiento, movilidad y comunicaciones.

Enviar CV a Malena Srur malenasrur@hotmail.com antes del 5 de diciembre de 2.009. Los preseleccionados deberán acudir a una entrevista en Corrientes antes del 20 de diciembre (gastos a su cargo).

TIEMPO DE LEER

◆ Nuevo Journal: “*Current Opinion in Environmental Sustainability*”

Esta revista periódica fue desarrollada con el objetivo de que los especialistas en el tema no deban recorrer una serie de revistas para encontrar los temas de su interés. Según afirma la editorial Elsevier, esta nueva publicación ayuda al lector mediante la presentación de: 1) opiniones expertas en los avances recientes en sostenibilidad ambiental de manera clara; 2) evaluaciones de los trabajos más interesantes, elaboradas por expertos, de una selección de gran número de publicaciones originales. Se publicará 6 veces al año. Más información en: http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/718675/description#description.

◆ Revista “*Ciencia e Investigación*”

La Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias (AAPC), a través de los Dres. Alberto Baldi y Marcelo Vernengo, invita a consultar la revista Ciencia e Investigación (Cel), ahora en su versión única electrónica trimestral, ingresando a www.aargentinapciencias.org. Los Directores invitan a colaborar mediante la redacción de un trabajo de su especialidad que se ajuste a lo especificado en las “Instrucciones para los Autores”. En tal sentido no dude en consultarnos a través de la dirección: directorrevista@aargentinapciencias.org.

TIEMPO DE JUGAR A CONCIENCIA

ClimCity es un nuevo juego en línea que aparece en el panorama lúdico educativo, desarrollado por la asociación científica de Burdeos. El juego pretende concientizar e informar sobre el deterioro en el medio ambiente y las consecuencias que ello nos acarrea a todos.

En la pantalla se observa una región francesa con montaña, zona urbana y marítima de unos cien mil habitantes. El jugador ha de reducir, hasta dejarlo en un 25%, el gasto de energía y la emisión de gases de efecto invernadero.



Para ello se dispone de un periodo de 50 años durante el que ha de actuar sobre instalaciones empresariales, ciudadanía y organismos oficiales. Se le ofrecen 250 acciones o posibilidades de comportamiento al efecto. Con comprensible lógica, tan pronto como se accede, el jugador debe actuar. Su lentitud o inactividad van en su contra.

Este juego nos brinda alrededor de 300 documentos escritos, visuales y sonoros que son un material de gran valor para docentes y alumnos, y que, además de consultarse, se puede descargar.

Para jugar:

<http://climcity.cap-sciences.net/us/index.php>

HOMENAJE A MERCEDES SOSA

Agua, cielo, tierra, fuego

Llevo muy adentro cada gota de mi vida
un amor profundo, luminoso, singular.
Te amo con el alma, te amo sin medida,
te amo solamente como nadie supo amar.

Pero no estoy sola,
[este amor que nos protege
viene acompañado como río rumbo al mar,
trae enamorado agua, sol y peces
y refleja un cielo donde vamos a volar.

Cuando yo te abrazo no te abrazo sola,
te abraza conmigo una eternidad,
te abrazan los valles, las montañas
[y los vientos,
las flores del campo y el olor del pan.

Cuando yo te beso, no te beso sola,
azúcar te traigo del cañaveral.
Soy como la tierra para darte fruto,
soy de miel morena para amarte más.

Esto sentimos por ustedes,
nuestro continente amado latinoamericano

Vengo desde siglos, traigo voces y señales
que salen del fondo de la tierra por mi voz.
Cuando digo te amo, te aman los frutales,
la luna que enciende en mis ojos el carbón.

Por eso te cuido, te extraño,
[te nombra mi canción,
por eso te apaño con

[mis manos de algodón.
Que nada ni nadie pueda hacerte daño,
te pongo de escudo
el parche de mi corazón.

Letra y música: Paz Martínez



QUIÉNES SOMOS

La **ASADEP** tiene como objetivos primarios:

- a) Fortalecer la cooperación y comunicación científica entre profesionales que trabajen en el ámbito los distintos organismos de la ecología de paisajes y sus disciplinas relacionadas;
- b) Contribuir al avance de la ecología de paisajes, promoviendo el desarrollo del conocimiento, la educación, y sus aplicaciones;
- c) Fortalecer las relaciones entre los científicos y usuarios de esta disciplina;
- d) Promover el desarrollo del conocimiento en temas críticos de importancia para nuestro país y América Latina, tales como la metropolización, la frontera agropecuaria, la contaminación fluvial, la conservación del patrimonio natural, y otros.

La **Comisión Directiva** actual está constituida por:

Silvia D. Matteucci (Presidenta); Patricia Kandus (Secretaria General); Daniel .J. Somma (Secretario de Relaciones Institucionales); Julieta Bono (Tesorera), Rubén Quintana (Vocal titular 1º); María Elena Zaccagnini (Vocal Titular 2º), J.J.Neiff (Vocal Suplente), Luciana Ghermandi (Vocal Suplente 2º), Pablo Herrera (Órgano de Fiscalización Titular 1º), Rubén Ginzburg (Órgano de Fiscalización Titular 2º), Jorgelina Franzese (Órgano de Fiscalización Suplente)

Edición del Boletín: Marta Borro, Natalia Morandeira y Patricia Kandus.

Para contacto y suscripciones: info@asadep.com.ar

Delegaciones regionales

Invitamos a grupos de las regiones que aún no formaron delegaciones de nuestra Asociación a unirse. Para obtener información acerca de la formación de Delegaciones solicitarla a ASADEP: asadep_iale@yahoo.com