



CAZALAC

Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y EL Caribe

Boletín informativo N°4 - Junio 2003

PRESENTACIÓN

Estimados Amigos(as):

Los territorios áridos y semiáridos a nivel global se encuentran con problemas cada vez más agudos para el abastecimiento y manejo de los escasos recursos hídricos disponibles. Se ha estimado que a mediados de los años 90 alrededor de 80 países, que constituyen el 40% de la población mundial, estaban sufriendo una seria escasez de agua, y que antes de los próximos 25 años dos terceras partes de la población en el mundo vivirán en países bajo "estrés hídrico". Esta situación se ve exacerbada por el crecimiento de la población, expansión de las actividades agrícolas, aumento de la salinidad en los suelos, cambio climático y la polución agrícola, industrial y urbana, entre otros.

Como se anuncia más adelante, el 17 de junio se conmemora la novena versión el Día Mundial de Lucha contra la Desertificación. La Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación y la Sequía (UNCCD), ha incorporado el tema del AGUA dentro de sus líneas estratégicas en el combate contra este flagelo y esperamos en el futuro cercano poder aunar esfuerzos en este sentido, realizando acciones conjuntas a favor de una gestión sustentable de los recursos naturales y del agua en particular, en beneficio de las poblaciones afectadas de la Región.

Vayan pues nuestros mejores saludos para la UNCCD y sus puntos focales de la Región ALC.

Reciban un fuerte abrazo desde la ciudad de La Serena, IV Región de Coquimbo-Chile, sede de CAZALAC.

Guido Soto
Director Ejecutivo

CURSO DE HIDROLOGÍA Y SUELOS – 02 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2003



Tal como informáramos en el N°2 de este boletín, (abril de 2003), ELAFIS, en alianza con CAZALAC, está planificando la realización del curso sobre Hidrología y Suelos orientado al perfeccionamiento teórico y práctico de profesionales de la Región de ALC, ligados al quehacer de los recursos suelo y agua en zonas áridas. Este curso se realizará en el mes de noviembre en la ciudad de La Serena, Chile.



El curso contemplará el financiamiento de un total de 25-30 becas para profesionales de la Región de ALC incluyendo pago parcial de los costos de traslados, material, alojamiento y alimentación.

Durante los días 5 al 13 de junio se llevaron a cabo importantes avances en la organización de este evento, ya que, en ocasión de la visita que realizara a nuestro país el Sr. Donald Gabriels (U. De Gante, Bélgica) y la Sra. Deyanira Lobo (Universidad Central de Venezuela), el equipo organizador acordó la programación correspondiente de las giras de terreno sobre experiencias y obras demostrativas y los contenidos de las clases teóricas.

Mayores antecedentes sobre el programa del curso, las materias a tratar, la inscripción y los requisitos y procedimientos para optar a las becas, se entregarán próximamente en este boletín y en el sitio web del Centro.

JORNADA DE TRABAJO ALHSUD – CHILE / 25 DE JUNIO DE 2003

La Asociación Latinoamericana de Hidrología Subterránea para el Desarrollo, ALHSUD - Capítulo Chileno, consciente de la importancia que tiene para el país desarrollar una adecuada gestión de las aguas subterráneas, realizará el día miércoles 25 de junio del presente año, (Centro de Extensión "Los Almendros", Santiago de Chile), la jornada de análisis: "Iniciativas que se derivan de la Aplicación del Dictamen de Contraloría sobre Aguas Subterráneas", cuyo objetivo se enfocará principalmente en analizar tales iniciativas y recibir y formular recomendaciones respecto del desarrollo futuro de este recurso.

En la Jornada diferentes expertos analizarán temas como:

- Explotación sustentable de las aguas subterráneas y la determinación de los límites de su explotación,
- Efectos sobre el medio ambiente, y protección a derechos de terceros,
- Modalidades para una Explotación Intensiva de acuíferos,
- Metodologías para la evaluación de acuíferos
- Sistemas de información, y conocimiento del recurso,
- Aspectos técnicos v/s legislación vigente.
- Gestión colectiva de acuíferos
- Construcción de capacidades institucionales, y desarrollo de los recursos humanos.



Mas información sobre este tema puede ser solicitada a: jornada@alhsudchile.cl

XI CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE SISTEMAS DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA

Les recordamos que durante los días 25 al 29 de agosto la Asociación Internacional sobre Sistemas de Captación de Agua de Lluvia, IRCSA (International Rainwater Catchment Systems Association), organizará la XI Conferencia Internacional sobre Sistemas de Captación de Agua de Lluvia, en el Centro Público de Investigación Colegio de Postgraduados, México.



Actualmente existen nuevos antecedentes sobre esta conferencia en la dirección: <http://www.colpos.mx/ircsa/>

DÍA MUNDIAL DE LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN - 17 DE JUNIO, 2003.



La desertificación es el proceso de degradación o deterioro de las tierras en zonas áridas, semiáridas y subhúmedas. Es un proceso de la pérdida de productividad del suelo y disminución de la cubierta vegetal producto de la acción antrópica y las variaciones climáticas.

Como parte de su campaña internacional para cambiar de rumbo del deterioro global del medio ambiente, en particular combatiendo la degradación de las zonas áridas (las cuales cubren más de un cuarto de la superficie de la tierra), la Asamblea General de Naciones Unidas ha designado el 17 de Junio como "Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía". Celebrado mundialmente, este día marca el aniversario de la adopción de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación. En este sentido, el 17 de Junio 2003 se celebra el 9º Día Mundial de Lucha contra la Desertificación y la Sequía.



<http://www.unccd.int> ; <http://www.unccd.int/publicinfo/june17/menu.php>

CURSO GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS – 1 AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2003

La Universidad de Buenos Aires y el Instituto Argentino de Recursos Hídricos han unido sus esfuerzos, conjuntamente con el de otras instituciones y organismos, a fin de organizar un curso intensivo sobre gestión integrada de los recursos hídricos, actividad realizada en el marco de la Semana Argentina del Agua en conmemoración del Año Internacional del Agua Dulce.



El curso se realizará desde el 01 al 12 de septiembre próximo, siendo dirigido a ingenieros (civiles, industriales, mecánicos, agrónomos, forestales, químicos, etc.), geólogos, geógrafos, biólogos y graduados de otras ramas de las ciencias físicas y naturales (meteorólogos, hidrogeólogos, edafólogos, etc.), así como de egresados de carreras humanísticas (abogacía, ciencias económicas, ciencias sociales y de la educación, diplomáticos, etc.), y egresados de otras carreras universitarias.

La organización de este evento está a cargo de la Secretaría de Ciencia y Técnica –UBA, la Escuela de Ingeniería Hidráulica –FIUBA, el Centro de Estudios Transdisciplinarios del Agua (CETA) – FCV y el Instituto Argentino de Recursos Hídricos (IARH).

Para mayor información: <http://www.rec.uba.ar>

EXPOAGUA, RESIDUOS Y AMBIENTE 2003

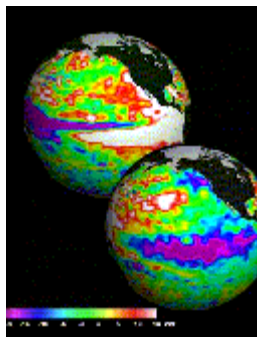


En su cuarta versión, Expoagua Residuos y Ambiente, se convierte en la gran y única exposición de carácter internacional, dedicada a la promoción y difusión de productos, servicios y tecnología para el uso del agua, medio ambiente y tratamiento de residuos. Este evento se llevará a cabo durante los días 25, 26, 27 y 28 de junio del 2003 en el recinto del Centro Cultural Estación Mapocho, Santiago de Chile.

Se ha informado que en esta ocasión se desarrollará además, en el marco de la exposición, un completo programa de seminarios de primer nivel donde, en total, se espera congregarse a más de tres mil profesionales y empresarios de Chile y el extranjero. Dentro de los temas prioritarios de esta muestra estarán aquellos que dicen relación con la producción limpia, el tratamiento de residuos y en general con la gestión orientada hacia un cuidado ambiental tanto en el entorno urbano como rural.

Mayor información sobre esta feria en: <http://www.expoaguayambiente.cl/>

PRONÓSTICO CLIMÁTICO Y EL FENÓMENO DEL NIÑO



Desde principios del 2003, los distintos indicadores oceánicos y atmosféricos manifestaron un debilitamiento del fenómeno del Niño. Dentro de los indicios más claros de este debilitamiento, se destaca la disminución de la temperatura del mar tanto en superficie y en los distintos niveles de profundidad, y un aumento de los vientos del este, característicos de la región ecuatorial.

Sin embargo esto no necesariamente indicaría el cambio hacia el fenómeno conocido como la Niña (eventos donde se observa una intensificación del enfriamiento en distintas profundidades del agua del mar en el Pacífico Tropical), en estos momentos la mayoría de los modelos de pronóstico climático muestran una condición neutra para los próximos meses...

Más antecedentes en: <http://www.meteochile.cl/> ; <http://www.meteochile.cl/ComPrensa/ninonina.htm>

CENTRO DE ESTUDIOS AVANZADOS EN ZONAS ÁRIDAS PARA LA REGIÓN DE COQUIMBO, CHILE

El miércoles 11 de junio de 2003, se efectuó el lanzamiento oficial del Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA) en la ciudad de La Serena, Chile. Este Centro, financiado por CONICYT y el Gobierno Regional de Coquimbo, y formado por iniciativa de la Universidad de La Serena, la Universidad Católica del Norte (sede Coquimbo), y el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA), tendrá entre sus principales objetivos el estudio del impacto de las oscilaciones climáticas sobre el ciclo hidrológico y la productividad biológica en la IV Región de Coquimbo.



<http://www.ceaza.cl>

Asimismo, este Centro se constituirá en un aliado estratégico de CAZALAC, pasando a ser un asesor científico-técnico de este organismo dentro de sus acciones futuras.

LLAMADO A CONCURSO INVESTIGADORES CEAZA



Se encuentra abierto el llamado a concurso de Investigadores Jornada Completa para el Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA). UNIDAD REGIONAL DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO – CONICYT.

El objetivo del CEAZA es estudiar el impacto de las oscilaciones climáticas sobre el ciclo hidrológico y la productividad biológica en las zonas áridas del norte-centro de Chile (centrado en la IV Región de Coquimbo).

Características generales de los postulantes (nacionales o extranjeros)

Los postulantes deben poseer:

- (1) Grado de Doctor en la respectiva disciplina.
- (2) Disposición para trabajar en equipos interdisciplinarios.
- (3) Capacidad para formular, gestionar y ejecutar proyectos de Investigación y Desarrollo.
- (4) Sólida formación teórico-experimental en la respectiva disciplina / especialidad.
- (5) Disponibilidad a partir del 1 de Enero de 2004 (excepto el cargo de Hidrólogo cuya disponibilidad se exige antes).

Deseable experiencia de post-doctorado y manejo de modelos conceptuales y matemáticos.

1. Cargo: Meteorólogo
2. Cargo: Matemático
3. Cargo: Hidrólogo
4. Cargo: Hidrogeólogo
5. Cargo: Ecólogo Funcional Vegetal
6. Cargo: Genetista Vegetal
7. Cargo: Paleo-Climatólogo
8. Cargo: Ecólogo Marino
9. Cargo: Ecofisiólogo Marino
10. Cargo: Oceanógrafo Costero

Antecedentes solicitados: Currículum Vitae (in extenso), dos cartas de referencia de investigadores directamente vinculados con la actividad científica del postulante, certificados de grados académicos, certificado de notas de postgrado (cuando corresponda), separatas de sus publicaciones. Adjuntar además una carta de intenciones, indicando los vínculos que tiene con instituciones de investigación. Enviar los antecedentes a: **Centro de Estudios Avanzados en Zonas Áridas (CEAZA), Casilla 599, La Serena, Chile.** Se podrá solicitar al postulante una entrevista personal y una conferencia formal durante el proceso de selección.

Mayores informaciones en: <http://www.ceaza.cl>

©2003 Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y El Caribe – CAZALAC

Editor: Guido Soto – gsoto@cazalac.org
Diagramador: Manuel Soto Benavides – msoto@cazalac.org
Cisternas s/n Esq. Anfión Muñoz – La Serena, Chile.

e-mail: cazalac@cazalac.org

web: <http://www.cazalac.org>

teléfono: +56 51 204493

fax: + 56 51 204494