



CAZALAC

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

Boletín informativo N°5 - Julio 2003

PRESENTACIÓN

Estimados Amigos(as):

Junto con saludarlos quisiera compartir dos puntos que a mi juicio son importantes dentro del desarrollo futuro de este Centro del Agua para Zonas Áridas y Semiáridas de América Latina y El Caribe.

Primero, como aparece más adelante, junto con la obtención de la personalidad jurídica, el pasado 10 de julio se desarrolló la primera reunión del Directorio de CAZALAC donde, entre otros puntos, se acordó realizar dentro de los próximos tres meses una Asamblea General de Socios. Uno de los propósitos de esta asamblea será elegir un directorio definitivo que dirigirá los destinos de la institución durante un año, como lo indican sus estatutos. De ahí la importancia de contar con el mayor número de instituciones adscritas a CAZALAC para esa oportunidad.

El otro punto dice relación con la Resolución de la Naciones Unidas que ha designado a la UNESCO como la agencia que liderará la preparación del programa *Década de la Educación para el Desarrollo Sostenible (2005-2014)*. En este contexto, y con relación a los recursos hídricos, el Director General de la UNESCO desarrolló un convenio (18.03.2003) para formalizar la creación del UNESCO-IHE Institute for Water Education, con sede en Delft, Holanda. CAZALAC como centro regional participó en una reunión para definir los roles de este instituto vinculado a la UNESCO y la forma que se relacionará con los centros regionales y programas de UNESCO respecto de la educación sobre los recursos hídricos, la investigación y las capacidades institucionales.

De esta forma, nuestro Centro continúa avanzando gracias al apoyo brindado por muchos de ustedes.

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

Guido Soto
Director Ejecutivo

PRIMERA REUNIÓN DEL DIRECTORIO DE CAZALAC



En la ciudad de La Serena, con fecha 10 de julio de 2003, y habiéndose otorgado la personería jurídica al CAZALAC, se celebró la primera reunión de Directorio del Centro del Agua. En el desarrollo de dicha reunión se establecieron los cargos del Directorio Provisional que funcionará hasta la Asamblea General de Socios de CAZALAC a llevarse a cabo prontamente.

Luego de la deliberación entre los representantes de los organismos socios y fundadores del Centro, los cargos del Directorio se resolvieron según se presenta a continuación:

Presidente : Sr. Humberto Peña T. (Director Nacional de Aguas)

Vicepresidente : Sr. Felipe del Río Goudie (Intendente IV Región de Coquimbo)
Secretario General : Sr. Jaime Pozo C. (Rector Universidad de La Serena)

Asimismo, se designó formalmente, conforme a los estatutos de la corporación, en el cargo de Director Ejecutivo de CAZALAC, al Sr. Guido Soto Álvarez.

LLAMADO A FORMAR PARTE DEL GRUPO DE ORGANISMOS SOCIOS DE CAZALAC

Es de suma importancia destacar que, una de las primeras resoluciones del Directorio del Centro, fue extender una cordial invitación a todos aquellos organismos e instituciones, nacionales o extranjeras, relacionados con la investigación y desarrollo de los recursos hídricos, a incorporarse como socios de CAZALAC. Esta invitación se dirige con especial agrado hacia a aquellas instituciones que desde sus inicios han apoyado este proyecto, y sobretodo a las instituciones relacionadas con el Comité Chileno del PHI de quienes esperamos continuar recibiendo su apoyo como hasta ahora.

Sobre los requisitos y condiciones para incorporarse como socios de CAZALAC rogamos visitar nuestro sitio web.

<http://www.cazalac.org>



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



Les recordamos que continúan abiertas las inscripciones para participar de la **VII Escuela Latinoamericana de Física de Suelos, tema: Hidrología de Suelos**, que desarrolla CAZALAC en alianza con ELAFIS. Este curso está 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, y se realizará desde el 02 al 14 de noviembre en la ciudad de La Serena, Chile.



El curso contempla el financiamiento total o parcial de **25-30 becas para profesionales de la Región de ALC** incluyendo: **apuntes y facilidades para pasajes aéreos, alojamiento y alimentación**. Ya se han recibido numerosas postulaciones, por lo que recomendamos, a todos quienes estén interesados en participar de este curso, enviar sus antecedentes a la brevedad.

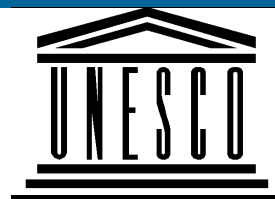
Mayor información sobre el **programa del curso, materias a tratar, inscripción, requisitos y procedimientos para optar a las becas**, se encuentran en el sitio web del Centro.

<http://www.cazalac.org>

http://www.cazalac.org/curso/Curso_CAZALAC_ELAFIS.pdf (Triptico informativo en formato PDF)

REUNIÓN DE UNESCO EN DELFT, HOLANDA (AGUA Y EDUCACIÓN)

Entre los días 15 y 18 de julio, el Director Ejecutivo de CAZALAC participó en dos reuniones relacionadas con una nueva iniciativa que implementará el PHI sobre "Agua y Educación". La UNESCO ha iniciado el Programa del Decenio en el tema Educación sobre Desarrollo Sostenible y a esta iniciativa se ha incorporado el tema de los recursos hídricos, luego de la reuniones de Johannesburgo y de Kioto.



Próximamente se contará con documentos detallados sobre los acuerdos y proyectos, producto de estas iniciativas, los que difundiremos en los próximos números de este boletín.

CURSO INTERNACIONAL DE HIDROLOGÍA SUBTERRÁNEA - FCIHS

La Fundación Centro Internacional de Hidrología Subterránea, que tiene su sede en Barcelona, España; se apresta a impartir el **Curso Internacional de Hidrología Subterránea, Versión a Distancia (CIHS)**. El proceso de recepción de solicitudes finalizará el 15 de septiembre, y las clases se iniciarán el 1 de octubre de 2003, finalizando el 30 de septiembre de 2004.



El programa docente del CIHS se compone de 16 temas: (1) Balance y ciclo hidrológico, (2) Hidráulica de acuíferos, (3) Hidroquímica, (4) Exploración hidrogeológica, (5) Hidráulica de captaciones de agua, (6) Hidrogeología de medios de baja permeabilidad, (7) Transporte de solutos y trazadores, (8) Construcción de captaciones de aguas subterráneas, (9) Relaciones agua dulce – agua salada, (10) Hidrología isotópica, (11) Calidad, contaminación y protección de acuíferos, (12) Modelos de simulación de acuíferos, (13) Hidroeconomía, (14) Planificación, gestión y optimización de los recursos hídricos, (15) Legislación, (16) Aguas subterráneas e ingeniería geológica.

Una vez cumplidos los requisitos del plan de estudios, los alumnos tendrán derecho a la obtención del Diploma de Aptitud de la FCIHS y del Diploma de Postgrado de la Universidad Politécnica de Cataluña.

Mayores antecedentes sobre el plan de estudios, la documentación, el profesorado e inscripciones, pueden encontrarse en el sitio: <http://www.fcih.org>

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).

Mayores antecedentes pueden ser solicitados al Sr. Marcelo Gaviño: magavi@miv.gov.ar

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 Científico y Tecnológico – CONICYT.

Este Centro científico de reciente creación y con el respaldo de instituciones y universidades de la Región de Coquimbo, Chile, está asociado a CAZALAC.



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 para octubre de 2002).

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>
o a los correos electrónicos: egonzal@userena.cl ; rmoreno@userena.cl

Boletín Informativo N°5 – Julio 2003

©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