



CUARTO CONGRESO DE LA CIENCIA CARTOGRÁFICA
XIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA
Buenos Aires, 25 al 27 de junio de 2008
2008 – Año Internacional del Planeta Tierra



CIRCULAR Nº 3

La Comisión Directiva del Centro Argentino de Cartografía convoca al Cuarto Congreso de la Ciencia Cartográfica y XI Semana Nacional de Cartografía a realizarse en la sede del IGM, Av. Cabildo 381, Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el 25 y 27 de junio de 2008, en el Año Internacional del Planeta Tierra.

Objetivos

- Considerar los avances tecnológicos producidos en el campo de la Cartografía y de las Ciencias y Técnicas conexas.
- Facilitar la difusión de las investigaciones, desarrollos y proyectos cartográficos registrados en nuestro país.
- Contribuir al mejoramiento de los métodos de enseñanza y aprendizaje de las geociencias en los diferentes niveles de educación, en relación con la Cartografía.
- Considerar los Sistemas de Información Geográfica en sus diferentes campos de aplicación, procurando la optimización de su utilización.
- Deliberar sobre los fenómenos naturales y humanos que afectan al medio ambiente y su representación cartográfica que permita establecer estadísticas, factores de riesgo, etc., en defensa de su preservación.
- Apoyar los trabajos técnicos conducentes a la obtención de normas de simbologías cartográficas a nivel nacional, que permitan la más rápida y eficiente interpretación.
- Exponer los últimos adelantos en instrumental, tecnología y programas informáticos que apoyan el desarrollo de la producción cartográfica para facilitar la decisión de los futuros usuarios.

Todos estos aspectos serán tratados mediante la exposición de los trabajos y paneles que se presenten, a través de conferencias dictadas por expertos y discutidos en mesas redondas y simposios.

Las sesiones técnicas se desarrollarán del **25 al 27 de junio de 2008** y se realizará capacitación los días **23 y 24 de junio**.

Las Instituciones y Empresas que deseen participar de una exposición de instrumental y tecnología, deberán comunicarse con la Comisión Organizadora antes del **15 de mayo de 2008**.



CUARTO CONGRESO DE LA CIENCIA CARTOGRÁFICA
XIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA
Buenos Aires, 25 al 27 de junio de 2008
2008 – Año Internacional del Planeta Tierra



Temática

El encuentro se desarrollará según todos los temas de la ciencia cartográfica, que se encuadren dentro de los siguientes grupos temáticos:

- Cartografía y Educación
- Catastro para manejo integral del Territorio
- Cartografía de Recursos Naturales
- Cartografía y Geomática en Internet
- Análisis Espacial, interpolación y compactación.

Presentación de Trabajos Técnicos

Podrán presentarse trabajos referidos a todas las etapas de producción e investigación como asimismo sobre las experiencias e investigaciones efectuadas con nuevas tecnologías y las novedades producidas en el campo informático e instrumental de aplicación en las distintas etapas de producción cartográfica. Deberán ser originales inéditos y no presentados en otros eventos. El idioma oficial del Congreso es español.

La **fecha límite** de presentación de trabajos se prorroga hasta el **5 de mayo de 2008**, ante numerosas solicitudes de nuestros socios e inscriptos. Los trabajos presentados con posterioridad a esta fecha, podrán ser expuestos durante el Congreso pero no serán incluidos en el CD con las actas. La Comisión Académica evaluará los mismos y se notificará su aceptación a partir del **15 de mayo de 2008**. El material deberá enviarse por correo electrónico a: congresocartografia2008@gmail.com. Los autores deberán estar inscriptos con anterioridad a la entrega del material.

Los trabajos podrán extenderse hasta 15 páginas incluyendo gráficos y bibliografía, el archivo digital debe ser **inferior a 5 Mb**. El resumen, hasta 300 palabras, deberá contener los conceptos principales del trabajo. Se recomienda su traducción a inglés o portugués.

Resumen y trabajo deberán presentarse con procesador de texto compatible con Windows, en formato A4 con los siguientes márgenes: bordes superior e inferior, 2,5cm; borde izquierdo, 3,0cm y derecho, 2,0cm. Los títulos se escribirán en letras mayúsculas, Arial 12 negrita y con alineamiento centrado, dejando 2 interlíneas se escribirán en Arial 11 normal, el/los nombre/s del/los autor/es uno debajo de otro, con alineación a la derecha.

El tipo de letra será Arial 10 normal para el texto, y Arial 10 negrita mayúscula para los subtítulos. El texto será a una interlínea, los párrafos se separarán a dos interlíneas y se iniciarán con una sangría de 10 espacios.

Con el trabajo deberá agregarse una fotografía y breve currículum del/de los autores (hasta 10 renglones), que se anexará al final del mismo.



CUARTO CONGRESO DE LA CIENCIA CARTOGRÁFICA
XIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA
Buenos Aires, 25 al 27 de junio de 2008
2008 – Año Internacional del Planeta Tierra



Los trabajos se presentarán en exposición oral o en póster. Éstos tendrán dimensiones no mayores de 100 cm de ancho por 150 cm de largo.

Comisión Organizadora

A los efectos de la planificación y organización del evento el Centro Argentino de Cartografía ha conformado la siguiente Comisión Organizadora del Congreso:

| | |
|-----------------|---|
| Presidente: | Lic. Graciela Marín (CAC-SEGEMAR) |
| Vicepresidente: | Cart. Stella Maris Manconi (CAC-Dir. Transito Aéreo) |
| Secretario: | Ing. Nilda Delia Ciosi (CAC-Mun. Malvinas Argentinas) |
| Pro-Secretario: | Cart. Lilian Coronel (CAC-FICH-UNL) |
| Tesorero: | Cart. Rosa Geretto (CAC-Dir. Transito Aéreo) |
| Pro-Tesorero: | Lic. Mariana Campos (CAC) |
| Vocales: | Tcnl Ing. Eduardo Lauría (IGM) |
| | Téc. Isabel Mariana Sol (INA) |
| | Lic. Carlos Gabriel Asato (SEGEMAR) |
| | Ing. Chiara Movia (CAC-U.B.A.) |

Comisión Académica

La Comisión Académica del Congreso está integrada por profesionales del Centro Argentino de Cartografía y los representantes designados por las entidades socias e instituciones productoras de Cartografía.

Ing. Chiara Movia (CAC-UBA), Ing. Mario Kohen (CAC), Agrim. Rubén Ramos (IGM), Agrim. Sergio Cimbaro (IGM), Lic. Carlos Gabriel Asato (SEGEMAR), Prof. Carmen A. Rey (CAC-INA), Lic. Ana M. Garra (CAC-INDEC), Agrim. Horacio Pérez Monteagudo (CAC), Ing. Rubén Sola (Mun. Malvinas Argentinas), Prof. Adriana Vescovo (IGM), Cart. Gabriel Alvarez (REPSOL YPF)

Programa de actividades

Los trabajos recibidos se agruparán por especialidad temática y su exposición estará regulada por moderadores seleccionados entre los asistentes.

Durante las Sesiones Técnicas se efectuará la exposición y discusión de los trabajos presentados y el dictado de las siguientes conferencias:

- **"Geociencias para la Sociedad: Iniciativa Planeta Tierra"**
Lic. Roberto Page - Comité Nacional Planeta Tierra
- **"Principio de la determinación con GPS"**
Tcnl Ing. Eduardo Lauría – IGM
- **"La cartografía temática de análisis y de síntesis"**
Prof. Marcello Martinelli – Universidad de San Pablo - Brasil



CUARTO CONGRESO DE LA CIENCIA CARTOGRÁFICA
XIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA
 Buenos Aires, 25 al 27 de junio de 2008



2008 – Año Internacional del Planeta Tierra

- **“Control de la componente posicional de la Cartografía mediante elementos lineales”**
Mag. Ing. Eduardo Marquez – CEFOCCA – Universidad Nacional de San Juan
- **“IDERA, La iniciativa Argentina para el desarrollo de la IDE Nacional”**
Tcnl Ing Informático Juan Rickert y Tcnl Ing Geógrafo Jorge Machuca – IGM
- **“Proyecto DIGMAP: Búsqueda y acceso a Cartografía Antigua a través de Internet”**
Agrim. Mabel Alvarez

El cronograma previsto a desarrollar es el siguiente:

| DIA 23 HORA | DESARROLLO | DIA 24 HORA | DESARROLLO | | DIA 25 HORA | DESARROLLO | DIA 26 HORA | DESARROLLO | DIA 27 HORA | DESARROLLO |
|-------------|-------------------|-------------|-------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-------------------------|
| 08.00 | Inscripción | 08.00 | Inscripción | | 08.00 | Inscripción | 08.30 | Sesiones técnicas | 08.30 | Sesiones técnicas |
| | | | | | 09.00 | Acto Apertura del Congreso | | | | |
| 9.00 | Cursos | 9.00 | Cursos | Jornada de Capacitación Docente | 9.30 | Conferencia | 10.00 | Conferencia | 10.00 | Conferencia |
| | | | | | 10.45 | Sesiones técnicas | 10.45 | Sesiones técnicas | 10.45 | Sesiones técnicas |
| | | | | | 12.15 | Conferencia | 12.15 | Conferencia | 12.15 | Conferencia |
| 13.00 | Intervalo | 13.00 | Intervalo | | 13.00 | Intervalo | 13.00 | Intervalo | 13.00 | Intervalo |
| 14.00 | Cursos | 14.00 | Cursos | Jornada de Capacitación Docente | 14.00 | Sesiones técnicas | 14.00 | Sesiones técnicas | 14.00 | Sesiones técnicas |
| | | | | | 17.15 | Conferencia | 17.15 | Conferencia | 16.00 | Conferencia |
| | | | | | | | | | 16.45 | Mesa Redonda y Plenario |
| 18.00 | Cuarto intermedio | 18.00 | Cuarto intermedio | | 18.00 | Cuarto intermedio | 18.00 | Acto Día de la Cartografía | 18.00 | Acto de Clausura |
| | | | | | | | 19.00 | Cóctel Día de la Cartografía | | |

Actividades de Capacitación

Los días 23 y 24 de junio de 9.00 a 18.00 hs se realizarán las siguientes actividades de actualización profesional:

“Base de Datos Geográficos e IDE”

Téc. Serv. Geog. Ricardo Mansilla, Téc. Serv. Geog. José María Gutierrez,
 Tcnl Ing Informático Juan Rickert, Tcnl Ing Geógrafo Jorge Machuca,
 Ing Geógrafa Nadia Lorenzatto

“Mapas en la Web – Mapserver y PostGis”

Ing. Sergio López



CUARTO CONGRESO DE LA CIENCIA CARTOGRÁFICA
XIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA
Buenos Aires, 25 al 27 de junio de 2008
2008 – Año Internacional del Planeta Tierra



“Actualizaciones en GPS-GNSS”

Ing. Ezquiel Pallejá, Agrim. Alberto Pradelli, Agrim. Raúl Dias
El día 23 de junio de 9.00 a 18.00 hs se desarrollará el Seminario:

“El SIG como herramienta integradora para el planeamiento y el ordenamiento territorial” Sustento técnico. Sustento institucional.

Ing. Mario Kohen

Los talleres de actualización profesional son gratuitos y tienen un cupo máximo de 30 participantes, los cuales deberán estar inscriptos en el Congreso.

IIº Jornada de Capacitación Docente

Continuando con la iniciativa de colaborar en la formación y actualización de los docentes en el área cartográfica y su aplicación en las aulas, en el marco del Cuarto Congreso de la Ciencia Cartográfica y XI Semana Nacional de Cartografía, se convoca a participar en la IIº Jornada de Capacitación Docente dirigido a los docentes que se desempeñan en niveles de enseñanza elemental y medio, estudiantes avanzados de niveles terciario y universitario, y asistentes al Congreso. La Jornada se desarrollará el 24 de junio de 2008, de 9.00 a 18.00 hs.
Coordinadora: Lic. Ana María Garra. Información: cac.jornadadocente2008@gmail.com

Declaraciones de Interés, Auspicios y Adhesiones

Declaración de Interés Nacional

Por Resolución SGN N° 438/08 de la Secretaría General de la Nación

Declaración de Interés Provincial

Por Decreto N° 273/08 de la Gobernación de la Provincia de Misiones

Declaración de Interés Municipal

Por Decreto N° 003/08 de la Municipalidad de Malvinas Argentinas, Provincia de Bs. As.

Auspicios

Academia Nacional de Geografía

Asociación Internacional de Cartografía (ICA)

Automóvil Club Argentino – ACA

Comisión de Cartografía y los Niños de la ICA.

Consejo Profesional de Agrimensura – Jurisdicción Nacional

Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires

Departamento Agrimensura de la Facultad de Ingeniería - UBA

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Jujuy (Res. N° 004/08)

Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo (Res. 050/08)

Facultad de Ingeniería de la Universidad de Morón

Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de La Plata (Res. N° 119/08)

Facultad de Ingeniería en Ciencias Hídricas de la Univ. Nac. del Litoral (Res. 160/08)

Instituto Nacional del Agua - INA

Instituto Geográfico Militar – IGM



CUARTO CONGRESO DE LA CIENCIA CARTOGRÁFICA
XIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA
Buenos Aires, 25 al 27 de junio de 2008



2008 – Año Internacional del Planeta Tierra

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – INDEC
Runco S.A.

Sección Nac. Argentina del Instituto Panamericano de Geografía e Historia - SNAIPGH
Servicio Geológico Minero Argentino – SEGEMAR
Sociedad Argentina de Estudios Geográficos- GÆA
Universidad de Tres de Febrero

Aranceles

| CATEGORÍA | ANTES DEL 30/04/08 | A PARTIR DEL 01/05/08 | OBSERVACIONES |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Activo | \$ 200.00 | \$ 240.00 | |
| Activo socio | \$ 100.00 | \$ 120.00 | (1) – (2) |
| Activo extranjero | u\$s 100.00 | u\$s 120.00 | |
| Institución | \$ 600.00 | \$ 700.00 | Derecho a cuatro representantes (3) |
| Institución socia | \$ 300.00 | \$ 350.00 | Derecho a cuatro representantes (3) |
| Empresa | \$ 600.00 | \$ 700.00 | Exposición 45' (4) |
| Empresa socia | \$ 300.00 | \$ 350.00 | Exposición 45' (4) |
| Estudiante | \$ 70.00 | \$ 90.00 | (5) |
| Estudiante extranjero | u\$s 50.00 | u\$s 60.00 | (5) |
| Asistente | \$ 70.00 | \$ 90.00 | Sin derecho a documentación (6) |

- 1.- Debe tener, al momento de inscribirse, la cuota societaria al día.
- 2.- Para hacerse acreedor al descuento debe estar asociado antes del 15 marzo de 2008.
- 3.- La institución inscripta deberá presentar la nómina de sus delegados.
- 4.- No podrá excederse de este lapso y podrá utilizarse como promoción de la Empresa.
- 5.- Debe acreditar su condición de estudiante con documentación oficial y ser alumno regular. Sin voz ni voto.
- 6.- Sin voz ni voto. No corresponde entrega de documentación.

Forma de pago

A - En la secretaría del Centro Argentino de Cartografía.

B - En cualquier sucursal del Banco de Galicia:

Orden: Centro Argentino de Cartografía / Cuenta: 9-750045/9 Casa 128/3

En este caso deberá remitirse copia de la boleta de depósito o indicar por e-mail nombre del depositante, fecha de depósito y sucursal donde se efectuó el mismo.

C - Por transferencia bancaria:

CBU 00 7012 8630 0097 5004 5937

D - Por giro postal, a través del Correo Argentino, Sucursal 26:

Orden: Centro Argentino de Cartografía.

Certificados y diplomas

Se extenderán a los participantes en las siguientes actividades:

1. Disertantes invitados nacionales e internacionales.
2. Autores de trabajos presentados y expuestos.
3. Instituciones y sus correspondientes delegados.
4. Miembros activos
5. Miembros estudiantes
6. Entidades técnicas y comerciales participantes.

Es condición indispensable estar inscripto en el evento.



CUARTO CONGRESO DE LA CIENCIA CARTOGRÁFICA
XIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA
Buenos Aires, 25 al 27 de junio de 2008
2008 – Año Internacional del Planeta Tierra



CONVOCATORIA

PREMIO AGRIMENSOR JUAN ABECIAN

Fundamentos

La Comisión Directiva de la Asociación Centro Argentino de Cartografía, en cumplimiento de la Resolución N° 3 del Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica, elaboró la reglamentación para instaurar el "Premio Agrimensor JUAN ABECIAN" en reconocimiento a su intensa y continua labor en el ámbito cartográfico de nuestro país.

El Agrimensor Juan Abecian se abocó a reunir profesionales de la especialidad y ciencias afines e interesados en esta temática para reorganizar y dar continuidad al Centro Argentino de Cartografía, del cual fue Presidente veinte años en forma ininterrumpida.

Su dedicación fue el eje para el desarrollo de congresos cartográficos, semanas, seminarios, cursos, conferencias y reuniones con el objetivo de favorecer la enseñanza y actualización de conocimientos, y al mismo tiempo, el reconocimiento e intercambio entre sus participantes.

Objetivo

Incentivar la investigación en cartografía y reconocer el esfuerzo para el desarrollo y difusión del conocimiento cartográfico en el país.

Categorías del premio

El "Premio Agrim. JUAN ABECIAN" se otorgará en dos categorías:

A - Investigador inicial en el área cartográfica

B - Trayectoria científica y tecnológica en Cartografía

Bases y condiciones adjuntas o solicitarlas a: centro.de.cartografia@gmail.com

Información e inscripciones para el Congreso

Se podrá recabar mayor información en la Secretaría del Centro Argentino de Cartografía:

Av. Cabildo 381, C1426AAD - Ciudad Autónoma de Buenos Aires

Por teléfono: 4576-5576 int. 184, lunes, martes y jueves de 9 a 13 horas

Por fax: 4576-5576 int. 184

E-mail: congresocartografia2008@gmail.com

A los interesados en participar, les agradeceremos enviar cumplimentada la siguiente ficha:



CUARTO CONGRESO DE LA CIENCIA CARTOGRÁFICA
XIº SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFÍA
Buenos Aires, 25 al 27 de junio de 2008
2008 – Año Internacional del Planeta Tierra



Ficha de inscripción

APELLIDOS:.....

NOMBRES:.....

TÍTULO / GRADO ACADÉMICO:

ORGANIZACIÓN / EMPRESA:

CARGO:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

FAX:

E-MAIL:

ÁREA DE SU ACTIVIDAD:

¿PRESENTARÁ TRABAJOS? SI NO

TÍTULO:.....

.....

¿PARTICIPARÁ EN TALLERES ACTUALIZACIÓN LOS DÍAS 23 Y 24 DE JUNIO DE 2008

SI NO

CUAL?

.....

¿PARTICIPARÁ EN LA IIº JORNADA DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE EL 24 DE JUNIO DE 2008

SI NO

SUGERENCIAS:.....

.....