



# Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica

25 al 29 de junio de 2012  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina



## CIRCULAR Nº 3

La Comisión Directiva de la Asociación Centro Argentino de Cartografía convoca al **Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica** a realizarse en Av. Cabildo 381 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el **25 y el 29 de junio de 2012**, con el fin de contribuir en la difusión de las actividades, investigaciones y proyectos relacionados con el quehacer cartográfico.

### Objetivos

- Apoyar el desarrollo del conocimiento cartográfico y sus aplicaciones que optimizan la producción de mapas.
- Facilitar el intercambio de innovaciones de métodos y técnicas cartográficas en ayuda del conocimiento de la Tierra.
- Divulgar los últimos adelantos de instrumental y tecnología que favorecen la elaboración cartográfica.
- Promover la educación de la Ciencia Cartográfica con fines diversos.

### Temática

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

- Cartografía en el manejo integral del territorio
- Cartografía y Geomática
- Cartografía en internet
- Cartografía y educación

### Invitación

Dirigido a profesionales, técnicos, docentes, estudiantes, empresarios y público en general.

### Comisión Organizadora

Presidente	Chiara Movia
Secretario	Gabriel Candaosa
Prosecretaria	Nilda Closi
Tesorera	Victoria Alves de Castro
Pro-Tesorerera	Graciela Marín
Vocales	Mariana Campos
	Norma Lilian Coronel
	Mariana Sol
	Sandra Lico
	Carlos Nelson
	María Inés Villalba
	Roberto Agüero

### Comisión Académica

Lic. Ana María Garra
Tec. Juan Cernadas
Cartóg. Rocío Borjas
Arq. Miriam Leal
Dr. Mario Gardiol
Geógr. Norberto Onesti
Mgs. María del Carmen Ruiz
Lic. Gabriel Asato
Ing. Mario Kohen

### Patrocinado por

Instituto Geográfico Nacional – IGN  
GenMap  
SRM Consulting - España

**Centro Argentino de Cartografía**

[www.centroargentinodecartografia.org](http://www.centroargentinodecartografia.org) / [eventos@centroargentinodecartografia.org](mailto:eventos@centroargentinodecartografia.org)  
tel:(+ 54 11) 4576 5545 int. 184



# Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica

25 al 29 de junio de 2012  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina



## Declaraciones de Interés

### Nacional

Presidencia de la Nación

### Provincial

Gobernación de la Provincia de CHACO

Gobernación de la Provincia de SALTA

Gobernación de la Provincia de TUCUMÁN

### Municipal

Municipalidad de Malvinas Argentinas - Prov. de Buenos Aires

Municipalidad de Santo Tomé - Prov. de Santa Fe

### Auspicio Institucional

Asociación Geológica Argentina

Automóvil Club Argentino

Colegio de Profesionales de la Agrimensura de la Provincia de Santa Fe

Consejo Profesional de Agrimensura. Jurisdicción Nacional y Cdad. Autón. Buenos Aires

Instituto Geográfico Nacional - IGN

Instituto Nacional del Agua - INA

Instituto Panamericano de Geografía e Historia - IPGH

International Cartographic Association - ICA/ACI

Sección Nacional Argentina - Instituto Panamericano de Geografía e Historia - SNA-IPGH

Servicio de Hidrografía Naval - SHN

Servicio Geológico Minero Argentino - SEGEMAR

Sociedad Argentina de Estudios Geográficos - G/EA

### Auspicio Académico

Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ingeniería. Dpto. Agrimensura

Universidad de Morón. Facultad de Ingeniería

Universidad Nacional de General Sarmiento - UNGS

Universidad Nacional del Litoral. Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas - UNL-FICH

## Actividades Pre-Congreso

### Taller:

**"Cartografía para educación inclusiva. Elaboración de mapas en relieve"**

**25 de junio**

A cargo de la Lic. Norma Lilian Coronel

Destinado a docentes y alumnos de las áreas de educación en Cartografía, Geografía, Terapistas, Psicomotricistas y público en general.

Se otorgará Certificado de asistencia o evaluación.

### Cursos de capacitación

**25 y 26 de junio** de 8 a 18h (16 horas reloj)

*Estructura de datos geoespaciales. Introducción a ISO 19103 y 19107* dictado por Lic. Gabriel Asato

*Datos Satelitales en Cartografía Temática* dictado por Lic. Graciela Marín

*Aplicaciones y uso gvSIG Mobile y gvSIG Mini en dispositivos móviles* dictado por Arq. Miriam Leal

### IV Jornada de Capacitación Docente en Cartografía:

**"La representación cartográfica de Argentina"**

**26 de junio**

Coordinador: Lic. y TGM Ana María Garra

Se desarrollará la IV Jornada de Capacitación Docente en Cartografía con el propósito de colaborar en la formación y actualización de los docentes en el área cartográfica y su aplicación en las aulas, a través de charlas y talleres con test de evaluación.

Destinado a Docentes de todas las áreas y niveles educativos (Primario, Secundario, Terciario y Técnicos) y estudiantes de carreras de profesorado y ciencias afines.

Se otorgará Certificado de asistencia o evaluación.

**Centro Argentino de Cartografía**

[www.centroargentinodcartografia.org](http://www.centroargentinodcartografia.org) / [eventos@centroargentinodcartografia.org](mailto:eventos@centroargentinodcartografia.org)

tel:(+ 54 11) 4576 5545 int. 184



# Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica

25 al 29 de junio de 2012  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina



## Actividades Congreso

### Conferencias

#### 27, 28 y 29 de junio

- *Mercator: 500 años marcando rumbos.*  
Capitán de Fragata Viviana Noemí Beltrán - Servicio de Hidrografía Naval
- *Modelos matemáticos hidráulicos para ámbitos urbanos en entorno GIS.*  
Ing. Martín Marazzi - Lic. Vartush Akaprahamyan
- *Imaginario Cartográficos.*  
Alicia Candiani - `ace
- *Representación cartográfica de áreas de montañas.*  
Téc. Univ. Cartog. Carlos Nelson - Instituto Geográfico Nacional
- *Estándares archivísticos y cartografía histórica.*  
Mg. Estela Pagani y Lic. Sergio Pedernera - Dir. Grl. de Patrimonio e Instituto Histórico de la Ciudad de Buenos Aires
- *Los sistemas de referencia geodésicos y su dinámica en la actualidad en función de los procesos geodinámicos.* Agrim. Sergio Cimbaro - Instituto Geográfico Nacional
- *Atlas de Cuencas y regiones hídricas superficiales de la República Argentina.*  
Dr. Miguel Giraut - Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación
- *OrtoSky. Entorno único integrado para la restitución fotogramétrica, explotación LiDAR, Información Geográfica Digital y Control de Calidad.*  
José Santiso Martín - SRM Consulting. España

### Mesas Redondas

#### 27 y 29 de junio

- *Historia de la Cartografía.* Coordinador: Lic. Malena Mazitelli Mastrichio  
Dra. Graciela Favelukes  
Dra. Carla Lois  
Mg. Teresa Zwefel
- *Calidad del dato cartográfico* Coordinador: Ing. Mario Kohen  
Dra. Maria Celia Garcia  
Instituto Geográfico Nacional  
Servicio de Hidrografía Naval  
Administración Nacional de Aviación Aérea  
Aeroterra S.A.

### Simposio de Cartografía Geológica

#### 28 de junio

En el marco de las actividades del Comité de Cartografía Temática del Instituto Panamericano de Geografía e Historia -IPGH, se organiza el Simposio de Cartografía Geológica, con el objetivo de promover el intercambio de experiencias científicas y tecnológicas de la comunidad profesional y académica relacionada al estudio de las Ciencias de la Tierra, en particular a la Geología, en todos sus aspectos.

### Sesiones Técnicas

#### 27, 28 y 29 de junio

Se expondrán los trabajos aprobados por la Comisión Académica en forma de exposición oral o en afiche.

Los trabajos se referirán a las distintas etapas de producción cartográfica e investigación como asimismo sobre las experiencias realizadas con nuevas tecnologías, SIG y desarrollos informáticos de aplicación en la especialidad. Serán publicados en las Memorias en CD-ISSN 2250-7086.

### Workshop "Iniciación a ortoSky"

#### 27 de junio

Impartido por SRM Consulting. España. Cuatro módulos prácticos.

### Centro Argentino de Cartografía

[www.centroargentinodcartografia.org](http://www.centroargentinodcartografia.org) / [eventos@centroargentinodcartografia.org](mailto:eventos@centroargentinodcartografia.org)  
tel: (+ 54 11) 4576 5545 int. 184



# Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica

25 al 29 de junio de 2012  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina



## Premio Juan Abecian

La Comisión Directiva de la Asociación Centro Argentino de Cartografía, en homenaje a quien fuera su Presidente durante 20 años en forma ininterrumpida y eximio socio, decidió instituir el "Premio JUAN ABECIAN" en reconocimiento a su intensa y continua labor en el ámbito cartográfico de nuestro país.

Categorías:

- Investigador inicial en el área cartográfica
- Trayectoria científica y tecnológica en Cartografía

## Aranceles Congreso

Categoría	Valor
Activo socio	\$300
Activo	\$ 600
Activo extranjero	USD 200
Institución socia	\$ 1000
Institución	\$ 2000
Estudiante	\$ 150

Los Socios deberán tener la cuota al día y una antigüedad no menor a 3 (tres) meses al momento de inscribirse.

Las Instituciones tendrán derecho a 4 (cuatro) inscripciones y deberán presentar nómina de representantes.

Los Estudiantes deberán acreditar, con documentación oficial, su condición de alumno regular de grado de disciplinas afín a la Ciencia Cartográfica. Participan sin voz ni voto.

## Aranceles Actividades Pre-Congreso. (Con cupo)

La inscripción al Congreso cubre la participación al Taller y a la IV Jornada de Capacitación docente en Cartografía sin cargo.

La participación en cualquiera de los Cursos de capacitación requiere de inscripción previa al Congreso y el pago según el arancel correspondiente.

Sin inscripción al Congreso, sólo se podrá participar del Taller y/o la IV Jornada de Capacitación docente en Cartografía, previo pago de los aranceles respectivos.

Las actividades Pre-Congreso cubrirán sus cupos según el orden de inscripción.

Actividad	Socio	No Socio
Curso (previa inscripción al Congreso)	\$ 150	\$ 200
Sólo IV Jornada (sin inscripción al Congreso)	\$ 100	\$ 100
Sólo Taller (sin inscripción al Congreso)	\$ 100	\$ 100

## Formas de inscripción y pago

- **Personalmente en la Secretaría del Centro Argentino de Cartografía:** Av. Cabildo 381, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Martes y jueves de 9 a 13 horas. Completar planilla de inscripción y pago en efectivo o cheque.
- **Depósito en cualquier sucursal del Banco de Galicia:** Orden: Centro Argentino de Cartografía / Cuenta: 9-750045/9 Casa 128/3 - Enviar planilla de inscripción completa por mail a: [eventos@CentroArgentinoDeCartografia.org](mailto:eventos@CentroArgentinoDeCartografia.org)
- **Transferencia bancaria:** CBU 00 7012 8630 0097 5004 5937 CUIT 30-6818-1381-7 Enviar planilla de inscripción a: [eventos@CentroArgentinoDeCartografia.org](mailto:eventos@CentroArgentinoDeCartografia.org)
- **Inscripción y pago on line:** <https://eventioz.com/events/sexta-congreso-de-la-ciencia-cartografica> - Pago fácil - Rapipago - Tarjetas de crédito.

**IMPORTANTE: PARA LA ACREDITACIÓN DEL PAGO REMITIR COPIA DE LA BOLETA DE DEPÓSITO O TRANSFERENCIA POR E-MAIL.**

**Centro Argentino de Cartografía**

[www.centroargentinodecartografia.org](http://www.centroargentinodecartografia.org) / [eventos@centroargentinodecartografia.org](mailto:eventos@centroargentinodecartografia.org)

tel:(+ 54 11) 4576 5545 int. 184

# Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica



25 al 29 de junio de 2012  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina



**Centro Argentino de Cartografía**  
[www.centroargentinodecartografia.org](http://www.centroargentinodecartografia.org) / [eventos@centroargentinodecartografia.org](mailto:eventos@centroargentinodecartografia.org)  
 tel: (+ 54 11) 4576 5545 int. 184

## Cronograma

Pre-Congreso		Congreso				
Lunes 25	Martes 26 Día de la Cartografía	Miércoles 27	Jueves 28	Viernes 29		
Taller "Cartografía para educación inclusiva. Elaboración de mapas en relieve"	Cursos de Capacitación	IV Jornada de Capacitación Docente en Cartografía	Inscripción			
			Conferencia		Conferencia	Conferencia
			Sesiones Técnicas	Work shop	Sesiones Técnicas	Sesiones Técnicas
			Mesa Redonda		Conferencia	Conferencia
			Sesiones Técnicas		Conferencia	Conferencia
			Conferencia			Mesa Redonda
			Sesiones Técnicas			Entrega de Premios
	Apertura		Conferencia	Simposio de Cartografía Geológica		Sesiones Técnicas
Exposición Técnico-Comercial						
Exposiciones Artísticas						



# Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica

25 al 29 de junio de 2012  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina



## Planilla de inscripción

Nombre	
Apellido	
e-mail	
Socio CAC Nro.	
Institución/Organismo	
Profesión/Cargo	
Domicilio : Calle	
Número	
Ciudad	
Código Postal	
Estado/Provincia	
País	
Presenta trabajo técnico?	<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Inscripción a: (marque sólo una)	CONGRESO <input type="checkbox"/>
	CONGRESO Y JORNADA <input type="checkbox"/>
	CONGRESO Y TALLER <input type="checkbox"/>
	CONGRESO, TALLER Y JORNADA <input type="checkbox"/>
	CONGRESO Y CURSO <input type="checkbox"/>
	JORNADA <input type="checkbox"/>
	TALLER <input type="checkbox"/>
Categoría de inscripción: (marque sólo una)	ACTIVO SOCIO <input type="checkbox"/>
	ACTIVO <input type="checkbox"/>
	ACTIVO EXTRANJERO <input type="checkbox"/>
	INSTITUCIÓN SOCIA <input type="checkbox"/>
	INSTITUCIÓN <input type="checkbox"/>
	ESTUDIANTE <input type="checkbox"/>
	SÓLO IV JORNADA DOCENTE (No participa del Congreso) <input type="checkbox"/>
	SÓLO TALLER (No participa del Congreso) <input type="checkbox"/>
	SÓLO TALLER Y IV JORNADA DOCENTE (No participa del Congreso) <input type="checkbox"/>
PAGO \$	
FORMA DE PAGO	
SI PARTICIPA DEL CURSO (marque sólo uno)	Estructura de datos geoespaciales. <input type="checkbox"/> Datos Satelitales en Cartografía Temática. <input type="checkbox"/> Aplicaciones y uso gvSIG Mobile y gvSIG Mini <input type="checkbox"/>
ARANCEL CURSO \$	
FORMA DE PAGO CURSO	

**Centro Argentino de Cartografía**

[www.centroargentinodecartografia.org](http://www.centroargentinodecartografia.org) / [eventos@centroargentinodecartografia.org](mailto:eventos@centroargentinodecartografia.org)

tel: (+ 54 11) 4576 5545 int. 184