



### TABLA DE CONTENIDOS

MENSAJE EDITORIAL.....	01
IGEOPAT.....	02
DEPARTAMENTOS DE GEOGRAFÍA.....	03
PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.....	03
REUNIONES CIENTIFICAS .....	04
TECNOLOGÍA .....	06
CONVOCATORIAS .....	07
OPINIONES DE ALUMNOS.....	08
NOTICIAS .....	09
AGENDA DE EVENTOS .....	11

#### Editores:

- **Responsable de edición:**

Prof. Agrim. Mabel Alvarez

- **Consejo de Edición**

Andrea Schaefer      Lic. Prof. María Ester Gonzalez  
Cecilia Crespo      Nadia Celeste Zárate  
Lic. Gladys Alcarraz      Lic. Walter Lienqueo

- **Contactos:**

El Boletín de Noticias es una publicación bimestral de libre distribución. Si desea recibir el mismo, enviar comentarios o contribuciones, por favor contactarse al e-mail: [boletin.igeopat@yahoo.com.ar](mailto:boletin.igeopat@yahoo.com.ar)

Si utiliza alguna información proveniente de este Boletín, le rogamos que mencione su procedencia.

El IGEOPAT, los Departamentos de Geografía, sedes Trelew y Comodoro Rivadavia y los Editores, no se hacen responsables por información incorrecta, errores u omisiones que puedan deslizarse en este Boletín.

Las opiniones contenidas en el Boletín constituyen responsabilidad exclusiva de sus autores.

### Mensaje Editorial

Apreciados Lectores,

El Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia - IGEOPAT - y los Departamentos de Geografía de las sedes Trelew y Comodoro Rivadavia, de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, desean compartir sus actividades a través de este Boletín que se editará bimestralmente, siendo éste su primer número.

El objetivo de este Boletín es difundir las actividades que realiza dicho Instituto y los Departamentos de Geografía, como así también comunicar noticias, proyectos de investigación, eventos, opiniones de los alumnos y otros temas que puedan resultar de interés al público destinatario del mismo.

Este Boletín, es parte de las actividades que se han pensado con motivo de haber cumplido el IGEOPAT su séptimo año, el pasado mes de junio.

Los saluda cordialmente.

Mabel Alvarez

## IGEOPAT

---

La cotidianeidad de nuestra actividad universitaria materializada en encuentros espontáneos en los pasillos, en las aulas, en congresos y otros lugares, tantos formales como informales nos llevó a varios docentes y alumnos de las carreras de geografía a consensuar la necesidad de fortalecer la actividad de investigación y de difusión académica. Por ello, en junio del año 2001 creamos el Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT) dependiente de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la UNPSJB.

No obstante veníamos trabajando desde la Unidad de Docencia e Investigación y Servicio de la Licenciatura y el Profesorado en Geografía, Res.CAFHCS 238/94, nos pareció que era necesario adecuarnos a los modelos institucionales vigentes en otras universidades tanto nacionales como extranjeras.

Si bien fueron varios y diversos los objetivos que motivaron la creación del Instituto, en esta edición haremos hincapié en tres de ellos:

En primer lugar, la idea de promover la vinculación y el intercambio con otras instituciones bajo distintas formas de cooperación. En respuesta a ello se han realizado:

- Pasantías de alumnos de geografía en el Laboratorio de Teledetección y SIG de la Estación Experimental Agropecuaria Trelew del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).
- Ejecución del proyecto: “Mejora nutricional fortaleciendo las relaciones entre las familias y la escuela en El Escorial provincia del Chubut” financiado por el programa de Promoción del Fortalecimiento de la Familia y el Capital Social - Consejo Nacional de la Mujer - PROFAM -, en el marco del convenio con el Instituto Patagónico de Desarrollo Social -INPADES-.
- Incorporación de dos alumnos avanzados en el equipo técnico de la Subsecretaría de Planeamiento de la Provincia del Chubut. Año 2004-2007 quienes cumplen tareas tendientes a la “Elaboración de los planes estratégicos de las localidades de la provincia del Chubut con menos de 20.000 habitantes y el plan estratégico provincial”.
- Elaboración del informe “La voz de los beneficiarios de los canales de riego del Valle 16 de Octubre – Provincia del Chubut”, en el marco del convenio firmado con la Subsecretaría de Recursos Naturales del Ministerio de la Producción de la provincia del Chubut.
  - Ejecución y publicación en soporte digital de los resultados del proyecto: “Desarrollo potencial de las aldeas escolares del Chubut”, en el marco del convenio con el Ministerio de

Hacienda, Obras y Servicios Públicos de la provincia del Chubut.

- Desarrollo del proyecto de investigación: “Cocción solar de alimentos en aldeas escolares del Chubut: su factibilidad” en el marco del convenio con el Instituto de Energías No Convencionales - INENCO - de Salta. Año: 2002 - 2006.
- Actuación como organismo técnico-científico a cargo de la elaboración e implementación del proceso del Plan de Manejo del Área Turística Municipal Protegida: “Playa Magagna”, en el marco del convenio con la Municipalidad de Rawson provincia del Chubut.

En segundo lugar, dada la necesidad de institucionalizar la publicación de producciones realizadas tanto desde las diferentes cátedras como en las unidades ejecutoras de los proyectos de investigación:

- Se ha creado la revista científica, con referato, “Párrafos Geográficos”. Res CAFHCS N° 136/02. ISSN: 1666-5783.
- Se ha elaborado el libro “Energías renovables para un ambiente más sano” para alumnos de Tercer Ciclo de la Educación General Básica y Polimodal, en soporte digital (CD). El mismo se realizó en forma conjunta con el Centro Regional de Energía Eólica – (CREE) dependiente de la Subsecretaría de Servicios Públicos de la provincia del Chubut.

En tercer lugar, la necesidad de contribuir a la formación de recursos humanos a nivel de grado y de postgrado condujo a:

- La creación de la Tecnicatura en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Res CAFHCS N° 140/02.
- El desarrollo de proyectos de investigación sobre problemáticas: ambientales, urbanas, rurales, SIG, calidad de vida, energías renovables, género, estudios culturales, riesgos naturales, migraciones y educativas.
- La organización de reuniones científicas para lo cual se dio continuidad a las I Jornadas de Transferencia y Divulgación de Investigación Geográfica realizadas en el año 2000; este año se realizan las IV jornadas.
- En el año 2006 se organizaron las VI Jornadas Patagónicas de Geografía con financiamiento del FONCYT.
- La organización de cursos de grado y posgrado.
- La realización de jornadas de exposición sobre temáticas de interés local y regional.

Todas éstas acciones se han concretado, mayoritariamente, con gran esfuerzo y voluntad de docentes y alumnos de geografía ya que todos los cargos directivos tanto de los

Departamentos como del Instituto son Ad Honorem y el IGEOPAT autofinancia sus actividades.

Fuente: Daniela Franco

## DEPARTAMENTOS DE GEOGRAFÍA

### Departamento de Geografía – sede Trelew de la FHyCS - un poco de historia

#### ❖ ¿Desde cuándo se forman profesionales de la Geografía en Trelew?

Trelew tiene una larga tradición en el desarrollo de la disciplina geográfica, podemos afirmar que ha tenido permanencia en el tiempo lo que ha sido un factor de importancia en el crecimiento del Departamento de Geografía y el fortalecimiento de la disciplina.

Sus antecedentes en nuestra ciudad, se remontan a 1966, con el nacimiento del IDES, Instituto de Estudios Superiores de Trelew, dependiente de la Universidad Nacional del Sur, en Bahía Blanca (Bs.As.), institución que se ocupaba de designar a los docentes, de enviar veedores para los exámenes y, en última instancia, de expedir los Diplomas correspondientes, de acuerdo al Convenio firmado. Allí se inicia la carrera de Geografía.

En 1971, se firmó un nuevo convenio entre el Gobierno de la Provincia del Chubut y la Universidad Nacional del Sur, a partir del cual el IDES se transforma en IUT, Instituto Universitario de Trelew.

En 1981, el IUT pasa a formar parte de la Universidad Nacional de la Patagonia, que tenía su sede en la ciudad de Comodoro Rivadavia, donde aún se mantiene

#### ❖ ¿Qué se puede estudiar actualmente en Trelew en el Departamento de Geografía?

Actualmente se dictan en nuestra sede las carreras de: Licenciatura en Geografía (5 años), Profesorado en Geografía (5 años) y Profesorado en Geografía para el Tercer ciclo de la EGB y Polimodal (4 años); planes de estudio adecuados a los procesos de transformación educativa generados oportunamente a partir de las leyes Federal de Educación (Nº 24.195) y de Educación Superior (Nº 24.521) así como la Tecnicatura en Sistemas de Información Geográfica y Teledetección (3 años).

Sin dudas a lo largo de este tiempo nuestra "Geografía" y quienes integramos el Departamento hemos estado inmersos dentro de un proceso de constante transformación propios de la época, siempre con el propósito que sea el

núcleo que nos lleve a constituir un espacio de construcción y de reflexión.

Hoy el Departamento de Geografía trabaja junto al IGEOPAT (Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia) en pos de nuestra tarea docente tendiente a un fortalecimiento de la enseñanza y la optimización de los espacios curriculares, así como de incentivar a la producción científica tanto de los alumnos como del cuerpo docente.

La importancia de esta publicación radica en que la divulgación de nuestro quehacer nos permite conocer y hacer conocer en qué se está trabajando, aprender entre todos, escuchar las opiniones y saberes del otro, como así también fortalecer el nexo con la sociedad en donde nos desarrollamos y de la cual nos nutrimos para la producción del conocimiento, pudiendo de esta manera dar respuestas a distintas problemáticas geográficas que son, actualmente, problemáticas sociales.

Fuente: Alejandra March y Ennid Miguel

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

### DIGMAP - "Descubrir nuestro mundo pasado a través de mapas digitalizados"

Este proyecto propone el desarrollo de soluciones para bibliotecas digitales, especialmente focalizadas en materiales y en la promoción de la herencia cultural y científica.



Los resultados finales del proyecto consistirán en un conjunto de servicios disponibles en Internet desarrollados con software libre que podrán ser reutilizados para otros servicios.

El principal servicio será una biblioteca digital especializada, reutilizando metadatos de bibliotecas nacionales europeas, con servicios de búsqueda y acceso a contenidos. Se reutilizarán también metadatos de otras fuentes, como así también descripciones y referencias a otros recursos externos relevantes. Por último DIGMAP tiene el propósito de convertirse en la principal fuente internacional y servicio de referencia para mapas antiguos y bibliografía relacionada.

El proyecto reutilizará y enriquecerá los contenidos de la Biblioteca Nacional de Portugal (BNP), la Biblioteca Nacional de Bélgica (KBR), la Biblioteca Nacional Central de Florencia (Italia) BNCF y la Biblioteca Nacional de Estonia (NLE). En una segunda fase se integrarán contenidos y referencias de otras bibliotecas, archivos y fuentes de información y de bibliotecas nacionales europeas participantes en la Biblioteca Europea TEL ("[The](#)

[European Library](#)". Las fuentes de información comprenderán los catálogos y bibliotecas digitales de los participantes, proveedores de datos [OAI – PMH](#), diccionarios de términos geográficos, nomenclators y cualquier otra fuente relevante de Información disponible en Internet.

Al final, el resultado provisto por DIGMAP constituirá un servicio adicional de TEL. En tal sentido el proyecto está alineado con la visión de la "Biblioteca Digital Europea", tal como fuera ex-presado en la iniciativa de la Comisión Europea, "Bibliotecas Digitales "i2010 digital libraries". El proyecto DIGMAP desarrollará ambientes sofisticados de navegación y búsqueda para los usuarios, como así también servicios de interoperabilidad con sistemas de información externos.

El Sistema de Información será diseñado y desarrollado con una Arquitectura Orientada a Servicios (SOA), utilizando tecnología de código abierto existente y nueva tecnología a desarrollarse en el proyecto. Ésta comprenderá técnicas para la extracción automática de metadatos de contenidos (de imágenes de mapas digitalizados, de textos digitalizados y de páginas Web); la obtención de metadatos de servicios remotos, y almacenamiento y procesamiento de metadatos (normalización, conversión, indexación, etc.). Las soluciones de software a producir podrán ser reutilizadas en otras bibliotecas digitales para servicios individuales o como componentes de sistemas integrados con otras bibliotecas digitales. En tal sentido la arquitectura de la información seguirá modelos de datos abiertos, comprendiendo los ya definidos y los a definirse por OGC ([Open Geospatial Consortium](#)), IFLA – Federación Nacional de Instituciones y Asociaciones de Bibliotecas ([International Federation of Library Associations and Institutions](#)) u otras instituciones internacionales relevantes. La Tecnología será desarrollada por el Departamento de Sistemas de Información y de Ingeniería Informática del Instituto Superior Técnico (IST), en cooperación con el Grupo Mercator de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

El proyecto se inició el 01 de octubre de 2006 y tendrá una duración de 24 meses. El coordinador del Proyecto es el Prof. José Borbinha del IST. El trabajo Técnico será coordinado por IST, UPM y KBR. La evaluación de los resultados será coordinada por la NLE. Las relaciones con entidades externas y los grupos de asesoramiento serán coordinadas por la BNCF. Las tareas de difusión serán coordinadas por la BNP y UPM, poniendo esta última especial énfasis en Latinoamérica. El Instituto de Matemática e Informática de la Academia de Ciencias de Bulgaria (IMI) proveerá asistencia a la evaluación, vínculos y contribuirá a la difusión en el Sudeste de Europa.

Mas Información: <http://www.digmap.eu>

## REUNIONES CIENTÍFICAS

### Informe sobre el desarrollo de las VI Jornadas Patagónicas de Geografía

Durante los días 23, 24 y 25 de agosto del 2006 se desarrollaron en Trelew, las VI Jornadas Patagónicas de Geografía "Sociedad y Territorio en el siglo XXI". Las mismas fueron organizadas por el Departamento de Geografía, sede Trelew y el Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia, ambos dependientes de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Trelew.

Estas Jornadas se vienen desarrollando desde hace más de diez años, cuando en 1994 el departamento de Geografía de esta sede organizó las Primeras jornadas.

Posteriormente, en 1997, nuevamente el departamento de Geografía de la sede Trelew, organizó las Segundas Jornadas Patagónicas de Geografía.

A partir de allí, en cada reunión, que se realiza cada dos años, se elige la nueva sede, siempre dentro de la región patagónica y en las ciudades donde las distintas universidades de la región cuentan con la o las carreras de Geografía.

En 1999 las mismas fueron organizadas por el Departamento de Geografía de la Universidad Nacional del Comahue, en Neuquén; en el 2002 le correspondió al Departamento de Geografía de la sede Comodoro Rivadavia de la FHCS. –UNPSJB y en el 2004 al Departamento del Geografía de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Unidad Académica Río Gallegos. En esta oportunidad, actuaron como responsables de las mismas el Dr. Héctor F. Mattio y la Lic. Gladys A. Alcarraz, acompañados por una comisión organizadora, una comisión ejecutiva y un comité académico, avalados por Res. CAFHyCS N° 065/06.

Los ejes de trabajo propuestos para estas Jornadas fueron:

- Lugar, región y globalización
- Ambientes naturales
- Ordenamiento Territorial
- Problemas ambientales y calidad de vida
- Teledetección y SIG
- Teoría y metodología de la Geografía
- Territorio, migración, etnicidad y cultura
- Turismo, territorio y desarrollo local

La dinámica de trabajo incluyó: conferencias plenarias, presentación de trabajos con la modalidad exposición oral y posters y salida a campo.

Dentro de la propuesta de desarrollo de las jornadas, se incluyó un curso de perfeccionamiento, que se dictó durante los días 21 y 22 de agosto, el mismo estuvo a cargo de la Mag. Mónica García, de la Universidad Nacional de Mar del Plata, sobre "Las áreas litorales desde una perspectiva geohistórica".

Las conferencias plenarios estuvieron a cargo de reconocidos especialistas del país y del extranjero, el Dr. Pablo Cicollela, director del Instituto de Geografía de la UBA estuvo a cargo de la conferencia inaugural "Economía y espacio: ejes de discusión para un desarrollo territorial más allá de la globalización". En la segunda jornada de trabajo la conferencia estuvo a cargo del Dr. Christophe Albaladejo, del IRD, Institut de Recherche sur le Développement, Francia, y Profesor invitado en la UNS Bahía Blanca, quién disertó sobre "De la pampa agraria a la pampa rural: la desconstrucción de las "localidades" y la invención del "desarrollo rural local". En el tercer día de trabajo, la conferencia de la mañana estuvo a cargo de la Dra. María Laura Silveira, de la Universidad de San Pablo, Brasil, desarrolló el tema "Espejismos y horizontes de la geografía contemporánea". El cierre de las jornadas estuvo a cargo de la Mag. Raquel Gurevich, de la Universidad de Buenos Aires quién se refirió a "Territorios contemporáneos una decisión para la enseñanza de la geografía".

El principal objetivo de las jornadas fue promover el debate de aspectos teórico-metodológicos sobre problemáticas territoriales de los espacios patagónicos. Por otro lado, se pretendió fortalecer el intercambio académico entre geógrafos e investigadores de otras ciencias sociales que aborden temáticas vinculadas a la Patagonia.

La salida a campo se realizó durante una jornada de seis horas, recorriendo la unidad de paisaje denominada Area Costera, con la visita a una estancia y destacando la importancia en nuestra región de la explotación ovina, incluyendo aspectos históricos de la misma, además se llegó al Area Natural Protegida Punta Tombo a efectos de analizar in situ la gestión y el manejo estatal provincial en aspectos de protección y mantenimiento de la diversidad biológica en permanente asociación con los recursos naturales y culturales. Durante el recorrido de los aproximadamente 110 kilómetros hasta el ANP Punta Tombo se trabajó sobre la geomorfología regional, con el auxilio de imagen satelital Landsat.

Se presentaron 75 ponencias de las cuales 14 eran en la modalidad posters, cuyos resúmenes fueron evaluados por el Comité Académico y por especialistas externos. Se registraron 260 inscripciones.

Las comunicaciones estuvieron a cargo de investigadores, docentes y alumnos avanzados de las siguientes universidades nacionales: del Comahue, de La Pampa, de Buenos Aires, del Sur, de Cuyo, de Mar del Plata, de la Patagonia Austral, de La Plata, de Rosario, de Río Cuarto y

de La Matanza, además de la universidad anfitriona, con representantes de las sedes Comodoro Rivadavia y Trelew.

Además se hicieron presentes investigadores y especialistas de instituciones como el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación, el Ministerio de Planificación Federal, el Centro Regional de Energía Eólica de la Provincia del Chubut, el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria y la Secretaría de Planificación y Control de Gestión de la provincia de Río Negro. Desde el exterior, se recibieron aportes de la Universidad Nacional Autónoma de México y del CICESE de Ensenada, México.

## IV Jornadas de Transferencia y Divulgación de Investigación Geográfica del IGEPAT.

Los días 28 y 29 de septiembre de 2007 (viernes y sábado) se realizarán en el Edificio de Aulas de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, sede Trelew, las IV Jornadas de Transferencia y Divulgación de Investigación Geográfica.

En la segunda circular de las Jornadas se han publicado las normas de presentación de los Resúmenes. Las mismas se transcriben a continuación:

### I. Formas de presentación de trabajos:

- Cada autor deberá enviar un mensaje a la dirección [jornadastransferencia2007@yahoo.com.ar](mailto:jornadastransferencia2007@yahoo.com.ar) indicando claramente la forma de presentación elegida (Presentación oral o póster).

#### • **Presentación oral:**

Las presentaciones orales (Proyectos de Investigación, Avances y resultados preliminares de Proyectos de Investigación y Trabajos de Cátedra) tendrán una duración de 15 minutos de exposición y 5 minutos de intercambio. Los expositores que lo requieran contarán con soporte técnico para presentaciones electrónicas con Power Point.

En los Proyectos de Investigación deberá consignarse: título, unidad ejecutora, objetivos, metodología de trabajo y resultados esperados.

En los Avances y resultados preliminares de Proyectos de Investigación se tendrá en cuenta: título, unidad ejecutora, objetivos, metodología, resultados preliminares, discusión y conclusiones. Aquí se incluyen también los informes técnicos de proyectos.

#### • **Presentación de Posters:**

Los posters deberán ser de 0,90 m de ancho por 1,20 m de largo. Se recomienda privilegiar los gráficos y tablas sobre el texto y utilizar un tamaño de fuente que permita su lectura a 1 m de distancia.

## II. Normas de presentación de resúmenes:

Tanto para las presentaciones orales como para los posters deberá presentarse un resumen, el que contará con título, autores, vinculación institucional y palabras claves (no más de cuatro). Para la redacción deberá utilizarse procesador Word 6.0 o similar, interlineado sencillo, tamaño A4, con 2.5 de márgenes y letra tipo Times New Roman 12. El título deberá ir en igual tipo de letra pero en negrita y centrado. Inmediatamente a continuación del título se consignarán los siguientes datos: Apellido y nombre completo del/los autor/es, vinculación institucional y dirección postal y electrónica, todo con letra Times New Roman 11. Las palabras clave se ubicarán al final del texto, podrán ser un mínimo tres y máximo cinco, separadas por comas. El resumen no deberá exceder las 400 palabras, sin incluir citas bibliográficas de ningún tipo.

Los resúmenes deberán ser enviados por correo electrónico a [jornadastransferencia2007@yahoo.com.ar](mailto:jornadastransferencia2007@yahoo.com.ar) a nombre de la Comisión Organizadora.

**La fecha límite para la presentación de los resúmenes es el 31 de agosto de 2007.**

## III. Presentación de trabajos extendidos:

La Comisión Organizadora de las "IV Jornadas de Transferencia y Divulgación de Investigación Geográfica" en conjunto con el Comité Editor de la revista Párrafos Geográficos contemplan la publicación de un número especial de la misma con los trabajos presentados en las jornadas (Avances de Proyectos y Trabajos de Cátedra).

Aquellos autores interesados en presentar trabajos extendidos de sus contribuciones, deberán indicarlo expresamente por correo electrónico a la dirección [parrafosgeograficos@yahoo.com.ar](mailto:parrafosgeograficos@yahoo.com.ar), con el fin de recibir a vuelta de correo las normas editoriales de la revista.

Para más información comunicarse a:

Teléfono: 02965-421807

Correo electrónico:

[jornadastransferencia2007@yahoo.com.ar](mailto:jornadastransferencia2007@yahoo.com.ar)

Dirección Postal: Belgrano 164 - CP 9100 Trelew Provincia del Chubut Argentina

### Comisión Organizadora

Lic. y Prof. Ana María Gómez

Lic. y Prof. Judith Hughes

Lic. M. Paula Ferrari

Prof. Marisa Owen

Alumnos: Carlos Galeano y Lorena Gallardo

## TECNOLOGIA

### Trimble lanza el receptor GPS para SIG móvil Juno ST Handheld

Trimble presenta el nuevo receptor Juno ST Handheld, un GPS para la recolección de datos en campo y SIG móvil; cuenta con memoria suficiente para el almacenamiento de datos por varios días y posee además capacidad de expansión de memoria de tipo SD.

Las principales características técnicas del sistema Juno ST Handheld de Trimble son:

- Bluetooth integrado;
- Compatible con varios software de recolección de datos disponibles en el mercado;
- Pantalla a color que facilita la lectura incluso bajo luz solar directa;
- Precisión de 2 a 5 metros en el modo de postprocesamiento.

Más Información:

[www.santiagoocintra.com.br](http://www.santiagoocintra.com.br)

[www.trimble.com/junost](http://www.trimble.com/junost)

### Topcon entra en el mercado internacional de posicionamiento móvil

Topcon, empresa que desarrolla y fabrica equipos para posicionamiento preciso en las áreas de mapeo, construcción civil y agricultura está expandiendo sus fronteras hacia el mercado internacional de rastreo.

De acuerdo a un ejecutivo de la empresa, la entrada al mercado de control móvil es una extensión natural del modelo de negocios básicos de la compañía, a través de la disponibilidad de la tecnología de posicionamiento preciso para usuarios finales, de forma global.

El nuevo segmento de rastreo tendrá como objetivo definir la posición exacta de, virtualmente, cualquier objeto móvil en la Tierra, para usarse en el control y la gerencia de mercaderías.

Los mercados consumidores del nuevo segmento de negocios de Topcon incluyen:

- Posicionamiento dinámico de transporte de aceite y gas, containers, embarcaciones y equipos;
- Gerencia de vehículos, como taxis, trenes, ómnibus, camiones, vehículos de alquiler, etc.;
- Investigación ambiental, prevención de desastres y recolección de datos para meteorología.

Más información:

[www.topcon.com](http://www.topcon.com)

# CONVOCATORIAS

## Beca de Posgrado

Como parte del programa de Cooperación Técnica del IPGH en lo relacionado con la formación de especialistas de alto nivel académico, la Comisión de Geofísica del IPGH abre el período para otorgar una beca para que un estudiante latinoamericano realice sus estudios de posgrado en Ciencias de la Tierra en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Se invita a estudiantes de países miembros del IPGH a presentar solicitudes para ocupar esta beca. La beca se ejecutará en consonancia con el período académico que inicia en agosto del año 2007 y continuará por un máximo de dos años.

Las áreas de estudio del posgrado son:

- Geofísica de la Tierra Sólida
- Aguas Subterráneas, Exploración y Modelación
- Geología
- Ciencias Atmosféricas, Espaciales y Planetarias

Las bases son las siguientes:

1. Las solicitudes de beca están abiertas a estudiantes provenientes de países miembros del IPGH (se excluyen México y Estados Unidos) y deberán ser presentadas por el solicitante junto con su *curriculum vitae* a la Secretaría General del Instituto, con copia a la respectiva Sección Nacional del IPGH. En la Secretaría General se verificará lo atinente a los méritos del solicitante, la participación igualitaria por parte de los Estados Miembros y la observación de las normas financieras del IPGH, en la siguiente dirección:

Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),  
Secretaría General Ex Arzobispado 29, Colonia  
Observatorio CP 11860 - México DF, México  
Formato digital: [secretariageneral@ipgh.org](mailto:secretariageneral@ipgh.org)

2. Las becas corresponderán a un Programa de Maestría o Doctorado

3. El aspirante deberá haber obtenido en la licenciatura un promedio mínimo 8.0 ó su equivalente (según plan de estudios)

4. El (la) estudiante deberá cumplir todos los requisitos de admisión especificados por el Posgrado en Ciencias de la Tierra de la UNAM, previamente al otorgamiento de la beca

5. Los trámites de admisión al Posgrado en Ciencias de la Tierra de la UNAM son completamente independientes a la solicitud de la beca.

6. Los solicitantes deberán consultar la página Web del Posgrado (<http://www.geofisica.unam.mx/posgrado>),

identificar los requisitos de admisión y contactar directamente al Coordinador del Posgrado en Ciencias de la Tierra a la siguiente dirección: Posgrado en Ciencias de la Tierra, Instituto de Geofísica, UNAM  
Circuito Exterior, Ciudad Universitaria  
04510, México, D.F, Tels.: (52-55) 5622-4137 y 4130

7. Una vez admitido al programa de estudios del Posgrado en Ciencias de la Tierra de la UNAM, la Comisión de Geofísica designará los (las) recipientes de las becas.

8. De acuerdo al Reglamento de Becas del IPGH el becario deberá cumplir con un trabajo social durante el transcurso de sus estudios en la Secretaría General del IPGH. Condiciones especiales serán evaluadas y coordinadas directamente entre la Secretaría General del IPGH y el Presidente de la Comisión de Geofísica.

## Programa de Institutos Panamericanos de Estudios Avanzados (PASI)

El Programa de "Institutos Panamericanos de Estudios Avanzados" (en inglés PASI) es una iniciativa colectivamente sostenida entre el Departamento de Energía (en inglés DOE) y la Fundación Nacional de la Ciencia (en inglés NSF) de los EUA.

Los Institutos Panamericanos de Estudios Avanzados son cursos de corta duración (dos a cuatro semanas), que incluyen conferencias, demostraciones, seminarios de investigación y discusiones en los niveles de postgrado avanzado y posdoctoral. El objetivo de los PASIs es difundir conocimientos científicos avanzados y de ingeniería, y estimular la instrucción y la cooperación entre investigadores de las Américas. Siempre que sea posible, es recomendado un enfoque interdisciplinario. Este programa proporciona oportunidades educativas para estudiantes de postgrado, e investigadores de post-doctorado.

Aproximadamente de 6 a 8 becas serán otorgadas anualmente a instituciones de investigación o sociedades profesionales de los EUA con el propósito de organizar un PASI. El Investigador Principal IP (en inglés PI) será la persona designada de contacto para el Instituto y se espera que ejerza el liderazgo para la coordinación e integración de sus actividades. La elección de conferenciantes y estudiantes del PASI es la responsabilidad del IP, con el apoyo del Comité Organizador del PASI, así el procedimiento para tales elecciones debe ser resumido claramente en la propuesta. El costo para cualquier Instituto se espera sea entre los US\$65.000 y US\$90.000, pero no debe exceder los US\$100.000, aparte de las contribuciones de otras fuentes.

La fecha límite para presentación de propuestas es el 15 de enero de 2008

[http://www.nsf.gov/funding/pgm\\_summ.jsp?pims\\_id=5327&org=OISE&sel\\_org=OISE&from=fund](http://www.nsf.gov/funding/pgm_summ.jsp?pims_id=5327&org=OISE&sel_org=OISE&from=fund)

## OPINIONES DE LOS ALUMNOS

Se publican a continuación los resultados del procesamiento de las cuatro primeras preguntas de la encuesta respondida por 17 alumnos de los departamentos de las sedes Trelew y Comodoro Rivadavia. La encuesta abierta comprendió las siguientes preguntas:

- ¿Por qué eligieron la carrera?;
- ¿Cuál o cuáles fueron los canales de difusión que encontraste para tomar conocimiento acerca de la carrera y sus contenidos?;
- ¿La carrera cumple con tus expectativas? ¿Por qué?;
- ¿Cómo ves tu futuro profesional/ laboral en relación a la carrera?;
- ¿Cuáles son las materias que consideras más importantes y por qué?;
- ¿Has tenido experiencias laborales relacionadas a la carrera? ¿Cuáles, cómo las obtuviste, cómo resultó la experiencia?;
- ¿Qué propondrías para mejorar la carrera? ¿Qué puedes hacer tú al respecto?;
- Para alumnos avanzados: ¿qué consejos les darías a los ingresantes?

La difusión de los resultados del procesamiento de las cuatro últimas preguntas, se realizará en el próximo número de este Boletín de Noticias.

### ¿Por qué eligieron la carrera?

La mayoría de los alumnos consideraron que eligieron la carrera por afinidad o sea porque les interesaban temas relacionados a la carrera o porque les gustó la materia en el secundario.

“Elegí la carrera porque me gustaba geografía desde que fui al secundario y me interesa todo lo relacionado con el medio ambiente y además porque me quiero dedicar a la investigación.”

En algunos casos a esto se suma la falta de oferta académica en la región. En algunos casos estaban interesados en carreras que no se dictan en la zona entonces eligieron la carrera como segunda opción.

“Porque Geografía era la materia q mas me gustaba en el 2º y además ante la imposibilidad de poder irme a otro lado a estudiar y dentro de la oferta local era lo único q me interesaba”.

En el caso de los alumnos que hacen la tecnicatura en SIG, es común que contestaran que la eligieron por su salida laboral, por que esta relacionada al trabajo que ya tienen y/o por que están en auge los sistemas de información.

“Elegí esta carrera debido a que me desempeño laboralmente a diario en el área de SIG y me pareció importante contar con educación

universitaria en una temática tan específica y en auge en la actualidad.”

Un pequeño porcentaje considera que la optó por vocación.

“Porque es la carrera que siempre desee hacer, aunque cueste creer, fue por vocación “

### ¿Cuál o cuáles fueron los canales de difusión que encontraste para tomar conocimiento acerca de la carrera y sus contenidos?

De los 17 alumnos que contestaron esta pregunta 7 de ellos se informaron directamente en la universidad. En 6 casos recibieron el consejo, la información, el acompañamiento de un docente del secundario o de un conocido y/o amigo. Solo en 4 casos fue a través del diario o de folletos.

Además de ellos en un sólo caso se agrega la concurrencia a unas jornadas de difusión de las carreras de la Universidad.

“Sobre los contenidos tome conocimiento durante unas jornadas de difusión de carreras de la universidad, un año antes de inscribirme.”

Es importante considerar algunas opiniones de los alumnos referidas a esta temática, ya que hacen referencia a la falta de canales de difusión hacia el exterior de la universidad. No se señalan por ejemplo, como canales de difusión Internet, televisión, radio, diarios, o sea los medios de comunicación más masivos.

“Pero no hay difusión exterior, para enterarse hay que acercarse a la universidad.”

“Fueron muy escasos, solamente a través de una tanda de folletos, que reunía la oferta académica de la UNPSJB.”

### ¿La carrera cumple con tus expectativas? ¿Por qué?

Dentro de los 17 alumnos sólo dos consideran rotundamente que la carrera no cumple con las expectativas. Hay 8 que afirman que la carrera ha cumplido y/o superado sus expectativas, mientras que el resto (7) creen que las expectativas solo se cumplen parcialmente.

Veamos las opiniones de los que no están conformes, ya que mencionan aspectos que consideran deberían mejorarse.

“No, en absoluto...porque te imponen las ideas, (...) Hay muchísimas orientaciones, en todo el mundo, sobre geografía, qué estudiar, qué hacer, como poner en práctica todo (...) De la práctica...qué es eso? cómo se aplica? (...)”



“No, creo que es ELEMENTAL más salidas de campo, que se den pasantías para estudiante, salidas de observación a profesionales ya recibidos en sus lugares de trabajo, y falta dar más participación a los alumnos en proyectos de investigación.”

Con respecto a los que están conformes muchos coinciden en señalar que se encontraron con una geografía diferente a la tradicional, ligada sólo a aspectos físicos, por lo tanto han revalorizado la carrera y su campo de estudio.

“Sí, y más de lo que esperaba quien esperaba encontrarse con una geografía tradicional como la vista en el secundario se lleva una gran sorpresa. Adquirimos conocimientos propios de la geografía. Pero también generales de las ciencias sociales, lo que también permite profundizar en otras áreas posteriormente. La cuestión de saber aprovechar lo que se nos brinda.”

En cuanto los motivos que tienen los alumnos para decir que sólo se han cumplido parcialmente sus expectativas podemos mencionar que dentro de la tecnicatura, más que nada se alude a aspectos relacionados a la “organización”. Vale recordar que es una carrera nueva, con dificultades referidas a infraestructura y falta de docentes.

“(…) Teniendo en cuenta que es una carrera nueva, creo que irá perfeccionándose a medida que transcurra su dictado. Este aspecto se evidencia ya que es notoria la diferencia entre las materias tradicionales que se vienen dictando desde hace varios años para otras carreras de geografía (...) y las materias nuevas que son específicas de la tecnicatura, en cuanto a la organización, experiencia, robustez y fluidez de las cátedras.”

En general se hace referencia a la necesidad de mejorar el contenido y a la falta de prácticas, tanto en el profesorado como en la licenciatura.

“Algunas cursadas sí pero otras no por la metodología que usan los profesores, porque casi siempre solamente tenemos teoría y no realizamos salidas de campo que sería interesante.”

### **¿Cómo ves tu futuro profesional/ laboral en relación a la carrera?**

Sólo dos alumnos ven difícil el futuro profesional, el resto se divide entre muy bueno y bueno.

Igualmente se hace referencia a las dificultades o posibilidades de acuerdo a la carrera. Por ejemplo para el profesorado:

“Bien para el profesorado (...)”

“Veo mi futuro enseñando en la escuela media (...)”

“Tengo muchas ganas de trabajar pero también miedo porque el ámbito docente es muy competitivo”

Con respecto a la tecnicatura:

“Ya estoy trabajando en catastro así que aquí puedo aplicar mi carrera de hecho ya hacia SIG sin estar estudiando, no así teledetección pero el trabajar ya con temas relacionados a la carrera ayuda mucho.”

“Tratándose de esta tecnicatura, y sabiendo que la teledetección y los SIG están en auge en la actualidad veo un futuro promisorio en el aspecto profesional.”

Con respecto a la licenciatura:

“Mi futuro es poder continuar con mi formación de grado (licenciatura, doctorado?...) en especial con temáticas vinculadas a ámbitos rurales y el ordenamiento del territorio. Pero noto una falta importante de profesores que capaciten en este tipo de temáticas.”

“(…) quizás más adelante pueda entrar en alguna investigación (en un grupo de investigación) en alguna institución, o tal vez en alguna entidad pública o privada.”

“Mi futuro con respecto a la carrera me preocupa porque yo me quiero dedicar a la investigación y no sé a dónde puedo conseguir trabajo.”

Fuente: Gladys Alcarraz y Andrea Schaefer

## **NOTICIAS**

---

### **Está Disponible el CD de la XI CONFIBSIG**

La Universidad de Alcalá de Henares, a través del Departamento de Geografía, ha puesto a disposición de los interesados el CD de la XI CONFIBSIG a través de su sitio Web en [www.geogra.uah.es](http://www.geogra.uah.es)

Este es el primer paso tendiente a la conformación de la red con base en la Sociedad Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (SIBSIG) que tiene actual sede en Argentina por el período 2007-2009. Asimismo se está avanzando en la conformación del sitio Web de la SIBSIG en la Universidad Nacional de Luján (UNLU).

Para mayor información contactar a:  
Dr. Gustavo D. Buzai - Presidente de la SIBSIG  
Depto. de Ciencias Sociales - Universidad Nacional de Luján  
E-mail: [buzai@uolsinectis.com.ar](mailto:buzai@uolsinectis.com.ar)

Dr. Julio Moraga Peralta - Presidente Ejecutivo de la SIBSIG  
Organizador de la XII CONFIBSIG (2009)  
Depto. de Geografía - Universidad Nacional de Costa Rica  
E-mail: [jmoraga@una.ac.cr](mailto:jmoraga@una.ac.cr)

Fuente: <http://www.sigfam.com.ar/>

## Conferencia Regional de la Unión Geográfica Internacional "Aspectos Culturales de las Geografías Económicas, Sociales y Políticas"

La Conferencia se realizará los días 9, 10 y 11 de octubre del 2007 en Buenos Aires (Argentina).

Objetivos:

- Contribuir a enriquecer el cuerpo de conocimiento teórico y empírico desarrollado en torno al giro cultural y a su articulación con la producción de geografías económicas, sociales y políticas.
- Estimular el intercambio entre especialistas nacionales e internacionales que trabajan temáticas afines.
- Consolidar las líneas de investigación en curso y abrir otras nuevas.

Estructura del evento:

- Conferencias
- Mesas redondas
- Sesiones Temáticas

Ejes temáticos:

- Culturas del consumo y mercantilización de los lugares
- Cultura y paisajes de exclusión e inclusión
- Políticas de la diferencia y cartografías sociales
- Relaciones globales-locales, movimientos sociales y estrategias culturales de dominación y resistencia
- Prácticas cotidianas, formas de poder y reconfiguración de identidades
- Aspectos culturales en las geografías económicas, sociales y políticas: discusiones teórico-metodológicas

Más información:

[http://edutic.org.ar/congreso\\_2007/](http://edutic.org.ar/congreso_2007/)  
E-mail: [ugj\\_bsas07@yahoo.com.ar](mailto:ugj_bsas07@yahoo.com.ar)

## 68° Semana de Geografía - Congreso Internacional de Geografía "Selva, Recursos naturales y Cultura"

El evento se realizará los días 11, 12, 13 y 14 de octubre de 2007 en la sede de la Universidad Católica de Santa Fé, Posadas, Misiones (Argentina). El mismo comprende:

Sesiones de Comunicaciones según áreas temáticas:

- Geografía Física
- Geografía de la Población
- Geografía Cultural
- Geografía de la Ordenación territorial
- Geografía de la Salud
- Geografía del Turismo
- Teoría y Métodos de la Geografía nuevas tendencias e innovaciones tecnológicas (Sistemas de Información Geográfica)

Paneles:

- Misiones y el Nordeste Argentino: Procesos de Poblamiento, Asentamiento y Migración.
- Selva, Recursos naturales y Cultura.

Conferencias

Sesión de Posters

22a Reunión del Simposio para la Enseñanza de la Geografía

Trabajos de Campo

Más información:

E-mail: [gaeasaeg@ciudad.com.ar](mailto:gaeasaeg@ciudad.com.ar)  
[www.gaea.org.ar](http://www.gaea.org.ar)

<http://www.gaea.org.ar/CNG.htm>

Fuente:

[http://www.mundogeo.com.br/eventos.php?id\\_evento=142](http://www.mundogeo.com.br/eventos.php?id_evento=142)

## "IV Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial"

El IV Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial, se realizará los días 7, 8 y 9 de noviembre de 2007, en la Ciudad de Mendoza (Argentina). El mismo está organizado por el Instituto de Cartografía, Investigación y Formación para el Ordenamiento Territorial (CIFOT), Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo.

La Convocatoria es para Profesionales de diversas disciplinas que trabajen en Ordenamiento Territorial. Los trabajos a seleccionar deberán ser Investigaciones y/o Proyectos, desarrollados o en marcha, relacionados con las temáticas de interés.

Como en los Seminarios anteriores (2001, 2003 y 2005) se programarán Conferencias de invitados especiales, bloques de exposición de trabajos, con tiempo para preguntas y respuestas y conclusiones generales.

Comité Organizador

Coordinación: Dra. María Elina Gudiño

Consultas:

[institutocifot.seminarioot@gmail.com](mailto:institutocifot.seminarioot@gmail.com)

## AGENDA DE EVENTOS

Fecha	Lugar	Evento
Agosto 2007		
9-12	San Carlos, Mendoza, Argentina	3º Jornadas Nacionales y 1º de la Región de Cuyo. "Desarrollo Local y Gestión Sostenible del Turismo" E-mail: <a href="mailto:jornadasdl@unida.org.ar">jornadasdl@unida.org.ar</a>
20 – 24	Quito, Ecuador	Primer Curso Cretealc - Nodo Ecuador Geotecnologías Aplicadas Al Manejo Y Prevención De Desastres Naturales "Caso de estudio erupción del Volcán Tungurahua". Centro de Entrenamiento en Percepción Remota CENPER – CLIRSEN Seniérgues E4-676 y Gral. Paz y Miño, Edif. Instituto Geográfico Militar, Piso 4º PBX (593 2) 2543193; FAX (593 2) 2555454. Apto. Postal: 17-08-8216 Quito – Ecuador E-mail: <a href="mailto:santiago.mena@clirsen.com">santiago.mena@clirsen.com</a>
Septiembre 2007		
17-20	Montevideo, Uruguay	XXI Congreso Nacional de Geografía y Ambiente Web: <a href="http://es.groups.yahoo.com/group/GEOCHAT2004/">http://es.groups.yahoo.com/group/GEOCHAT2004/</a> E-mail: <a href="mailto:anpg@adinet.com.uy">anpg@adinet.com.uy</a>
17-21	Juiz de Fora, Mina Gerais, Brasil	IX Encuentro Internacional Humboldt Web: <a href="http://www.centrohumboldt.org.ar">www.centrohumboldt.org.ar</a> E-mail: <a href="mailto:cehumboldt@yahoo.com.ar">cehumboldt@yahoo.com.ar</a>
26	Buenos Aires, Argentina	Conferencias 2007 - Sociedad Argentina de Estudios Geográficos GAEA "ANÁLISIS ESPACIAL: CARTOGRAFÍA VERSUS IMÁGENES SATELITALES" E-mail: <a href="mailto:gaeasaeg@ciudad.com.ar">gaeasaeg@ciudad.com.ar</a>
Octubre 2007		
01-07	La Plata- Buenos Aires, Argentina	VIII Encuentro Nacional de Estudiantes de Geografía Comisión Organizadora ENEG 2007 E-mail: <a href="mailto:eneg07@gmail.com">eneg07@gmail.com</a>
03 - 05	Mendoza, Argentina	III Congreso Interoceánico de Estudios Latinoamericanos Políticas de la diversidad y políticas de la integración Secretaría de Extensión Universitaria Teléfono: (0054-261) 449-4097 Fax: (0054-261) 438-0457 Web: <a href="http://ffyl.uncu.edu.ar">http://ffyl.uncu.edu.ar</a> E-mail: <a href="mailto:extensión@logos.uncu.edu.ar">extensión@logos.uncu.edu.ar</a> Instituto de Filosofía Argentina y Americana Web: <a href="http://ffyl.uncu.edu.ar/ifaa">http://ffyl.uncu.edu.ar/ifaa</a> E-mail: <a href="mailto:interoceanico@logos.uncu.edu.ar">interoceanico@logos.uncu.edu.ar</a>
09, 10 y 11	Buenos Aires, Argentina	Conferencia Regional de la Unión Geográfica Internacional "Aspectos Culturales de las Geografías Económicas, Sociales y Políticas" Web: <a href="http://www.uff.br/ugiregional">www.uff.br/ugiregional</a> E-mail: <a href="mailto:ugi_bsas07@yahoo.com.ar">ugi_bsas07@yahoo.com.ar</a>
11-14	Posadas, Misiones, Argentina	Congreso Nacional de Geografía - 68º Semana de Geografía 2007 "Selva, Recursos naturales y Cultura". Rodríguez Peña 158, 4º "7", C1020ADD, Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Telfax : (011) 4371 – 2076 Teléf. 4373 – 0588 Atención: lunes a viernes de 15:30 a 19:30 , Web: <a href="http://www.gaea.org.ar/68CNG/68CNGgeneral.htm">http://www.gaea.org.ar/68CNG/68CNGgeneral.htm</a> E-mail: <a href="mailto:gaeasaeg@ciudad.com.ar">gaeasaeg@ciudad.com.ar</a>
18-19	Paraná, Entre Ríos, Argentina	II Jornada Internacional en Metodología y Didáctica de Historia, Geografía y Ciencias Sociales Universidad Autónoma de Entre Ríos Facultad de Humanidades, Artes y Ciencias Sociales Departamentos de Historia, Geografía y Ciencias Sociales
23-26	Santiago, Chile	XXVIII Congreso Nacional y XIII Internacional de Geografía de Chile Contacto:

		Prof. Margarita Riffo Rosas. Secretaria del Congreso Tel 56-2-9783025 E-mail: <a href="mailto:mriffo@uchile.cl">mriffo@uchile.cl</a>
30 - 02/nov.	Palacio de Convenciones de La Habana, Cuba	Convención de Ordenamiento Territorial y Urbanismo. "Ordenamiento Territorial y Urbanismo. Equidad y sustentabilidad" Contacto: Arq. Mirta Hernández González Secretaria Ejecutiva de la Convención Tel. (53.7) 862-8525 y 862-9240 extensión 116 Fax: (53.7) 866-5581 E-mail: <a href="mailto:mirta@ipf.cu">mirta@ipf.cu</a> - <a href="mailto:eventosipf@ipf.cu">eventosipf@ipf.cu</a>
Noviembre 2007		
05-09	Buenos Aires, Argentina	VII Jornadas de Sociología de la UBA. "Pasado, presente y futuro de la Sociología" E-mail: <a href="mailto:pobmigra@mail.fsoc.uba.ar">pobmigra@mail.fsoc.uba.ar</a> <a href="mailto:susananovick@yahoo.com.ar">susananovick@yahoo.com.ar</a> <a href="mailto:fannyb@uolsinectis.com.ar">fannyb@uolsinectis.com.ar</a>
07-09	Mendoza, Argentina	IV Seminario Internacional de Ordenamiento Territorial E-mail: <a href="mailto:institutocifot.seminariooot@gmail.com">institutocifot.seminariooot@gmail.com</a>
29 - 01/dic	Arequipa, Perú	Geografía, Globalización y Desarrollo Sostenible Contacto: Secretaría de la Sociedad Geográfica de Lima Jirón Puno 450, Lima, Cercado. Telf. (511) 4273723 - Anexo 20, Fax (511) 426 9930 - Anexo 31 Web: <a href="http://www.geolima.org/">http://www.geolima.org/</a> E-mail: <a href="mailto:secret@geolima.org">secret@geolima.org</a> ; <a href="mailto:sgl@geolima.org">sgl@geolima.org</a>
Diciembre 2007		
03	Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina	Conferencias 2007 - Sociedad Argentina de Estudios Geográficos GAEA "Innovaciones en la Educación Geográfica" E-mail: <a href="mailto:gaeasaeg@ciudad.com.ar">gaeasaeg@ciudad.com.ar</a>
03-07	Mumbai, India	5ta Conferencia Internacional de Geografía Crítica Web: <a href="http://www.5thiccg.org">www.5thiccg.org</a>
Enero 2008		
14-16	Mumbai, India	Water Management 2008 Exhibition & Conference Web: <a href="http://www.servintonline.com/watermanagement/index.htm">http://www.servintonline.com/watermanagement/index.htm</a>
Febrero 2008		
11-15	La Habana, Cuba	II Conferencia Internacional "La Virtualización de la Educación Superior" Web: <a href="http://virtual-es.uclv.edu.cu">http://virtual-es.uclv.edu.cu</a> Contacto: Roberto Vicente Rodríguez <a href="mailto:rvicene@uclv.edu.cu">rvicene@uclv.edu.cu</a> Juan Luis Valdés Francisco <a href="mailto:jlvd@uclv.edu.cu">jlvd@uclv.edu.cu</a>
11-15	La Habana, Cuba	6to Congreso Internacional de Educación Superior UNIVERSIDAD 2008 Web: <a href="http://virtual-es.uclv.edu.cu">http://virtual-es.uclv.edu.cu</a> <a href="http://www.universidad2008.cu/Esp/DetalleEvento.asp?cod=10">http://www.universidad2008.cu/Esp/DetalleEvento.asp?cod=10</a>
25-29	St. Augustine, Trinidad	X Conferencia Internacional de Infraestructura Global de Datos Espaciales (en Inglés GSDI-10) Fecha límite para el envío de resúmenes: septiembre 15 de 2007 Web: <a href="http://gsdi.org/gsdi10">http://gsdi.org/gsdi10</a>
Marzo 2008		
9-12	Seattle WA, Estados Unidos	Conferencia Anual GITA; "Conferencia sobre soluciones de infraestructura Geoespacial". La Web: <a href="http://gita.org/gis">http://gita.org/gis</a> E-mail: <a href="mailto:info@gita.org">info@gita.org</a>
Abril 2008		
15-19	Boston MA, Estados Unidos	Reunión Anual 2008 de la Asociación Americana de Geógrafos Web: <a href="http://www.directionsmag.com/events/detail_event1.php?id=2079&amp;y=2008&amp;m=04">http://www.directionsmag.com/events/detail_event1.php?id=2079&amp;y=2008&amp;m=04</a>

**Lista de Colaboradores:** Colaboraron en las Secciones de esta edición:

**IGEOPAT:** Mag. y Lic. Daniela Franco, Prof. en el Dpto. de Geografía.

**DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA:** Prof. en Geogr. Alejandra March, Directora del Dpto. de Geografía, sede Trelew;  
Lic. en Geogr. Ennid Miguel, Vice-Decana de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales y Prof. del Dpto. de Geografía – sede Trelew.

**PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN:** Prof. Mabel Alvarez (responsable de Edición).

**REUNIONES CIENTÍFICAS:** Lic. y Prof. Ana María Gómez, Lic. y Prof. Judith Hughes, Lic. M. Paula Ferrari, Prof. Marisa Owen  
Alumnos: Carlos Galeano y Lorena Gallardo (Comisión organizadora de las IV Jornadas de Transferencia y Divulgación de Investigación Geográfica del IGEOPAT).

**TECNOLOGÍA:** Prof. Mabel Alvarez, Lic. Prof. María Ester Gonzalez, Ay. Alum. Nadia Celeste Zarate (Editores).

**CONVOCATORIAS:** Prof. Mabel Alvarez, Lic. Prof. María Ester Gonzalez, Ay. Alum. Nadia Celeste Zarate (Editores).

**OPINIONES DE ALUMNOS:** Lic. Gladys Alcarraz, Andrea Schaer (Editores).

**NOTICIAS:** Prof. Mabel Alvarez, Lic. Prof. María Ester Gonzalez, Ay. Alum. Nadia Celeste Zarate (Editores)

**AGENDA DE EVENTOS:** Alumna Andrea Schaer, Lic. Prof. María Ester Gonzalez, Ay. Alum. Nadia Celeste Zarate, Prof. Mabel Alvarez (Editores).

.....