

**MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES,
COMERCIO INTERNACIONAL Y CULTO**

**INFORME DE LA SECCIÓN NACIONAL
ARGENTINA
A LA
XL REUNIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO**



BOGOTÁ – REPÚBLICA DE COLOMBIA

2007

PRESENTACION

El presente informe de la Sección Nacional Argentina del Instituto Panamericano de Geografía e Historia sintetiza las principales actividades que se registraron en nuestro país durante el año 2007, en las áreas específicas del Organismo Especializado de la OEA.

*Es intención de esta Presidencia que durante las sesiones de la **XL Reunión del Consejo Directivo**, que en esta oportunidad se celebra en la Ciudad de Bogotá – República de Colombia continúen los avances en el fomento y promoción de los estudios cartográficos, geográficos, históricos y geofísicos para el Continente Americano.*

ALFREDO AUGUSTO STAHLSCHMIDT
Coronel (R-Art 62)
Presidente de la Sección Nacional
Argentina del IPGH

COMISION DE CARTOGRAFIA

➤ **PROYECTOS EN DESARROLLO**

Título del Proyecto: **DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS GEOGRÁFICOS DEL GRAN RESISTENCIA DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE NORMAS DE IDE INTERNACIONALES**

INSTITUTO EJECUTOR: INSTITUTO DE GEOGRAFÍA – FACULTAD DE HUMANIDADES – UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. ANA MARÍA FOSCHIATTI

PAISES RESPONSABLES: ARGENTINA - VENEZUELA

OBJETIVO: Para dar respuestas a los problemas territoriales del Gran Resistencia es preciso, según manifestamos, partir de una Base de Datos Geográficos que se encuentre apoyada en normas de estandarización, por lo tanto los objetivos que nos proponemos son:

- a) Explicitar pautas que permitan crear una base de datos geográfica del Gran Resistencia, apoyada en normas de Infraestructura de Datos Espaciales Internacionales.
- b) Genera la Base de Datos Geográfica según las pautas y normas señaladas en el punto a).
- c) Poner a disposición de los gobiernos municipales la Base de Datos desarrollada
- d) Colaborar con el Instituto Geográfico Militar de Argentina en la provisión de los resultados logrados estimando que los mismos serán de interés de cara al SIG-100 que se lleva a cabo en estos momentos.

➤ **ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN DEL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR**

XXXIX Consejo Directivo Del IPGH

Se realizó en el hotel "Coraceros" de Viña del Mar la XXXIX Reunión del Consejo Directivo del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH). El evento estuvo a cargo de la Sección Nacional de Chile desde el 13 al 16 de noviembre y, entre los puntos de la agenda que se analizaron, se encontraba la propuesta de modificación de los reglamentos de las Comisiones técnicas del IPGH que, en el marco del proceso de modernización que se adelanta, unifica en un solo cuerpo los cuatros reglamentos y aspectos propios en la operación de cada Comisión.

Asistieron en representación el Presidente de la Sección Nacional Argentina Coronel D "VGM" Alfredo Augusto Stahlschmidt y el Miembro Activo del Comité Asesor de la Comisión el Teniente Coronel Cesar Rene Rosales presentaron trabajos sobre cartografía, geografía e historia.

9° Conferencia Internacional de la Infraestructura Global de Datos Espaciales

Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra

Bajo el lema "*Información geoespacial: herramienta para la erradicación de la pobreza*" se desarrolló entre el 3 y el 11 de noviembre la 9ª Conferencia Internacional de la Infraestructura de Datos Geoespaciales (GSDI-9). El evento fue organizado por IGM de Chile, **Snit** y **GSDI**, cuyo objetivo fue constituir un punto para la interacción y colaboración entre las disciplinas que utilizan o están involucradas con las tecnologías geoespaciales y los gestores de políticas de desarrollo a nivel local, regional y global.

La conferencia se llevó a cabo en el Museo Histórico y Militar (en el corazón de la ciudad de Santiago) y contó con un programa de ceremonias de inauguración y de cierre, una sesión plenaria orientada a la utilización de las tecnologías geoespaciales para enfrentar la situación de la pobreza, sesiones técnicas en cinco salas paralelas con traducción simultáneas en español e Inglés, talleres pre conferencia y una amplia exposición de posters, reuniones y discusiones de trabajos donde se intercambiaron problemas, experiencias y planes.



Este año, como parte de las actividades sociales de la conferencia, se realizó un remate para reunir dinero destinado al Fondo de las Naciones en Desarrollo del GSDI. Estos fondos se usarán para apoyar el desarrollo de capacidades humanas en los países con menos recursos, permitiendo un fondo para cubrir gastos de los representantes de organizaciones de estos países para asistir a las conferencias y talleres importantes. Para esta actividad se requirió que cada participante aporte un objeto que guarde relación con su país o región del mundo para donar al remate.

En representación de nuestro Instituto Geográfico Militar, asistieron el Teniente Coronel ingeniero en Informática Juan Rickert y los Tenientes Coronales ingenieros Geógrafos Jorge Machuca y Amador Suárez Benito, quienes compartieron sus experiencias a nivel nacional con la comunidad geoespacial.

127 Aniversario del Instituto Geográfico Militar de Argentina

El **IGMA** celebró su aniversario N° 127 como testigo y partícipe privilegiado de la Historia Argentina. El martes 5 de diciembre participaron del aniversario autoridades del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires, del Ministerio de Defensa, de Educación, Ciencia y Tecnología, del Estado Mayor General del Ejército, integrantes de las Fuerzas Armadas, entre otras. El festejo contó con la presencia de la Banda de Música del Grupo de Artillería 1 "Brigadier General Iriarte". Dentro de esta ceremonia se reservó un espacio para entregar distinciones y reconocimientos a empleados que cumplieron veinticinco años ininterrumpidos de eficiente trabajo.



El 5 de diciembre se identifica con el nacimiento de la Oficina Topográfica Militar en el año 1879 y luego de un proceso de reorganización, adoptó su actual nombre. En 1919 el gobierno nacional le asignó la responsabilidad del levantamiento de la carta y trabajos geodésicos para apoyar la actividad civil. Con la promulgación de la "Ley de la Carta" el 3 de octubre de 1941, comenzó en forma sistemática y regular la realización de trabajos geodésicos y topográficos.

El **IGMA** es un organismo descentralizado que se desenvuelve en el ámbito del *Ministerio de Defensa*. Tiene asignada la planificación, programación, ejecución y asesoramiento de la actividad geográfica como representación de la soberanía territorial argentina.

Una gran parte del trabajo del Instituto se desarrolla en campañas, ubicadas en los puntos más distantes de nuestro país, mientras que en las oficinas centrales se ejecutan los trabajos propios de gabinete. Como entidad de servicios, celebra convenios de complementación e intercambios técnicos-científicos con instituciones nacionales y extranjeras buscando satisfacer una creciente demanda de información

Congreso de Catastros Municipales



Durante los primeros días del mes de diciembre de 2006 se desarrolló, en el Hotel Costa Galana de la ciudad de Mar del Plata, provincia de Buenos Aires – República Argentina, el Congreso de Catastros Municipales organizado por *Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires*.

La decisión de llevar a cabo este congreso se fundamenta en la necesidad de transmitir e intercambiar experiencias científicas, académicas y tecnológicas entre la comunidad catastral.

En representación del Instituto Geográfico Militar de Argentina (IGMA), participó el Agrimensor Sergio Cimbaro, quien dictó un seminario de *"Red RAMSAC - POSGAR. Nuevo Marco de referencia Geodésico Nacional utilizando ITRF 2005"*.

En este seminario, el Agrimensor presentó las mejoras con respecto del ITRF 2000 y la remediación de la Red POSGAR vinculadas a las redes provinciales. También se comentó como el IGM ha comenzado a procesar los datos GPS de la Red RAMSAC (Red Argentina de Monitoreo Satelital Continuo), con el software científico GAMIT-GLOB K, con el objeto de determinar coordenadas precisas para las estaciones GPS permanentes. Por ello se presentó los resultados de los procesamientos realizados, utilizando las coordenadas del nuevo Marco internacional ITRF 2005.

Proyecto Cuenca del Plata

Entre el 4 y 15 de diciembre de 2006, salieron en comisión con destino a la ciudad de Brasilia (Brasil) el *Capitán Gustavo Ariel Silistria* y el *Suboficial Ramón Ricardo Mansilla* a participar del Proyecto Cuenca del Plata. El encuentro fue realizado por el **Comité Intergubernamental Coordinador de los Países de la Cuenca del Plata**. Durante el



encuentro se presentaron los proyectos pilotos que habían sido propuestos en una primera reunión celebrada en la ciudad de Buenos Aires en el mes de agosto de 2006, y se introdujo el tema de bases de datos geográficas, "un nuevo modo de hacer y gestionar cartografías de manera automática". Cada uno de los proyectos piloto consistió en la realización de mapas de puntos geográficos donde confluyen las fronteras de 3 países, y, juntando las cartografías, se resolvieron problemas de

empalme y se establecieron metodologías de trabajo. El objetivo de máxima que se logró cumplir fue tener una única carta corregida planimétricamente de cada punto.

Entre los objetivos del proyecto se encuentra la conformación de una base cartográfica digital común a toda el área de la cuenca a fin de que resulte una herramienta adecuada a disposición de los países, para facilitarles la toma de decisiones creando, al mismo tiempo, un espacio propicio para el intercambio de información, la cooperación y la asistencia técnica

mutua. De esta forma, el mapa digital constituirá un nexo integrador entre el CIC y el resto de los proyectos de la Cuenca del Plata.

1ra Reunión PROSIGA de 2007

► Luego de un laborioso, pero fructífero año 2006, las autoridades del Proyecto Sistema de Información Geográfica de la República Argentina (PROSIGA) llevaron a cabo la primer reunión del año 2007 en las instalaciones del IGMA. El encuentro se realizó el 15 de febrero y se trataron, entre otros, los siguientes temas:

► Exposición por parte de los 4 organismos integrantes respecto al grado de avance y situación actual de los organismos adherentes.

► La Secretaría de Energía planteó que el **INDEC** esta a la espera de una respuesta por parte de **CE**. Más allá de la alta compatibilidad técnica, se deben ajustar cuestiones de carácter geográfico y adecuar la información al SIG IGMA (adoptado como base cartográfica por el proyecto).

► Facilitar la incorporación de los organismos permitiéndoles adelantar la publicación de sus datos en el visor del proyecto, independientemente del trámite legal que deben completar.

► El convenio firmado con el Municipio de Malvinas Argentinas.

► La Secretaría de Energía comentó, el desarrollo efectuado en un buscador de topónimos que se encuentra funcionando en el portal de la Secretaría y lo ofreció para ser utilizado en el proyecto. A tal efecto la Unidad Geográfica evaluará esta herramienta y su potencial utilización.



Jornada de Infraestructura de Datos Espaciales IDE(s) en la Argentina

"El desafío es la integración" fue el lema para la 1ra Jornada IDE de la Argentina. Durante el 19 de abril, dentro de las instalaciones del Instituto Geográfico Militar, las autoridades del PROSIGA organizaron este evento que reunió a personal de la IDE Santa Fe, ETISIG Chaco, Córdoba y Catamarca, Universidad Nacional de Salta, Universidad de La Punta, Universidad Nacional de Catamarca, Universidad Nacional de General Sarmiento, Universidad Nacional del Noroeste de la Provincia de Buenos Aires y Servicio Geológico Minero Argentino, entre otras instituciones.



La Jornada fue inaugurada por el Director del **Instituto**, el Cnl (R-Art 62) *Alfredo Augusto Sthalschmidt*, quien dio la bienvenida y estimuló a los concurrentes a seguir con sus esfuerzos en busca de la conformación de una IDE Argentina. La ocasión fue propicia para que cada uno de los organismos participantes dieran a conocer sus proyectos en desarrollo. La Jornada contó con diferentes paneles que sirvieron como lugar propicio para abordar las problemáticas que afrontan las IDE(s) en la Argentina en materia jurídica, organización del grupo multidisciplinario, financiamiento, estándares y softwares. Se finalizó

con una mesa redonda donde los expertos e investigadores plasmaron sus opiniones para ser incluidas en la elaboración de un documento final que, próximamente, será distribuido a toda la comunidad geográfica.

Así fue como concluyó el evento, con la firme esperanza de inaugurar una nueva etapa de integración de una IDE en todo el territorio argentino.

Programa Qhapaq Ñan: Reunión del Comité Técnico Nacional

El 22 de mayo se reunió el *Comité Técnico Nacional del Programa Qhapaq Ñan/ Camino Principal Andino* en la Sala Miguel Cane de la Secretaría de Cultura de la Presidencia de la Nación. En representación del **IGM**, asistió nuestro Director, el Cnl *Alfredo Augusto Stahlschmidt* y el Subof Pr *Ricardo Cruz*, quien ya ha participado en otras instancias de este programa. En dicha reunión, se trataron diferentes temas relacionados con el estado actual del programa, los objetivos para el corriente año y los avances en el Sistema de registro correspondientes a: **áreas naturales, geología y geomorfología, oralidad y etnografía, relevamiento de la información georreferenciada y área geomática**. También se trató la solicitud de asistencia preparatoria para la nominación del Tramo Binacional Argentina-Bolivia (Tupiza-Casabindo).

Durante la reunión se firmó un Acta en donde los organismos asistentes se comprometieron a formalizar el Comité Técnico Nacional Argentino del Programa Qhapaq Ñan y otros puntos relacionados con sus respectivas tareas. Esta acta fue firmada por representantes de los siguientes Organismos:

- Secretaría de Cultura
- Secretaría de Medio Ambiente
- Secretaría de Planificación
- Secretaría de Turismo
- Instituto Geográfico Militar
- CONAE
- Ministerio de Relaciones Exteriores, Dirección de Organismos Internacionales
- Comisión Nacional Argentina de Cooperación con la UNESCO
- Instituto Nacional de Asuntos Indígenas
- Museo Etnográfico de la UBA

El Camino Principal Andino está constituido por un conjunto de sitios que históricamente formaron parte de la red vial a través de la cual se incorporaron parajes y grupos sociales de los seis países involucrados: Chile, Bolivia, Perú, Ecuador, Colombia y Argentina. Este Camino, que tiene una extensión de más de cinco mil kilómetros, abarca en Argentina siete provincias: Jujuy, Salta, Tucumán, Catamarca, La Rioja, San Juan y Mendoza

El Programa Qhapaq Ñan apunta a preservar aquellas manifestaciones culturales que reivindican lo distintivo de la identidad histórica. Este Proyecto se propone destacar la riqueza y la diversidad cultural características de la región. Las comunidades de la región serán las beneficiarias directas de la puesta en marcha de este programa, ya que su desarrollo supone un importante crecimiento económico para las regiones. Argentina, Chile, Bolivia, Perú, Ecuador y Colombia preparan la candidatura del Camino Principal Andino, "Qhapaq Ñan", para que sea declarado "Patrimonio Cultural de la Humanidad" por UNESCO.

Jornadas Provinciales de Uso y Aplicación SIG en Catamarca

El 27 y 28 de junio se realizaron las primeras **Jornadas Provinciales de Uso y Aplicación de Sistemas de Información Geográfica** en la *Universidad Nacional de Catamarca* (Pabellón Julio Herrera), organizado por la Dirección Provincial de Planificación y la Secretaría General de dicha provincia. La intención fundamental del evento fue



mostrar las bondades de los SIG en la planificación y gestión integrada, permitiendo el intercambio fluido de productos cartográficos y disminuyendo la duplicación de esfuerzos.

En las Jornadas se logró compartir las experiencias y alcances en desarrollos de SIG de organismos e instituciones invitadas como el Instituto Geográfico Militar y la Comisión Nacional de Actividades Espaciales con áreas que aplican la tecnología SIG de las provincias de Córdoba, Santa Fe, Mendoza, Entre Ríos, Santiago del Estero, Chaco, Catamarca, y la Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

El evento dio lugar a un espacio de intercambio de conocimientos y experiencias entre organismos nacionales y provinciales que trabajan con SIG. Se promovió la utilización plena de dicha tecnología como instrumento para la toma de decisiones y se acordó metodologías de trabajo para alcanzar un nivel de estandarización en el intercambio fluido de información entre organismos.

En representación del **IGM**, concurrió el *Tcnl Ing Jorge Machuca* quien cerró el evento con una conferencia sobre **Proyecto IDERA** (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina), plan que se encuentra entre los tópicos más importantes dentro de la agenda del **PROSIGA**.

1ra Reunión Técnica conjunta de las Comisiones del IPGH y 67° Reunión de Autoridades



El Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH) celebró la **I Reunión Técnica de las Comisiones y 67° Reunión de Autoridades** entre el 27 y 29 de junio. El evento fue realizado en la ciudad de Itú (Sao Pablo, Brasil) en el *Plaza Hotel*. Inauguró el encuentro el Presidente del IPGH, Dr *Oscar Aguilar Bulgarelli*, junto a la Dra *María Cristina Mineiro Scatamacchia* (Presidenta de la Comisión de Historia del IPGH); *Herculano Castillo Passos Júnior* (Alcalde de Itú) y el Director de Geociencias del IBGE, el Dr *Guido Gelli*. El evento fue realizado con el objetivo de pactar la agenda panamericana del IPGH para el bienio 2007-2009 y las opciones de trabajo interdisciplinario de las Comisiones. Concurrió en representación de la Sección Nacional Argentina, el Tcnl Ing Geógrafo *Amador Suárez Benito* (integrante de la Comisión de Cartografía del IPGH) como Jefe Coordinador del Grupo de Trabajo Cartografía Temática y Aplicaciones. La reunión consistió de exposiciones de los proyectos en desarrollo y reuniones de especialistas donde se determinaron una serie de recomendaciones que serán consideradas para la futura realización.

Asimismo, el Tcnl *Suárez Benito* participó en la Tercera Reunión del Comité Ejecutivo del *Proyecto Mapa Global de las Américas*, del cual forma parte. Este proyecto lleva adelante la generación de una carta digital continua a escala 1:1.000.000 de América que estará disponible en Internet.

XXIV Conferencia de la UGGI

"*Nuestro planeta está cambiando*" fue la problemática que guió la **XXIV Conferencia de la UGGI**.

Entre el 2 y el 13 de julio geodestas y geofísicos de diferentes regiones del mundo se reunieron en Perugia (Italia) para tratar esta problemática. La ceremonia de apertura se realizó en la Piazza IV Novembre, donde las autoridades de la Asamblea General abrieron oficialmente el evento.

La XXIV Conferencia tuvo como consigna compartir el conocimiento de la Tierra como información necesaria para el empleo responsable de los recursos naturales y las consecuencias de las actividades humanas sobre el medioambiente.

En representación de la Argentina concurren el *Cnl Alfredo Augusto Stahlschmidt* (Director del **IGMA** y presidente de la Comisión Nacional de la UGGI) y el agrimensor *Sergio Cimbaro* (como pro-secretario de la CNUGGI) quien tuvo oportunidad de exponer la "*Adopción del Marco ITRF 2005 como Marco de Referencia Geodésico Nacional*".

La noticia más importante para nuestro país se dio en la reunión plenaria de representantes nacionales, donde resultó electa la Argentina como sede para la próxima Asamblea Científica del 2009 y el Comité Nacional de la UGGI, en conjunto con la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas (AAGG), las entidades responsables de su organización.

Curso de Infraestructura de Datos Espaciales por la AECI

En el marco de la segunda convocatoria efectuada por la *Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)*, se realizó durante el mes de julio el curso sobre *Infraestructura de Datos Espaciales* en Madrid.

El mismo contó con la organización del Instituto Geográfico Nacional de España junto a la Universidad Politécnica de Madrid, al que concurren participantes de países latinoamericanos.

El Tcnl *Juan Ernesto Rickert* fue invitado a participar como docente, dictando la materia *Tecnologías de la Información para la IDE's*. Asimismo participó de reuniones de trabajo sobre diversos temas técnicos y en la conformación de un laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica Distribuido. La AECI se creó en noviembre de 1988 como órgano de gestión de la política española de cooperación internacional con los países que no han alcanzado su mismo nivel de desarrollo. La Agencia se encarga del diseño, ejecución y gestión de programas de cooperación



para el desarrollo, ya sea con sus propios recursos o mediante la colaboración de otras entidades nacionales, internacionales u ONG's. Cuenta con una estructura formada por 36 oficinas técnicas, 12 centros culturales y 3 centros de formación, situados en los países donde la agencia lleva a cabo sus principales proyectos de cooperación.

Cursos de SIG en la Universidad de la Punta



Por medio de un convenio firmado entre el **Instituto Geográfico Militar de Argentina** y la Universidad de La Punta, se inició una serie de curso de capacitación sobre Sistemas de Información Geográfica en la Ciudad de La Punta (San Luis).

Los cursos no sólo enseñaron a operar software como Arcview, sino también la implementación del hardware pertinente y la aplicación de sistemas de bases de datos y recursos humanos. La capacitación se dirigió a personal del estado provincial con el objetivo de mostrar la importancia de la tecnología SIG para las decisiones estratégicas. Desde contar con información actualizada de la ubicación exacta de un incendio o algún tipo de epidemia hasta, por

ejemplo, asesorar a un posible inversor si existe tendido de luz o gas en donde pretende invertir con sólo hacer uso de un SIG.

Los participantes de la capacitación celebraron este tipo de convenios en la provincia y lo definieron como "[una oportunidad única](#)". El curso estuvo a cargo de la agrimensora María Graciela Borozuki (Secretaría Académica del CENTRO DE CAPACITACION EN CIENCIAS GEOGRAFICAS) junto a los docente Ricardo Cruz, Inés Guichandut y Fernando Litvac.

Programa GEOSUR

En el marco de este Programa se llevó a cabo el primer *Taller de entrenamiento sobre el desarrollo de servicios de mapas en Internet e integración de datos espaciales regionales*. El Taller se realizó en el Centro de Observación y la Ciencia de los Recursos Terrestres (**EROS**) del Servicio de los Estados Unidos (**USGS**) entre el 30 de julio y el 10 de agosto en Sioux Falls (Dakota del Sur). Asistieron al taller 22 especialistas de 14 países de América Latina, provenientes en su mayoría de institutos geográficos e instituciones medio ambientales.



El Programa GeoSur tiene como objetivo la consolidación de las infraestructuras nacionales de datos espaciales en Sudamérica. Esta consolidación es considerada como una herramienta estratégica para la planificación, desarrollo, toma de decisiones, acceso a mapas y otros datos espaciales vía Internet en búsqueda de la integración regional.

Representando al **IGM**, concurrió el Tcnl *Juan Ernesto Rickert* quien presentó el proyecto **PROSIGA**, siendo considerado como uno de los más avanzados en la región. Al finalizar el taller se logró integrar la información de cada participante en un mapa digital de Centro y Sudamérica en tiempo real, simulando el funcionamiento futuro de GeoSur en la región.

Proyecto Mapa Educativo

El **Mapa Educativo** es un proyecto lanzado por el **Ministerio de Educación** con el objetivo de realizar un diagnóstico exhaustivo de los establecimientos educativos y de su contexto socio-económico y cultural, así como las características territoriales en las que están ubicados.

La iniciativa consiste en el relevamiento de escuelas rurales por medio de GPS. Esa información recolectada durante el censo es enviada mediante el sistema de carga Web del Mapa Educativo. La información es almacenada en base de datos Postgres y, luego de ser evaluada por supervisores, es publicada en el portal (<http://www.mapaeducativo.edu.ar/>).



Lo destacable es que el proyecto esta desarrollado íntegramente por medio de software libre, así como la actualización online inmediata de los datos publicados.



Durante los días 23 al 25 de agosto en la provincia de Córdoba y del 29 al 31 de agosto, en la ciudad de Resistencia (Chaco), el **IGM** participó de la instrucción de los cursantes sobre tecnología SIG. La Ingeniera *Nadia Lorenzatto* y el Técnico Geográfico *Manuel Islas* fueron convocados para capacitar a los censistas en el manejo de GPS Trimble Recon y explicar conceptos teóricos básicos sobre sistema de posicionamiento satelital. Asimismo, se mostró a la concurrencia los softwares existentes para

descarga y visualización de datos GPS.

➤ Cursos de Capacitación

Con el objeto de facilitar la capacitación técnico-profesional, el IGM planificó para el año en curso, la realización de los cursos que a continuación se mencionan con la fecha de su dictado.

- ▶ **SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA NIVEL I**
16 al 20 de Abril y del 13 al 17 de agosto
- ▶ **PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMAGENES SATELITARIAS NIVEL I**
23 al 27 de Abril y del 17 al 21 de septiembre
- ▶ **GEODESIA SATELITARIA-GPS**
14 al 18 de Mayo y del 8 al 17 de octubre
- ▶ **CARTOGRAFÍA DIGITAL-NIVEL I**
4 al 8 de Junio y del 2 al 6 de julio
- ▶ **PROCESAMIENTO DIGITAL DE IMÁGENES SATELITARIAS-NIVEL II**
11 al 15 de Junio
- ▶ **FOTOGRAMETRIA DIGITAL**
25 al 29 de Junio y del 1 al 5 de octubre
- ▶ **SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA-NIVEL II**
2 al 6 de Julio y del 3 al 7 de diciembre
- ▶ **INTERPRETACION VISUAL Y DIGITAL DE IMAGENES SATELITARIAS**
2 al 6 de Julio y del 5 al 9 de noviembre.
- ▶ **CURSO INTENSIVO DE PROCESAMIENTO E INTERPRETACIÓN VISUAL Y DIGITAL DE IMÁGENES SATELITARIAS**
26 al 30 de noviembre

➤ Atlas Geográfico de la República Argentina 2007



Mapas por provincias con 3 niveles de zoom, imágenes satelitales y un medidor de distancias, son algunas de las actualizaciones que ofrece el nuevo Atlas Geográfico de la República Argentina 2007. El Instituto Geográfico Militar ha trabajado arduamente para conseguir satisfacer las necesidades de los usuarios, para ello el nuevo CD cuenta con un menú principal donde se puede acceder a los datos geográficos, económicos, históricos y humanos de la Argentina en general y de cada una de sus provincias.

La excelente resolución de los mapas brindan la posibilidad de acceder a las herramientas cartográficas como el zoom, arrastrar o medir distancias. El Atlas también ofrece imágenes satelitales de cada una de las capitales provinciales junto con otros puntos de interés y artículos con contenidos correspondientes a la cartografía y geodesia (lectura de cartas, GPS, Nomenclaturas, etc)



Cuenta con una galería de fotos de todo el país y con videos multimedias de los parques nacionales que permiten apreciar la fauna y flora argentina en una calidad excepcional. Con este nuevo Atlas se puede imprimir mapas e imágenes satelitales enteras o por sector, así como copiarlas e incluirlas en presentaciones, trabajos prácticos, etc. (compatible con paquete Office y la mayoría del software para Windows 95/98/2000/XP) Y para aquellos usuarios que deseen mantenerse siempre al día, el CD tiene acceso mediante Internet a contenidos extras y actualizaciones de información.

COMISION DE GEOGRAFÍA

◆ PROYECTOS EN DESARROLLO

Título del Proyecto: **GEOGRAFÍA E HISTORIA NATURAL: HACIA UNA HISTORIA COMPARADA ESTUDIO A TRAVÉS DE ARGENTINA, MÉXICO, COSTA RICA Y PARAGUAY**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: DRA. CELINA ANA LÉRTORA MENDOZA

PAISES RESPONSABLES: ARGENTINA – MÉXICO – COSTA RICA - PARAGUAY

OBJETIVO:

1. Establecer parámetros para una historia comparativa de las ciencias naturales en América Latina, a partir del estudio concreto de cuatro casos específicos
2. Determinar las formas de conocimiento sobre el territorio y caracterizar los estilos científicos prevalentes en cada etapa y región.
3. Determinar el papel de las redes y asociaciones científicas en la formación de una tradición naturalista local.
4. Determina las modalidades de desarrollo de las ciencias naturales en su pasaje desde la etapa colonial a la independiente y luego, hacia la etapa de consolidación de la investigación institucionalizada.
5. Determinar comparativamente los objetivos, áreas de investigación y campos de interés según surgen de las publicaciones y productos científicos.

Estructura

En base a la estructura aprobada en la XVIII Asamblea General del IPGH, realizada en Caracas en noviembre de 2005, la Comisión Nacional de Geografía está constituida de la siguiente forma:

Miembros Principales

Titular: Profesor Antonio Cornejo

Suplente: Profesora Efi Ossoinak de Sarrailh

Comités

Geografía y Desarrollo Regional

Miembro activo: Profesora Mónica Beatriz Escuela

Miembro correspondiente: Profesora Liliana Acosta

Educación Geográfica

Miembro activo: Profesora Marta Susana Vergara de Bottino

Miembro correspondiente: Profesora María Eugenia Alonso de Calderón

Técnica, Métodos e Información Geográfica

Miembro activo: Ing. Geógrafo Horacio Esteban Ávila

Miembro correspondiente: Dr. Jorge Amancio Pickenhayn

Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente

Miembro activo: Lic. Darío Cesar Sánchez

Miembro correspondiente: Sr. Leonardo Boto Álvarez

◆ ACTIVIDADES VINCULADAS CON SU RESPONSABILIDAD EN EL IPGH

Además de las tareas de conducción, coordinación y promoción de realización regular, a nivel de Comisión, se detallan en particular la de los Comités:

COMITÉ DE EDUCACIÓN GEOGRÁFICA

Las integrantes del comité actúan en la enseñanza media, al frente de alumnos y en tareas de capacitación docente, desarrollaron y aplicaron exitosamente el siguiente proyecto educativo, que podrá experimentarse en otras ciudades de América.

Aplicación de Recursos Informáticos y Multimédias en la Enseñanza de la Geografía

Informe de situación del contexto escolar

- **Escaso compromiso del alumno con el estudio.**
- **Bajo rendimiento escolar.**
- **Falta de interés por adquirir conocimientos, en nuestro caso a la ciencia geográfica.**
- **Dificultades para expresarse en forma escrita y oral.**
- **Utilización indiscriminada de Internet (sin ningún tipo de elaboración del conocimiento).**
- **Disociación entre la esfera escolar y el mundo real.**
- **Poco desarrollo de los contenidos transversales.**
- **Escaso acercamiento al mundo de la cultura.**
- **Dificultad para incorporar la educación en los valores.**
- **Aumento de la brecha entre el mundo de los adultos y el de los jóvenes.**

Lugar de referencia:

- **Escuelas de nivel medio en la Ciudad de Buenos Aires, Argentina, tanto de gestión privada como pública.**
- **Población escolar heterogénea desde el aspecto socioeconómico, con predominio de clase media y media-baja, muy vulnerables a las crisis que sufre el país.**

Objetivos del proyecto:

- **Lograr un aprendizaje significativo mediante la construcción del conocimiento.**

- **Fomentar el interés hacia la ciencia geográfica.**
- **Aplicar las TIC como herramientas al servicio de los proyectos pedagógicos.**
- **Desarrollar la iniciativa personal y grupal por medio de la colaboración en el trabajo, promoviendo la socialización del aprendizaje.**
- **Facilitar y promover trabajos interdisciplinarios.**
- **Favorecer el intercambio de opiniones en un marco de respeto mutuo.**

Desarrollo de la propuesta:

- a) El uso de TIC en la enseñanza de la Geografía**
- b) La incorporación del cine como recurso educativo**

El uso de TIC en la enseñanza de la Geografía

Algunas consideraciones: La propuesta promueve la aplicación de proyectos de enseñanza-aprendizaje en forma innovadora y en colaboración.

La ventaja de desarrollar proyectos que tengan su propia ubicación en la Red, permite acceder a la información desde cualquier computadora con acceso a Internet y la replicación del proyecto en otras instituciones o ámbitos.

El tratamiento de la asignatura con medios digitales, se orienta a formar al estudiante en los conceptos, principios y técnicas de trabajo propios del análisis y del diseño de información. Igualmente, trata de facilitar al alumno la comprensión de las claves, paradigmas y tendencias de la cultura digital y de su impacto social y comunicativo.

También permite, a los estudiantes de menores recursos, acceder a un proceso de digitalización y manejo de los recursos informáticos, incluyéndolos en la tecnología de la información indispensable para su inserción en el mundo actual.

La utilización de información publicada en Internet es especialmente relevante en áreas como las ciencias sociales, en cuyas disciplinas resulta básico que los estudiantes desarrollen las destrezas asociadas a la lectura y escritura mediante enlaces e hipervínculos para lograr la asociación de ideas en el marco de un aprendizaje significativo. En este caso es indispensable orientar a los alumnos en una búsqueda eficaz de información y con seriedad académica evitando que actúen como "simples navegadores en la Web".

Experiencias realizadas:

- **Elaboración y aplicación de Webquest:**
Los alumnos trabajan en grupos divididos en comisiones según la propuesta de la Webquest. Cada grupo trabaja e investiga sobre un tema, que figura en el proceso de la misma. Al finalizar dicha investigación los alumnos comparten los conocimientos adquiridos y elaborados.
- **Elaboración y aplicación de Weblogs:**
Los Weblog resultan de gran utilidad como plataforma de publicación de guía ejercicios y consignas, además del acceso a la información previamente seleccionada y elaborada por el docente.
- **Elaboración y utilización de Aplicaciones Web Híbridas:**
Se basa en la elaboración de un sitio Web mediante la aplicación de diferentes recursos que generan un producto final más acabado y completo para el desarrollo y estudio de un tema particular.
En este caso particular se generó una página Web a partir del programa Cmap Tools y se incorporan como recursos: actividades, mapas, imágenes, aplicaciones en Google Earth y Google Maps de gran utilidad en el ámbito de la enseñanza de la geografía.

Ventajas del uso de Weblogs y Aplicaciones Web Híbridas;

- Utilizarlo desde cualquier lugar que posea conexión a Internet.
- El trabajo y uso de los alumnos fuera del ámbito escolar y de la hora de clase.
- El uso por parte de otros docentes.
- Permite actualización permanente.
- No requiere la intervención de expertos en programación y diseño de páginas Web.
- Promueve el trabajo en grupo de los alumnos.

- Resulta una excelente plataforma de trabajo de **los contenidos interdisciplinarios y transversales.**

Deseamos destacar que la Prof. María Eugenia Alonso de Calderón obtuvo el primer premio en su categoría en el certamen de EducaRed sobre "Innovación pedagógica a través de Internet".

El trabajo sobre estudio regional e integral de la Patagonia Argentina en sus aspectos físicos, sociales y económicos será presentado en el IV Congreso Internacional de EducaRed que se celebrará en Madrid (España), del 29 al 31 de octubre de 2007.

Comité De Técnica, Métodos E Información Geográfica

La actividad desarrollada por el Ingeniero Geógrafo Horacio Esteban Ávila, Miembro Activo de este comité, quien se desempeña en la Universidad del Salvador, particularmente en el ámbito del Doctorado de Geografía, donde impulsa y orienta las actividades destinadas a incorporar o afirmar en los doctorandos, los conocimientos y habilidades prácticas relacionadas con la gestión y análisis de información geográfica basadas en el aprovechamiento de los desarrollos mas avanzados.

Las actuales tecnologías de la información geográfica tienen especial trascendencia en todos los campos relacionados con Ciencias de la Tierra. Nos ofrecen básicamente una creciente disponibilidad de datos e información georreferenciada en soporte digital; como también importantes ventajas para su almacenamiento, procesamiento y análisis a partir de avanzadas herramientas informáticas, como los sistemas de información geográfica. A lo que es necesario sumar las importantes facilidades que otorga la integración de bases de datos geográficos distribuidas espacialmente a partir de la gran red de comunicaciones ofrecida por Internet.

Tal consideración resulta inevitable para todas las personas cuya actividad o incumbencia profesional las relaciona, en alguna medida con información geográfica, y da sustento a la actual demanda de formación en este sentido, como también a la continua introducción de nuevas aplicaciones informático geográfica que facilitan y potencian actividades que se desarrollan en las mas variadas disciplinas.

En la Facultad de Filosofía, Historia y Letras de la Universidad del Salvador se han valorado especialmente estas condiciones incorporándose oportunamente estos nuevos contenidos curriculares en las correspondientes carreras de grado. En este caso se destaca la tarea del Académico Ingeniero Geógrafo Horacio Esteban Ávila en el ámbito del postgrado a través del Seminario de Investigación sobre Información Geográfica Digital y Sistemas de Información Geográfica, basada en las altas finalidades de las carreras de Doctorado de esta Facultad y en los objetivos específicos del Doctorado en Geografía entre los que se destacan el completar la formación académica adquirida en carreras de grado, a través de actividades específicas que permitan adquirir nuevos conocimientos y habilidades, como también propiciar el abordaje integral de estudios e investigaciones atinentes a la ciencia geográfica, mas allá de las temáticas específicas de los trabajos encarados por los doctorandos, con el objeto de sostener su unicidad y a la vez incorporar todos los avances que se producen en su campo científico.

A partir de lo expresado, desde el año 2006, se vienen desarrollando trabajos de investigación basados en gestión y análisis de información geográfica digital que permiten a los doctorandos integrar conocimientos e información clave para avanzar en sus futuros trabajos mediante el aprovechamiento de datos e información georreferenciada, elaborada por los diferentes organismos productores de datos.

Comité De Ordenamiento Territorial Y Medio Ambiente

El miembro activo es docente universitario, investigador adjunto y autor en temáticas afines al comité. Sobre la temática del comité expresa que la investigación del medio ambiente y el ordenamiento territorial constituyen campos de estudio pluri e interdisciplinarios. No obstante, el aporte de la ciencia geográfica a los mismos cuenta con una larga tradición tanto en el plano internacional como en el nacional.

En los últimos años, en nuestro medio los estudios de ordenamiento territorial, influenciados por la bibliografía proveniente del Hemisferio Norte, han privilegiado la remozada dicotomía entre lo global y lo local. En consecuencia, hoy predominan los estudios a escala local, con fuerte interés en la participación ciudadana y con la mirada puesta en el contexto global.

Por el contrario, la escala regional ha sido bastante descuidada y este desinterés se advierte en la escasez de propuestas en materia de infraestructura de transportes o energía, en correspondencia con los grandes cuellos de botella que ponen en riesgo la continuidad del actual ritmo de crecimiento económico en la República Argentina. Una saludable excepción es la obra "Sociedad. Territorios e infraestructura. Horizonte 2016", del Consejo Interprovincial de Ministros de Obras Públicas (CIMOP), presentada en la Academia Nacional de Geografía por su coordinador y redactor, el geógrafo Dr. Juan A. Roccatagliata

En lo que respecta a los estudios medioambientales, también por influencia de la bibliografía extranjera y distintos organismos internacionales, en los últimos años se consolidó el paradigma del desarrollo sustentable asociado al diseño, implementación y gestión de sistemas de indicadores para el monitoreo de la realidad ambiental. De esta manera, se intenta controlar la calidad ambiental a partir de una compleja normativa y un sistema de indicadores para el desarrollo sustentable.

Un significativo aporte en tal sentido ha sido el de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación, titulado "Sistema de indicadores de desarrollo sostenible República Argentina", presentado en su versión definitiva en diciembre de 2006 en un acto público.

Asimismo, la Secretaría de Turismo de la Nación, y en particular la Dirección Nacional de Gestión de la Calidad en Turismo, a cargo del geógrafo Lic. Leonardo Boto Álvarez, han elaborado importante documentación al respecto, como el "Catálogo de prácticas sustentables en la gestión municipal" y el "Manual de manejo sustentable de la pesca deportiva".

En coincidencia con lo precedentemente señalado, autoridades de la Secretaría de Turismo de la Nación nos solicitaron la elaboración de un Proyecto Técnico que titulamos "Propuesta Metodológica para la Implementación de un Sistema Básico de Indicadores de Sustentabilidad Turística (IST) en la República Argentina". Como resultado del mismo, se espera concretar un Convenio SECTUR – CONICET, pero no obstante ello ya se está trabajando en llevar adelante dicha propuesta.

Reuniones Científicas vinculadas al Comité

Entre las reuniones científicas más importantes vinculadas a nuestro Comité y desarrolladas durante el período informado, debemos mencionar que entre los días 5 y 6 de junio de 2007 se realizó en Buenos Aires el Seminario "La gestión ambiental en la actividad agropecuaria", organizado por AIDIS Argentina. El seminario apuntó a conocer las estrategias y técnicas de manejo ambiental en el contexto agropecuario de manera que sirvan de aporte al ámbito rural para minimizar el riesgo de contaminación ambiental. Merece nuestra especial mención el Panel 2, titulado "Importancia del Ordenamiento Ambiental del Territorio en los espacios Rurales", con la participación, entre otros, del Lic. Máximo Lanzetta, de la Secretaría de Política Ambiental de la provincia de Buenos Aires, y el Lic. Miguel Pellerano, de la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Nación.

Paralelamente, la Fundación Metropolitana, en el marco del Ciclo de Conferencias para la Alta Dirección en el Estado, organizó el 6 de junio de 14 a 18 horas, en el Teatro Argentino de la ciudad de La Plata, el Seminario "Planificación del territorio: los desafíos del Área Metropolitana", a cargo de Alfredo Garay, Subsecretario de Urbanismo y Vivienda, Mario Rovere, Docente de Postgrado de la Universidad de Buenos Aires, y Pedro Del Piero, Presidente de la Fundación Metropolitana.

El IX Encuentro Internacional Humboldt, organizado por la asociación homónima con sede en Buenos Aires, se reunió esta vez en Juiz de Fora, Estado de Minas Gerais – Brasil, entre el 17 y el 21 de septiembre bajo la consigna "Réquiem para o "Neoliberalismo"?". Los ejes temáticos, en particular los referidos a Integración regional, Política, espacio y medio ambiente, Urbanización contemporánea y Geografía y turismo, dejaron espacio para el debate en materia de ordenamiento territorial.

Los días 28 y 29 de septiembre de 2007 se realizaron también las IV Jornadas de Transferencia y Divulgación de Investigación Geográfica, en la sede Trelew de la Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco. Fueron organizadas por el Instituto de Investigaciones Geográficas de la Patagonia (IGEOPAT), de dicho centro de altos estudios. Se realizaron 22 exposiciones orales divididas en distintos ejes temáticos, resultando particularmente interesantes a nuestros fines los titulados "Turismo, territorio y desarrollo local" y "Ambientes naturales, problemas ambientales y calidad de vida". Los restantes ejes temáticos se refirieron a "Geografía y educación", "Teledetección y SIG" y "Territorio, migraciones,

etnicidad y cultura”, resultando además muy interesantes la Sesión correspondiente a posters y la presentación respecto a la publicación científica IGEPAT, del instituto organizador.

Publicaciones

Sánchez, D. C. 2006. La cuantificación en la geografía contemporánea: las geotecnologías al servicio del análisis espacial. En: Fritschy, B. A.; Giacobbe, M. S. (Comp.) “Manual de capacitación docente: Olimpiada de Geografía de la República Argentina 2006”. Santa Fe, Universidad Nacional del Litoral; Ministerio de Educación de la Nación, pp. 183 - 200.

Sassone, S. M.; Owen, O. M.; Hughes, J. C.; Llanos, M. E.; Sánchez, D. C. 2006. Migraciones, etnicidad y territorio. Puerto Madryn y Trelew: hacia el diálogo de la interculturalidad. En: “VI Jornadas Patagónicas de Geografía. Sociedad y Territorio en el Siglo XXI. Resúmenes”. Trelew, UNPSJB, p. 81.

Carbajal, D. B.; Jimenez, L. R.; Sánchez, D. C.; Acosta, M. Z. 2006. Turismo didáctico cultural: hacia un modelo conceptual. En: GÆA "Congreso Nacional de Geografía. Contribuciones Científicas". San Salvador de Jujuy, pp. 59 – 70. (ISSN 0328-3194)

Sánchez, D. C.; Acosta, M. Z.; Jimenez, L. R.; Carbajal, D. B. 2006. La problemática del agua en Puerto Madryn: algunas consideraciones. En: GÆA. "Congreso Nacional de Geografía. Contribuciones Científicas". San Salvador de Jujuy, pp. 235 – 244. (ISSN 0328-3194)

Sánchez, D. C. 2006. Estructura territorial de los gobiernos locales en la Argentina. En: “Taller Municipio y desarrollo local en la Argentina: Consecuencias socioespaciales”. Buenos Aires, CONICET – IMHICIHU – DIGEO, pp. 5 – 6.

Sánchez, D. C. (Dir.); Carbajal, D. B.; Jimenez, L. R.; Acosta, M. Z.; Jáuregui, G.; Aquino, C. L. 2007. Hacia un modelo de gestión de calidad turística sustentable. Aplicación a Puerto Madryn y su área de influencia. Material Informativo para el Trabajo de Campo. Buenos Aires, CONICET – IMHICIHU, 150 p

Sánchez, D. C.; Acosta, M. Z.; Carbajal, D. B.; Jimenez, L. R. 2007. Un modelo de desarrollo turístico regional sustentable. En: Sánchez, D. C. et al. “Hacia un modelo de gestión ...”. Buenos Aires, CONICET – IMHICIHU, pp. 7 – 16.

Sánchez, D. C.; Jimenez, L. R.; Carbajal, D. B.; Acosta, M. 2007. Puerto Madryn: crecimiento turístico y deterioro ambiental. En: Sánchez, D. C. et al. “Hacia un modelo de gestión ...”. Buenos Aires, CONICET – IMHICIHU, pp. 17 – 28.

Sánchez, D. C.; Acosta, M. Z.; Jimenez, L. R.; Carbajal, D. B. 2007. La problemática del agua en Puerto Madryn: algunas consideraciones. En: Sánchez, D. C. et al. “Hacia un modelo de gestión ...”. Buenos Aires, CONICET – IMHICIHU, pp. 29 – 38.

Sánchez, D. C. 2007. Clasificación del espacio: construcción de límites y fronteras en geografía. En: Fritschy, B. A.; Giacobbe, M. S. (Comp.) “Manual de capacitación docente: Olimpiada de Geografía de la República Argentina 2007”. Santa Fe, Universidad Nacional del Litoral; Ministerio de Educación de la Nación, pp. 211 - 226.

Sánchez, D. C. 2007. Ciencia formal y ciencia fáctica: el tratamiento de la información estadística en ciencias sociales. En: “Fuentes e Interdisciplina”. Buenos Aires, CONICET – IMHICIHU. (En Prensa)

◆ ACTIVIDADES INSTITUCIONALES, CIENTÍFICAS Y EDITORIALES DE LA ACADEMIA NACIONAL DE GEOGRAFIA.

Cincuentenario de su creación

En el mes de octubre, culminaron las múltiples actividades realizadas durante el año 2006, en conmemoración de su cincuentenario. Los actos centrales incluyeron:

Realización de una sesión ordinaria en conmemoración del aniversario

Cincuentenario de su creación

En el mes de octubre, culminaron las múltiples actividades realizadas durante el año 2006, en conmemoración de su cincuentenario. Los actos centrales incluyeron:

Realización de una sesión ordinaria en conmemoración del aniversario



Académicos Titulares presentes en la sesión ordinaria del 5 de octubre

Acto público con la presencia de distinguidos invitados y representantes institucionales. La apertura del mismo estuvo a cargo de la Presidente de la Academia, Profesora Efi Ossoinak de Sarrailh quien pronunció emotivas palabras sobre la trayectoria y feliz acontecimiento institucional. Continuó con un homenaje de organismos y sociedades vinculadas a la actividad geográfica y culminó con un concierto a cargo de la Orquesta de Cámara de la Universidad de Morón, con la dirección del Maestro Edgardo Cattaruzzi.

Sesión Pública Extraordinaria de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires.

Se realizó el 31 de octubre, en adhesión del cincuentenario de la Academia Nacional de Geografía, oportunidad en la que disertó el Académico doctor José María Dagnino Pastore sobre "La organización territorial de la actividad económica". Pronunció palabras de agradecimiento por el homenaje brindado la señora presidenta, profesora Efi Ossoinak de Sarrailh.

Conferencias y Talleres realizados

Año 2006:

▶ 3 de octubre: Disertaciones de las doctoras en geografía que recibieron la distinción de la Academia Nacional de Geografía a la Investigación Geográfica.

"Configuración socio-espacial urbana: el espacio del ocio en Bahía Blanca. Estado actual y propuesta de futuro", por la Dra. Patricia Susana Ercolani.

"La actividad agrícola en espacios próximos a la ciudad de Bahía Blanca. Estrategia de gestión ambiental para el desarrollo social", por la Dra. María Amalia Lorda.

"El problema de la mortalidad y la geografía de la ancianidad en Bahía Blanca", por la Dra. Nora E. Pizarro.

"Génesis de un proceso industrial – La reestructuración argentina en contexto neohistórico", por la Dra. Claudia Tomadoni.

▶ 6 de octubre- Conferencia *"El Dr. Anselmo Windhausen y la Teoría de la Deriva Continental de Alfredo L. Wegener", por el Académico Dr. Horacio Camacho.*

▶ 6 de octubre- Conferencia *"Mi primera experiencia como académico geográfico", por el Académico Ing. Bruno Ferrari Bono.*

▶ 9 de octubre- Conferencia “Max Sorre y el ambiente”, a cargo de los Académicos Dra. Susana Isabel Curto y Dr. Jorge Amancio Pickenhayn.

▶ 17 de octubre- Conferencia “La experiencia italiana en la gestión de riesgo de inundaciones”, por el Ing. Sergio Fattorelli, Académico Correspondiente en Italia.

19 de octubre- Conferencia “Una nueva visión de los monzones. El monzón americano”, por el Académico Dr. Carlos E. Ereño.

Año 2007

▶ 14 de junio.- presentación de la obra “La región centro. Reflexiones estratégicas para un desarrollo sostenible – Desarrollo endógeno y cohesión social e inserción transnacional”, editada por la Fundación Hernandarias. La exposición sobre objetivos estructura y contenido de la misma, estuvo a cargo del Académico de Número Dr. Juan A. Roccatagliata.

▶ 28 de junio.- Taller participativo: “La Región Nordeste – Los desafíos de la compatibilidad, la sostenibilidad, la cohesión social y la inserción transnacional”, organizado por la ANG y la Fundación Hernandarias, con la coordinación del Académico Dr. Juan A. Roccatagliata.

▶ 3 de julio.- Conferencia: “Importancia del Acuífero Puelche en la Provincia de Buenos Aires y en la Mesopotamia”, a cargo del Dr. Miguel Auge, Profesor Titular de Hidrogeología de la Universidad de Buenos Aires e Investigador del CONICET.

▶ 15 de agosto.- Presentación del libro: “Sociedad, territorios e infraestructura”, editado por el Consejo Nacional de Ministros de Obras Públicas (CIMOP), por el Académico de Número Dr. Juan A. Roccatagliata.

▶ 21 de septiembre.- Conferencia: “Antonio Machado y la geografía. La intuición de lo espacial en una poesía intimista”, a cargo del Académico de Número doctor Mariano Zamorano.

▶ 27 de septiembre.- Conferencia: “Que el hombre sepa que el hombre puede”, por el doctor Alfredo Barragán.

Actividades de los Miembros de Número

▶ 18 de mayo.- El Académico Dr. Carlos Ereño participó en el Taller de Estrategias de Adaptación al Cambio Climático, organizado por la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable en el que tuvo a su cargo el panel “Acciones y Visión de Organismos Gubernamentales”.

▶ 27y 29 de junio.- El Académico Prof. Héctor O. J. Pena, editor de la Revista Geográfica del IPGH, participó en la 1ª Reunión técnica conjunta de las comisiones del IPGH y 67ª Reunión de autoridades, realizada en Itu, San Pablo, Brasil

▶ 23, 24 y 25 de julio.- Invitado por la Sección Nacional Dominicana del IPGH, el Académico Profesor Héctor Oscar José Pena participó del Congreso Dominicano de Ciencias Geográficas “Ing. José Joaquín Hungría Morell (in memoriam)”, disertando sobre el tema “Latinoamérica, en una perspectiva geográfica y política”

▶ 10 de agosto.-El Consejo de Regencia del Instituto Tecnológico de Buenos Aires (ITBA), designó Miembro del Consejo Académico, al doctor Carlos E. Ereño.

▶ 31 de agosto.- El Académico Ing. Jorge Ottone representó a nuestra Academia en el seminario sobre “Política ambiental y la cuestión de las pasteras sobre el Río Uruguay: aspectos técnicos”, organizado por el Instituto de Política Ambiental de la Academia Nacional de Ciencias Morales y Políticas.

Premios y distinciones otorgados

▶ 3 de octubre de 2006.- Distinción de la Academia Nacional de Geografía a la Investigación Geográfica.

Se realizó la entrega de medallas y diplomas, con motivo de sus sobresalientes tesis doctorales a las doctoras Patricia Susana Ercolani, María Amalia Lorda y Nora Ester Pizarro de la Universidad Nacional del Sur y a la doctora Claudia Tomadoni de la Universidad Nacional de La Plata, quienes expusieron acerca de sus respectivas tesis.

► 27 de septiembre de 2007.- Distinción de la Academia Nacional de Geografía al Mérito Geográfico.

Recibió la distinción el doctor Alfredo Barragán en reconocimiento a sus actividades deportivas en aporte al conocimiento geográfico.

Publicaciones editadas

Anales N° 26 (2002-2005), 413 páginas, Buenos Aires, diciembre 2006

Anales N° 27 (2006), 353 páginas y anexo fotográfico, Buenos Aires, julio 2007

GÆA. SOCIEDAD ARGENTINA DE ESTUDIOS GEOGRÁFICOS

67° Semana de Geografía. Congreso Nacional.

La 67° Semana de Geografía. Congreso Nacional. se realizó en la ciudad de Jujuy, provincia de Jujuy, República Argentina, entre los días 7 y 10 de octubre de 2006 siendo su Tema Central: **“Jujuy, diversidad en el tiempo y en el espacio”**. Esta tradicional reunión y más importante actividad de GÆA se desarrolló en el Departamento Académico San Salvador de Jujuy de la Universidad Católica de Santiago del Estero. La doctora Blanca Argentina Fritschy se desempeñó como Coordinadora General de esta Semana de Geografía. Durante el acto de Apertura, realizado en el Salón Auditorium, hubo palabras de bienvenida por parte de la Coordinadora General y de la Directora del Departamento Académico San Salvador de la UCSE Prof. Delly Brunelli de Antoráz. También se realizó un homenaje a la fallecida Lic. Celia Bertone de Daguerre, Vocal Titular de la Junta Directiva de GÆA. La Dra. Gladis Edith Molina de Buono, de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional de Cuyo, dictó la conferencia “Condiciones para una planificación estratégica territorial a nivel municipal”, de excelente repercusión. La Dra. María Esther Albeck, de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales de la Universidad Nacional de Jujuy, expuso la segunda conferencia titulada “Patrimonio Arqueológico de la Quebrada de Humahuaca. Variabilidad y vulnerabilidad”. Una tercera conferencia estuvo a cargo del Tte. Cnel. Juan Rickert (IGM) y versó sobre el “Proyecto Sistema de Información Geográfico Argentino” (PROSIGA). Asimismo, se desarrollaron dos paneles: “El Territorio: patrimonio para el desarrollo sustentable” cuya coordinadora fue la Lic. Alba Lía Colucci y los panelistas la Prof. Cristina Jorge, el MSC. Ing. Agrónomo Rolando Braun Wilke, la Ingeniera Susana di Jong y el Lic. Humberto Mamani. El segundo Panel “Geografía, Ambiente y Salud” fue coordinado por la Dra. Ana Martos Mula. Los panelistas fueron el Dr. Carlos Miguel Ripoll, el Dr. Ernesto Agüero, el Téc. Ambiental Universitario Raúl Vilariño y la Dra. Ethel Alderete. Se presentaron, también, en la Sesión Póster dos trabajos de investigación. La reunión de Camaradería se desarrolló en la Sede local, en sus jardines, y en dicha ocasión autoridades, profesores y alumnos presentes de las diferentes provincias, localidades, universidades e instituciones intercambiaron en amena conversación ideas, objetivos y diferentes problemáticas locales, regionales y nacionales relacionadas con la ciencia geográfica y con otras ciencias afines. En lo que respecta a los viajes de estudio se realizaron dos: uno a la Quebrada de Humahuaca y otro a las Yungas- Parque Nacional Calilegua. Durante la 67° Semana de Geografía se continuó con la estructura académica configurada por las Áreas Temáticas en las que se expusieron y discutieron los trabajos presentados y aprobados por el Comité Académico. Se alcanzó el número de 31 presentaciones. Las Áreas Temáticas que funcionaron fueron: Área Temática 1. Ordenación Territorial, Área temática 2. El sistema natural; Área temática 3 Geografía del turismo; Área temática 4. Geografía de la Población y Geografía Cultural; Área temática 5 Teoría y Métodos de la geografía. Avances metodológicos y Área Temática 6 Geografía y Educación que comprendió asimismo la 21° Reunión del Simposio para la Enseñanza de la Ciencia. Puede señalarse, sin lugar a dudas, que esta Semana de Geografía configuró un éxito rotundo desde todo punto de vista por el elevado nivel académico de las exposiciones y por la excelente organización. La señora Presidente destacó el trabajo y la dedicación que, en el desarrollo de las actividades, tuvieron los miembros de la Junta Directiva que asistieron al Congreso. El viaje post semana se realizó al paso de Jama y a la localidad de Susques y contó con numerosos participantes. Se dispuso de una guía didáctica del viaje de estudio elaborada por la Dra. Fritschy.

Premios entregados en la 67° Semana de Geografía

En el mencionado Acto Inaugural de la 67° Semana se efectuó la entrega del Premio 2005 de GÆA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos, otorgándose el *Perito Francisco P. Moreno* a la obra **“La crisis del algodón en el Chaco y los cultivos alternativos”** del Prof. Raúl O. Manoiloff, de la Universidad Nacional del Nordeste.

Jornadas: “San Isidro: 300 años de un espacio vivido”

Estas Jornadas fueron coordinadas por la Prof. Raquel Barrera de Mesiano y se realizaron conjuntamente con la Dirección de Cultura del Municipio de San Isidro los días 12 y 13 de agosto de 2006. Tuvieron lugar en el Teatro del Viejo Concejo de dicha localidad, habiendo aportado una serie de folletos la Dirección de Turismo del partido. También se contó con una guía profesional que participó en el recorrido de la zona histórica de San Isidro. En dicho evento, el día 12 efectuó la presentación de las jornadas el Prof. Héctor Oscar José Pena y a continuación tuvieron lugar las disertaciones de las Dras. Blanca Fritschy y Susana Curto quienes abordaron, respectivamente, “Cambios en el régimen hidrológico del Paraná Medio” y “Política y Salud”. La Lic. Adriana Abdo se refirió a la “Geografía, una ciencia cotidiana” y el Dr. Alfredo Grassi expuso el tema “Los edificios históricos, sus transformaciones y su entorno”. Cerró las Jornadas del día 12 la Prof. Elsa Somoza con una minuciosa investigación sobre el partido de San Isidro, su historia y la transformación de su ribera”. La misma profesora E. Somoza dirigió el día 13 de agosto el viaje de estudio a la zona de la ribera, que resultó muy ilustrativo y preciso.

Ciclo de conferencias 2006 y viajes de estudio

Las conferencias que se dictaron en la sede de GÆA, Rodríguez Peña 158 4° 7 entre los meses de abril y noviembre de 2006 fueron las siguientes:

- Los edificios históricos, sus transformaciones y su entorno a cargo del Dr. Alfredo Horacio Grassi
- Metodología para la clasificación del espacio geográfico, a cargo del Lic. Darío César Sánchez.
- El Acuífero Guaraní, a cargo de la Lic. María Josefa Fioritti.
- Migraciones internacionales y comunidades transnacionales: desafíos para la investigación geográfica, a cargo de la Dra. Susana Sassone.
- Experiencias de un biólogo en la Antártica, implicancias geológicas y paleontológicas, a cargo del Lic Gustavo Holseltz.

Cabe destacar que, durante el primer semestre del año se realizaron dos viajes de estudio. La Prof. Celia Daguerre estuvo a cargo del Trabajo de Campo *Puerto Madero* y la Lic. Graciela Jáuregui el viaje *Puertos del río de la Plata: de la Boca al Tigre*.

Publicaciones

Las publicaciones más relevantes por su edición anual, son “Contribuciones Científicas GÆA” y el Boletín “GÆA Sociedad Argentina de Estudios Geográficos”. A fines del año 2006 se publicaron las Contribuciones Científicas correspondientes a la 67° Semana de Geografía, serie en la que se incluyeron los trabajos de investigación seleccionados por el Comité Académico. Esta publicación fue repartida gratuitamente entre los asistentes a la Semana de Geografía que alcanzaron la cifra de 374 inscriptos, de los cuales 180, aproximadamente, eran oriundos de la provincia de Jujuy. El Boletín GÆA 2006 - el N° 124 - tuvo una extensión de 125 páginas.

Vínculos con otros organismos

Esta actividad ha sido múltiple debido a la numerosa cantidad de invitaciones que ha recibido la Sociedad para participar en Congresos, Jornadas Académicas, conferencias, cursos, seminarios y homenajes organizados por diversas instituciones. GÆA estuvo

representada en la mayoría de las mismas. Esto demuestra que nuestra Sociedad, entidad señera dedicada al engrandecimiento de la geografía goza de un reconocimiento nacional e internacional de envergadura que ha perdurado a lo largo de sus 84 años de existencia. Entre las Instituciones citamos a la Academia Nacional de Geografía, que nos participó de todas las actividades desarrolladas durante el año 2006. Lo mismo sucedió con la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, la Academia Nacional de Educación, el Programa de Escuelas Solidarias del Ministerio de Educación, etc. En el mes de abril se recibió la invitación para participar en las XIII Jornadas de Geografía. Actualización de la Enseñanza y la Investigación en Geografía, Catamarca. El Centro Provincial Documentación e Información (CPDI) de Viedma, Río Negro solicitó las publicaciones de GÆA (Boletín y las Contribuciones Científicas) para incorporarlas a su acervo y, a la vez, difundirlas, aceptándose dicho pedido. Se auspiciaron el XVI Encuentro Nacional de Profesores de Geografía y el XVI Encuentro de Metodología de la Enseñanza de la Geografía y III Jornadas Nacionales de Geografía del Turismo que se realizaron en la ciudad de Rosario, Santa Fe. También se recibió la invitación para asistir al Ciclo Almirante Storni organizado por la Liga Naval Argentina y la Armada a desarrollarse en la Pontificia Universidad Católica Argentina y denominado "Los intereses argentinos y el mar". Asimismo, se recepcionó la segunda Circular de las VI Jornadas Patagónicas de Geografía "Sociedad y Territorio en el Siglo XXI" realizadas en la ciudad de Trelew, Chubut. Por otra parte la Universidad Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco" organizó las Terceras Jornadas de Geografía de las Universidades Nacionales. El 1º de septiembre de 2006 dos geógrafos del Departamento de Estado de los EUA visitaron GÆA. Estaban interesados en tomar contacto con entidades dedicadas a la geografía tanto en la Argentina como en otros países de América del Sur, habiendo estado anteriormente en la República Federativa de Brasil. Se interesaron especialmente en todo lo concerniente a los avances en cartografía y en sistemas de información geográfica (SIG). Con respecto a la Academia Nacional de Geografía, en ocasión de cumplir su 50º aniversario el día 5 de octubre recibió un cuadro conmemorativo con una plaqueta de GÆA en su interior y un diploma. Asistieron a la ceremonia las autoridades de la Sociedad.

La Lic. Godoy de Jujuy propone firmar un Convenio o Carta Acuerdo con el Gabinete de Investigación en Ordenamiento Territorial y Desarrollo Sustentable de la Universidad Católica de Santiago del Estero. Departamento Académico San Salvador de Jujuy (UCSE-DASS). El mismo abarcaría tareas conjuntas de capacitación, divulgación, organización de eventos, intercambio de información, pasantías, etc. La Junta Directiva aprueba la firma de un Acuerdo-Marco otorgándole mandato a la señora Presidente para firmarlo.

Aportes para el debate sobre la Ley de Educación Nacional

La Lic. Diana Durán y la Prof. Graciela De Marco asistieron a la reunión *Jornada abierta para las organizaciones de la Sociedad Civil del campo educativo* en el Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología, organizadas por el Programa Nacional de Educación Solidaria. En ese contexto – y en el mismo día- se desarrolló la reunión con el ministro de Educación Lic. Daniel Filmus para la presentación de la Ley Nacional de Educación, que luego el mismo convirtió en una "consulta" con las organizaciones de la Sociedad Civil. Como resultado de ello las mencionadas asistentes a la reunión redactaron el documento que luego se publicó en el Boletín N° 124 como respuesta a esta convocatoria del Ministro.. A su vez fue presentada, como se conviniera ante el bloque de las Organizaciones No Gubernamentales del respectivo Ministerio, en el marco de los aportes generales para el debate iniciado en dicha oportunidad en lo estrictamente referido a las contribuciones que promueven la inserción de la ciencia geográfica en los diferentes niveles del sistema educativo de la Argentina.

COMISION DE GEOFÍSICA

➤ ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN Y CAPACITACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE PREVENCIÓN SÍSMICA

- ▶ Participación, bajo el marco del Proyecto Multinacional Andino (PMA), en la confección de los siguientes productos: a) Glosario neotectónico; b) Mapa dinámico de fallamiento activo y c) Atlas de fallas andinas, febrero-septiembre de 2007.
- ▶ Presentación del trabajo: “Sistema de Fallamiento El Tigre”, conjuntamente con el Dr. Carlos Costa, para ser incorporado al Atlas de Fallas Andinas, marzo de 2007.
- ▶ Estudios de relevamiento geológico y medición de ruido para la selección del sitio de emplazamiento de dos nuevas estaciones sismológicas en las provincias de Salta y Santiago del Estero, a ser incorporadas a la Red Nacional de Estaciones Sismológicas del Instituto Nacional de Prevención Sísmica –INPRES, junio de 2007.
- ▶ Participación de un profesional del INPRES en el “Segundo Taller de Neotectónica”, organizado y desarrollado dentro del Marco del Proyecto Multinacional Andina (PMA). Huaraz, Perú, 14 al 21 de junio de 2007.
- ▶ Dictado en la sede del INPRES del curso-taller: “Instalación y capacitación en el manejo del programa EARTHWORM, para la localización de eventos sísmicos en tiempo real”, a cargo del Lic. Ángel Rodríguez. 6 al 10 de agosto de 2007.
- ▶ Presentación del trabajo: “Sistema de Fallas Blanquitos”, conjuntamente con el Dr. Carlos Costa, para ser incorporado al Atlas de Fallas Andinas, septiembre de 2007.
- ▶ Dictado del curso de: “Sismología” a cargo de un profesional del INPRES, en la Maestría y Doctorado en Ingeniería de Estructuras Sismorresistentes. Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan, septiembre de 2007 a marzo de 2008.
- ▶ Elaboración de: “Boletín Sismológico –2006-“. Bases de datos integradas por las fuentes: INPRES, SERVICIO GEOLÓGICO DE EE.UU. y GUC Servicio Sismológico de la Universidad de Chile. INPRES, 2007.
- ▶ Se ha avanzado en la tesis doctoral: “Tectónica Cuaternaria y Sismicidad Actual en el Sistema de Precordillera Oriental y Bolsón de Matagusanos, entre los 31° a 32° de Latitud Sur y 68° a 69° de Longitud Oeste (pProvincia de San Juan, Argentina)”, la cual es parte de un proyecto que se desarrolla en el Instituto Nacional de Prevención Sísmica. Los avances son: a) Análisis y selección de un modelo tectónico representativo de la región en estudio a partir de las observaciones obtenidas del sistema tectónico compuesto por fallas inversas y normales, además de la sismología de la zona.
- ▶ Se ha avanzado en la tesis doctoral: “Actividad Tectónica Cuaternaria y Sismicidad del Valle de Rodeo, Iglesia, entre los 30°-30° 30' de Latitud Sur y 69°-69° 30' de Longitud Oeste”, la cual es parte de un proyecto que se desarrolla en el Instituto Nacional de Prevención Sísmica, de acuerdo con el siguiente detalle:
 - a) Se confeccionó y reunió la información del fallamiento cuaternario en un mapa digital donde se representan, principalmente, las deformaciones modernas y rasgos estructurales detallados de la zona de tesis y de un entorno cercano a fin de interpretar el marco de deformación regional.
 - b) Se continúa con la redacción de las observaciones realizadas a partir de visitas de campo y de interpretaciones de los rasgos estructurales mapeados, como así también de las correcciones y sugerencias efectuadas por el Director de tesis, Dr. Carlos Costa.

COMISION DE HISTORIA

➤ PROYECTOS EN DESARROLLO

Título del Proyecto: **GEOGRAFÍA E HISTORIA NATURAL: HACIA UNA HISTORIA COMPARADA ESTUDIO A TRAVÉS DE ARGENTINA, MÉXICO, COSTA RICA Y PARAGUAY**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: DRA. CELINA ANA LÉRTORA MENDOZA

PAISES RESPONSABLES: ARGENTINA – MÉXICO – COSTA RICA - PARAGUAY

OBJETIVO:

1. Establecer parámetros para una historia comparativa de las ciencias naturales en América Latina, a partir del estudio concreto de cuatro casos específicos
2. Determinar las formas de conocimiento sobre el territorio y caracterizar los estilos científicos prevaletentes en cada etapa y región.
3. Determinar el papel de las redes y asociaciones científicas en la formación de una tradición naturalista local.
4. Determina las modalidades de desarrollo de las ciencias naturales en su pasaje desde la etapa colonial a la independiente y luego, hacia la etapa de consolidación de la investigación institucionalizada.
5. Determinar comparativamente los objetivos, áreas de investigación y campos de interés según surgen de las publicaciones y productos científicos.

Título del Proyecto: **HISTORIA REGIONAL E INTEGRACIÓN EN EL CONO SUR DE AMÉRICA (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay con extensión en Europa). (Grupo de Trabajo)**

INVESTIGADOR RESPONSABLE: DR. HERNÁN ASDRUBAL SILVA.

PAISES RESPONSABLES: ARGENTINA – BOLIVIA – BRASIL CHILE, PARAGUAY Y URUGUAY, con extensión en Europa.

OBJETIVO: El objetivo es lograr adecuados resultados científicos, que son transmitidos a través de escritos, simposios, seminarios, conferencias, etc. Para lograr las metas: a) Se han fijado líneas de acción y prioridades. b) Se han determinado actividades para los equipos de investigación estructurados por temas y regiones. c) Se ha elaborado una planificación realista, acorde con las posibilidades que tenemos, tanto en el plano científico, como económico, para llevar adelante este amplio plan de tareas.

Etapas: Como se ha señalado, el objetivo de la presente solicitud es la realización de un nuevo libro referido a la HISTORIA ECONOMICA DEL CONO SUR DE AMERICA, con la participación de destacados especialistas de diversos países. No obstante, de acuerdo con las pautas fijadas originariamente en el programa y aprobadas oportunamente por el IPGH, las labores desarrolladas y a desarrollar se deberían basar en cuatro líneas temáticas fundamentales: a) Relaciones económicas entre las regiones del Cono Sur de América. b) Orígenes de los procesos de integración y conflicto. c) Políticas y legislaciones relacionadas con la integración (Equipos europeos relacionados con el proyecto del IPGH se encontraban trabajando sobre Unión Europea-MERCOSUR). d) Conformación demográfica y migraciones limítrofes (El IPGH ha publicado dos libros y existe otro terminado).

A) Labores Específicamente Ligadas al IPGH:

La Argentina tiene como sede el COMITE DE HISTORIA ECONOMICA Y SOCIAL del IPGH, cuya presidencia es ocupada por el que suscribe, Hernán Asdrúbal Silva.

Tanto a través del Comité, como específicamente del proyecto y actual Grupo de Trabajo sobre *HISTORIA REGIONAL E INTEGRACIÓN EN EL CONO SUR DE AMÉRICA (ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, CHILE, PARAGUAY Y URUGUAY, CON EXTENSIÓN EN EUROPA)*, se ha continuado con una importante labor de estudios internacionales.

El desarrollo de este apartado del informe contará con cuatro partes, en las que se expondrán las características del mismo, sus contribuciones, su **desenvolvimiento y actividades específicas llevadas a cabo, la labor actual y la proyección futura.**

ANTECEDENTES

Tanto como labores del COMITE DE HISTORIA ECONOMICA Y SOCIAL del IPGH, como de los proyectos específicos con sede en la Argentina, se han plasmado labores de conjunto que no sólo han producido diversos frutos intelectuales y académicos, sino que han consolidado y fortalecido los principios y metas fijadas por nuestra institución. Tal trayectoria se fue gestando y consolidando sobre la base de la conjunción tres aportes fundamentales: 1) La estructuración de proyectos multinacionales orgánicos, que respondieran a necesidades e intereses concretos de los países miembros.

2) Las realizaciones de tales metas académicas y científicas en el marco institucional del IPGH, de la Sección Nacional, de organizaciones científicas y universitarias de América y Europa y de la Academia Nacional de la Historia.

3) El aporte desinteresado de múltiples investigadores de alto nivel que habitualmente forman parte de organismos de promoción científica, universidades, institutos especializados, etc., de diversos países de América y Europa.

Baste recorrer el directorio del IPGH desde la década del 80 del pasado siglo, para observar la pléyade de investigadores que han jalonado la marcha de nuestra institución, en una hermandad fraterna, fundada en el esfuerzo intelectual y el servicio. Aunque con los problemas propios de las crisis que han tocado vivir en diversas partes de América y, particularmente en la Argentina, sobre la base de tal simiente y desarrollo podemos señalar, sin ambages, que la base de sustentación científica la otorga la existencia de equipos de investigación orgánicos en diversos países de América y Europa que se mantienen, amplían y se renuevan de acuerdo con las posibilidades y los requerimientos de los proyectos coyunturales. Equipos que se integran en una estructura dirigida desde la sede en la Argentina y orientada por directores y subdirectores nacionales y regionales.

Equipos orgánicos que realizan su labor sobre la base de tres Objetivos claros: a) realización de aportes historiográficos concretos, b) vinculación científica internacional y c) formación de recursos humanos.

LOS ORIGENES Y LA ESTRUCTURA ACTUAL

A nadie escapa lo complejo que es armar equipos de investigación que agrupen diversos países, sobre la base de programas, metas y tiempos comunes. De allí que para hablar del actual Grupo de Trabajo sobre *HISTORIA REGIONAL E INTEGRACIÓN EN EL CONO SUR DE AMÉRICA (ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, CHILE, PARAGUAY Y URUGUAY, CON EXTENSIÓN EN EUROPA)*, deba hacer referencia a su antecesor, tanto o más importante que el actual. Me refiero al programa sobre: *IMPACTO DEL PROCESO INMIGRATORIO MASIVO EN EL CONO SUR DE AMERICA (Argentina, Brasil, Chile y Uruguay) IPGH-OEA.*

Surgido por un interés político-cultural, paralelamente al encargo que me efectuara la Dirección de Asuntos Culturales de la OEA, de realizar un ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CENTROS DE INVESTIGACION SOBRE LAS INMIGRACIONES EN AMERICA Y SU CONTRIBUCION A LA CULTURA DE LOS PUEBLOS. (Resolución CIECC - 498/80, 1983), procuramos ubicar especialistas en los países del Cono Sur y estructurar en cada uno de ellos equipos de investigación encabezados por un Director Nacional de programa y Directores Regionales.

De allí en adelante se fueron cumpliendo planes de investigación comunes anuales, se concretaron Convenios y actividades conjuntas con instituciones nacionales e internacionales como la Organización Internacional para las Migraciones (OIM – CIMAL) y se generaron actividades de extensión.

Baste recordar que:

- 1) Se creó la "Serie Inmigración" del IPGH - OEA, habiéndose publicado 8 libros.
- 2) Se realizaron cinco Cursos Internacionales, para alumnos avanzados y graduados, en diversas Universidades de los países del Cono Sur, concediéndose becas a profesionales jóvenes de naciones distintas a la sede del momento.
- 3) Los directores e integrantes de los grupos de investigación promovieron, organizaron y participaron en simposios, cursos, paneles, programas televisivos, etc., realizados en América y Europa.
- 4) Se elaboró una "Exposición itinerante", gráfica, documental y temática, sobre: *IMPACTO DEL PROCESO INMIGRATORIO MASIVO EN EL CONO SUR DE AMERICA (Argentina, Brasil, Chile y Uruguay) IPGH-OEA*, con apoyo de otros organismos internacionales dedicados a las migraciones, inaugurada por el entonces Presidente de la Nación del Uruguay y que fue expuesta en los países del Cono Sur y fue pedida especialmente para el Pabellón de la OEA de la Expo-Sevilla 92.

EL ACTUAL PROGRAMA

Dada la valiosa experiencia lograda y la homogenización de los grupos de investigación internacionales, con el acuerdo de los Directores Nacionales y del Coordinador General, se gestó un ambicioso proyecto, también con sede en la Argentina. Me refiero a *HISTORIA REGIONAL E INTEGRACIÓN EN EL CONO SUR DE AMÉRICA (ARGENTINA, BOLIVIA, BRASIL, CHILE, PARAGUAY Y URUGUAY, CON EXTENSIÓN EN EUROPA)*.

Cabe señalar que cuando llevamos adelante el proyecto anterior todavía ni se hablaba del MERCOSUR. De allí que, más allá de brindar un necesario panorama del desenvolvimiento histórico regional, ante una creación casi intuitiva del mismo, pretendimos brindar el servicio intelectual de darle contenidos historiográficos que sirvieran para su consolidación. Acción coherente con todos los postulados del IPGH.

Al estilo del anterior, aunque en forma más amplia, en cada país, con el agregado de Paraguay y Bolivia, junto a investigadores europeos, se estructuraron equipos de investigación encabezados por un Director Nacional de programa, Encargados de Subprogramas y Directores Regionales.

Los Subprogramas respondieron a una consulta y evaluación referida a las principales cuestiones que tenían relevancia regional y necesitaban ser encaradas con solvencia intelectual.

- Subprograma: Migraciones Limítrofes en el Cono Sur de América

El movimiento de personas entre los países del Cono Sur y más allá de ellos, como en el caso de Perú, motivó el interés esencial, ya que contábamos con recursos humanos provenientes del programa anterior.

En este ámbito, luego de hacer estudios del estado de situación de la disciplina, se plantearon dos etapas. A) Elaboración de estudios para el período de mayor falencia, anterior a la realización orgánica y sistemática de relevamiento censales (décadas de 1950-60) y B) Continuidad hasta la actualidad, con una perspectiva histórica, ya que en general los trabajos – muchos de ellos parciales-han sido elaborados con criterios sociológicos, demográficos, etc.

Cabe destacar que el IPGH ha publicado dos tomos: referidos a:

Historia de las Migraciones Limítrofes en el Cono Sur de América – Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay- Primera parte – Del siglo XIX a 1960

Vol. I – Argentina

Vol. II, Bolivia, Chile, Paraguay y Uruguay.

Vol. III Brasil (Quedó sin realizar, pese a haberse iniciado los trabajos)

Por falta de fondos también quedó en suspenso la elaboración la segunda parte de la Historia de las Migraciones Limítrofes en el Cono Sur de América.

No obstante lo señalado y, dado que los grupos no se han dispersado como era de esperarse, se encuentra en elaboración un estudio retrospectivo sobre las variantes en la legislación migratoria de los países del Cono Sur y sus vinculaciones con otros países del continente americano.

- Subprograma: Relaciones económicas entre las regiones del Cono Sur de América.

Este es el único subprograma que se encuentra en la actualidad en vigencia.

El objetivo del mismo fue la elaboración una *Historia económica del Cono Sur de América*. Con tal objeto se ha encarado un estudio completo de carácter regional, desde la colonia hasta la actualidad. El primer tomo, titulado LOS CAMINOS DEL MERCOSUR, HISTORIA ECONÓMICA REGIONAL. ETAPA COLONIAL, fue publicado por el IPGH en el 2004.

En el presente año, pese a no contar el año anterior con ningún tipo de apoyo económico del IPGH, planeamos entregar para su edición el titulado:

Historia económica y regional de los países australes de América (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay). La Era de las Revoluciones.

Participan con capítulos complementarios los siguientes investigadores: Aquino Braz Brancato (Brasil), Marina Alfonso Mola (España), Fernando Barba (Argentina), Carlos Martínez Shaw (España), Hernán Asdrúbal Silva (Argentina), Ana Frega (Uruguay), Eliane C. Deckmann Fleco (Brasil), Schaller (Argentina), Sonia Tedeschi (Argentina), Roberto Schmit (Argentina), Ernesto Maeder (Argentina), Jorge Pinto Rodríguez (Chile), Camargo (Brasil), Heloisa Reichel (Brasil), Samuel Amaral (Argentina), Marcela Tejerina (Argentina), Marcela Aguirrezabala (Argentina), Nené Ferreira (Argentina), Cristina López Albornoz (Argentina), Adolfo Cueto (Argentina), Clara López Beltran (Bolivia).

Asimismo, ya en este momento se están haciendo las consultas y el relevamiento de recursos humanos para iniciar el próximo año el estudio que abarcará, según el título provisorio, *De la Independencia a la Estructuración de los Estados Nacionales*.

Tratamos de seguir cumpliendo con el objetivo del Grupo de Trabajo y del Comité, tendiente a otorgar una colección orgánica sobre la *Historia económica y regional de los países australes de América (Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay)*, con el aporte de investigadores de los seis países Americanos y de Europa. Obra original por su concepción y, a nuestro entender, indispensable.

Cabe agregar que, tanto el tomo sobre *La Era de las Revoluciones*, a editarse en el 2008, como el propuesto en esta oportunidad, sobre el proceso económico correspondiente a la importantísima etapa que va *De la Independencia a la Estructuración de los Estados Nacionales*, permitirá al IPGH, junto a otras aportaciones en curso, hacerse presente en la conmemoración del bicentenario de los procesos independentistas.

Subprograma: Políticas y legislaciones en materia de integración.

Se ocupan de esta cuestión equipos americanos y europeos. Estudios comparativos Unión Europea-MERCOSUR. Cabe destacar que incluso llegamos a incorporar dos becarios españoles MUTIS, cuyo objetivo de becarios fue hacer la Maestría en Integración, con énfasis en el MERCOSUR, en el marco del Centro de Estudios Avanzados de la Universidad de Buenos Aires.

Los vínculos entre centros e investigadores se mantiene en forma inorgánica, por el drástico achicamiento sufrido, por no decir que en un momento se procuró el cierre del programa, desapareciendo el Grupo de Trabajo.

Con el objeto de no improvisar, en cada subprograma se fueron realizando consultas, reuniones de trabajo, incorporación y consulta de especialistas, incorporación de becarios, etc.

Para la organización y coordinación de los trabajos se han realizado diversos tipos de encuentros de investigadores, con la ventaja institucional de que siempre estuvo presente y se difundió la labor del IPGH.

Desgraciadamente, diversas motivaciones (algunas de ellas objetivas como la crisis económica) y otras que por decoro y en pos de una adecuada labor de futuro no quiero entrar a considerar, se deterioró fuertemente el proyecto.

El tema de la integración de los países americanos es uno de los de mayor importancia, actualidad y futuro para nuestro continente. Evidentemente no hay cuestión política, social, económica o cultural que escape al problema de la integración, por lo que, tanto en la elaboración y reestructuración de nuestros sub-proyectos, como en la planificación de trabajos específicos, hemos dirigido las investigaciones hacia el cumplimiento de las pautas establecidas por el IPGH.

Sólo un profundo conocimiento del pasado puede permitirnos considerar la actual relación de nuestros países y su proyección en el futuro. Otorgar estudios y documentos que aborden cuestiones esenciales, como los temas objeto de investigación dentro del Comité de Historia Económica y Social, significa proporcionar a gobiernos y estudiosos las herramientas necesarias para encauzar las políticas de integración. Hoy, un mundo en transformación, afectado por la carrera cibernética, la revolución en las comunicaciones y un singular proceso de globalización, plantea nuevos problemas y conflictos. Somos conscientes de que estamos entrando en una nueva era, pero como todo paso brusco es angustiante. Frente al camino de la integración se levantan las defensas de las identidades nacionales, sectoriales y grupales. Esto genera, sin duda, un reto en las relaciones entre los países.

A medida que avanza el proyecto, se siguen incorporando especialistas que significan asimismo la vinculación con nuevos centros de investigación, promoviéndose no sólo un enriquecimiento de la labor intelectual, por la profundización y ampliación de la temática, sino también la difusión internacional de las propias tareas del IPGH.

2) LOGROS DEL ESTADO MIEMBRO – ACADEMIA NACIONAL DE LA HISTORIA

Dado que la sede oficial de la Sección Nacional e incluso en su momento de la Comisión de Historia, es la Academia Nacional de la Historia, cabe señalar las realizaciones de la misma. Publicaciones, cursos, becas, premios, biblioteca, archivo, etc. muestran una gran variante de aportes de interés para el conocimiento del pasado americano.

a) Publicaciones 2006 - 2007

1. Investigaciones y Ensayos 55: en prensa.
2. Investigaciones y Ensayos 56: en prensa.
3. Boletín Academia Nacional de la Historia 2005 – 2006 en prensa.
4. Memorias de Presidencia 2006: en prensa.
5. Carlos Germán Burmeister, *Viajes por los Estados del Plata (1857-1860)*: en prensa.
6. Alfred M. Du Graty, *La Confédération Argentine*: en prensa.
7. Carl Taylor, *La vida rural en la Argentina*: en prensa.

b) Lista de Medallas acuñadas 2006 – 2007

GENERAL JOSÉ DE SAN MARTÍN

CARLOS PELLEGRINI

SANTIAGO DE LINIERS

BERNARDO DE IRIGOYEN

BARTOLOMÉ MITRE

JUAN BAUTISTA ALBERDI

MANUEL QUINTANA

D. VÉLEZ SARFIELD

ACUERDO DE SAN NICOLÁS

BICENTENARIO

c) Premios otorgados 2006:

- Premio Academia Nacional de la Historia Academia
- Premio a los mejores Egresados de las Carreras de Historia de la República Argentina.

d) Cursos y difusión:

Entre los cursos realizados cabe destacar: “Mitos y Tradiciones en la narrativa medieval”, Curso a cargo de la académica de número, doctora Nilda Guglielmi.

En cuanto a la difusión, además de la página web de la Academia, es interesante señalar el Ciclo Radial "Tenemos Historia", que se emite todos los sábados a las 16 horas por Radio Identidad F.M. 92.1.

e) Se ha convocado el Congreso Extraordinario “Vísperas de Mayo”, que tendrá lugar entre el 20 y 22 de agosto de 2008, en la ciudad de Córdoba.

**INTEGRANTES DE LA SECCION NACIONAL ARGENTINA
2006 - 2009**

PRESIDENTE DE LA SECCION NACIONAL:

Coronel: ALFREDO AUGUSTO STAHLSCHMIDT
Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD –
Ciudad Autónoma de Buenos Aires –
República Argentina
Teléfono: (54-11) 4576-5565/66
Fax: (54-11) 4576-5567
Correo Electrónico: dir@igm.gov.ar

SECRETARIO:

Teniente Coronel: EDURDO ANDRÉS LAURÍA
Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD –
Ciudad Autónoma de Buenos Aires –
República Argentina
Teléfono: (54-11) 4576-5528
Fax: (54-11) 4576-5595

Correo Electrónico: elauria@igm.gov.ar

REPRESENTANTE DEL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES, COMERCIO INTERNACIONAL Y CULTO:

Embajador: RAÚL RICARDES
Esmeralda 1212 – piso 11 – CP 1007
Ciudad Autónoma de Buenos Aires –
República Argentina
Teléfono: (54-11) 4819-7824
Fax: (54-11) 4819-7818

DIRECCIÓN OFICIAL:

Av. Cabildo 381 – C1426 AAD –
Ciudad Autónoma de Buenos Aires –
República Argentina
Teléfono: (54-11) 4576-5545 al 49 y
4576-5576 al 79
Fax: (54-11) 4576-5595
Correo Electrónico:
snaipgh@igm.gov.ar

MIEMBRO NACIONAL DE CARTOGRAFIA

Coronel: ALFREDO AUGUSTO STAHLSCHMIDT
Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD –
Ciudad Autónoma de Buenos Aires –
República Argentina
Teléfono: (54-11) 4576-5565/66
Fax: (54-11) 4576-5567
Correo Electrónico: dir@igm.gov.ar

SUPLENTE:
Coronel: HUGO RUBÉN BERTOLA
Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD –
Ciudad Autónoma de Buenos Aires –
República Argentina
Teléfono: (54-11) 4576-5525
Fax: (54-11) 4576-5567
Correo Electrónico: subdir@igm.gov.ar



MIEMBRO NACIONAL DE GEOGRAFIA

Profesor: ANTONIO CORNEJO
Academia Nacional de Geografía

Av. Cabildo 381 – 7 piso – C1426AAD
– Ciudad Autónoma de Buenos Aires –

República Argentina
Teléfono: (54-11) 4771-3043
Correo Electrónico:
ang_secretaria@velocom.com.ar

SUPLENTE:

Profesora: EFI O. DE SARRAILH
Academia Nacional de Geografía
Av. Cabildo 381 – 7 piso – C1426 AAD
– Ciudad Autónoma de Buenos Aires –
República Argentina
Teléfono: (54-11) 4771-3043
Correo Electrónico:

ang_secretaria@velocom.com.ar



MIEMBRO NACIONAL DE HISTORIA

Doctor: CÉSAR A. GARCÍA
BELSUNCE
Academia Nacional de Historia
Balcarce 139 -CP 1064- Ciudad
Autónoma de Buenos Aires –
República Argentina
Teléfono: (54 11) 4331 5147
Fax: (54 11) 4331-4633

SUPLENTE:
Dr. EDUARDO MARTIRÉ
Academia Nacional de Historia
Balcarce 139-CP 1064- Ciudad
Autónoma de Buenos Aires –
República Argentina
Teléfono: (54 11) 4331 5147
Fax: (54 11) 4331-4633



MIEMBRO NACIONAL DE GEOFISICA

Ingeniero ALEJANDRO PROSPERO
GIULIANO
Instituto Nacional de Prevención
Sísmica
Roger Balet N° 47 (Norte)
(5400) San Juan, República Argentina
Teléfono: (54-0264) 4239016
Fax: (54-0264) 42344463
Correo electrónico:
giuliano@inpres.gov.ar

SUPLENTE:
Ingeniero MARIO A. BUFALIZA
Comisión Nacional de Geofísica
Instituto Nacional de Prevención
Sísmica
Roger Balet N° 47 (Norte)
(5400) San Juan, República Argentina
Teléfono: (54-0264) 4239016
Fax: (54-0264) 42344463
Correo electrónico:
bufaliza@inpres.gov.ar

