

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 2004, en las áreas específicas del Organismo Especializado de la OEA.

Es intención de esta Presidencia que durante las sesiones de la XXXVIII REUNION DEL CONSEJO DIRECTIVO, que en esta oportunidad se celebra en la Ciudad de San José – República de Costa Rica continúen los avances en el fomento y promoción de los estudios cartográficos, geográficos, históricos y geofísicos para el Continente Americano.

ALFREDO AUGUSTO STAHLSCHMIDT
Coronel “VGM”
Presidente de la Sección Nacional
Argentina del IPGH

**INTEGRANTES DE LA SECCION NACIONAL ARGENTINA
AÑO 2004**

DIRECCIÓN OFICIAL:

Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4576-5545 al 49 y 4576-5576 al 79
Fax: (54-11) 4576-5567
Correo Electrónico: public@igm.gov.ar

PRESIDENTE DE LA SECCION NACIONAL:

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

SECRETARIO:

Profesor: HECTOR OSCAR JOSE PENA
Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4576-5595
Fax: (54-11) 4576-5595
Correo Electrónico: hojpena@igm.gov.ar

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

Embajador: DOMINGO SANTIAGO CULLEN
Esmeralda 1212 – piso 11 – CP 1007 Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4819-7824
Fax: (54-11) 4819-7818

MIEMBRO NACIONAL DE CARTOGRAFIA

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

SUPLENTE:

Coronel: ALEJANDRO MARCELO GAZPIO
Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4576-5525
Fax: (54-11) 4576-5567
Correo Electrónico: subdir@igm.gov.ar

MIEMBRO NACIONAL DE GEOGRAFIA

Profesora: EFI O. DE SARRAILH
Academia Nacional de Geografía
Av. Cabildo 381 – 7 piso – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4771-3043
Correo Electrónico: ang_secretaria@velocom.com.ar

SUPLENTE:

Profesor: ANTONIO CORNEJO
Academia Nacional de Geografía
Av. Cabildo 381 – 7 piso – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4771-3043
Correo Electrónico: ang_secretaria@velocom.com.ar

MIEMBRO NACIONAL DE HISTORIA

Doctor MIGUEL ANGEL DE MARCO
Academia Nacional de Historia
Balcarce 139-CP 1064-BUENOS AIRES
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, ARGENTINA
Teléfono: (546) 423-4463/9016
Fax: (546) 423-4463

COMISION DE CARTOGRAFIA

COMITÉ DE DATOS GEOESPACIALES FUNDAMENTALES

MIEMBRO ACTIVO: Teniente Coronel EDUARDO ANDRES LAURIA
Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4788-0904
Fax: (54-11) 4576-5529
Correo Electrónico: jdirgeod@igm.gov.ar

MIEMBRO CORRESPONDIENTE: Dra. MARIA CRISTINA PACINO
Universidad Nacional de Rosario
Teléfono: (54-11) 0341-4556913
Fax: (54-11) 0341-4493301
Correo Electrónico: mpacino@fceia.unr.edu.ar

GRUPO DE TRABAJO: SIRGAS - Dr. CLAUDIO BRUNINI
Observatorio Astronómico de La Plata
Teléfono: (54-11) 0221-4236593/4
Fax: (54-11) 4576-5528

Correo Electrónico: claudio@fcagnp.edu.ar

GRUPO DE TRABAJO: DATOS FUNDAMENTALES - Agrimensor : RUBEN CLEMENTE RODRÍGUEZ

Av. Luis María Campos 1521
1426 - Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4781-8901
Correo Electrónico: rubenro@fibertel.com.ar

GRUPO DE TRABAJO: NOMBRES GEOGRAFICOS - Profesor: HECTOR OSCAR JOSE PENA

Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4576-5595
Fax: (54-11) 4576-5595
Correo Electrónico: hojpena@igm.gov.ar

GRUPO DE TRABAJO: CARTAS AERONAUTICAS - Vicecomodoro: RICARDO DANIEL SYKES

Fuerza Aérea
Teléfono: (54-11) 4433-0077

GRUPO DE TRABAJO: HIDROGRAFIA: - Capitán de Fragata: JORGE CESAR LAPENTA

Servicio de Hidrografía Naval
Av. Montes de Oca 2124 - CP 1271 Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4303-3138
Fax: (54-11) 4576-3883
Correo Electrónico: jefdephi@hidro.gov.ar

COMITÉ DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y COOPERACIÓN TÉCNICA

MIEMBRO ACTIVO: Teniente Coronel JORGE HORACIO MACHUCA

Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4576-5576
Fax: (54-11) 4576-5528
Correo Electrónico: jorge-machuca@vole.com

MIEMBRO CORRESPONDIENTE: Agrimensor: HORACIO PEREZ MONTEAGUDO

Instituto Geográfico Militar
Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4576-5528
Fax: (54-11) 4576-5528
Correo Electrónico: jcart@igm.gov.ar

GRUPO DE TRABAJO: DESARROLLO INSTITUCIONAL – Licenciado: RAUL PERDOMO

Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas – U.N.L.P.
Teléfono: (54-11) 0221-423659
Fax: (54-11) 0221-4236591
Correo Electrónico: perdomo@fcaglp.unlp.edu.ar

GRUPO DE TRABAJO: COOPERACIÓN TÉCNICA - Señor: HECTOR SCAMPINI

Instituto Geográfico Militar
Teléfono: (54-11) 4576-5545 INT 150/168
Fax: (54-11) 4576-5528

Correo Electrónico: geoide@igm.gov.ar

GRUPO DE TRABAJO: INFRAESTRUCTURA DE DATOS GEOESPACIALES-

Teniente Coronel JORGE HORACIO MACHUCA

Instituto Geográfico Militar

Teléfono: (54-11) 4576-5576

Fax: (54-11) 4576-5528

Correo Electrónico: jorge-machuca@uole.com

COMITÉ DE APLICACIONES TEMÁTICAS

MIEMBRO ACTIVO: Profesor HECTOR OSCAR JOSE PENA

Instituto Geográfico Militar

Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires

Teléfono: (54-11) 4576-5595

Fax: (54-11) 4576-5595

Correo Electrónico: hojpena@igm.gov.ar

GRUPO DE TRABAJO: INFORMACIÓN PARA LA PLANEACION Y TOMA DE DECISIONES - Mayor: AMADOR SUAREZ BENITO

Instituto Geográfico Militar

Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires

Teléfono: (54-11) 4576-5545 int 156/164

Fax: (54-11) 4576-5528

Correo Electrónico: amasb@yahoo.com

COMITÉ DE ESTANDARES

MIEMBRO ACTIVO: Coronel HUGO RUBEN BERTOLA

Instituto Geográfico Militar

Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires

Teléfono: (54-11) 4576-5619

Fax: (54-11) 4576-5619

Correo Electrónico: japlan@igm.gov.ar

GRUPO DE TRABAJO: POSICIONAMIENTO - Agrimensor: SERGIO RUBEN CIMBARO

Instituto Geográfico Militar

Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires

Teléfono: (54-11) 4576-5545

Fax: (54-11) 4576-5529

Correo Electrónico: geoide@igm.gov.ar

GRUPO DE TRABAJO: INTERCAMBIO DE DATOS - Mayor: JUAN ERNESTO RICKERT

Instituto Geográfico Militar

Av. Cabildo 381 – C1426 AAD – Buenos Aires

Teléfono: (54-11) 4576-5549 int 188

Fax: (54-11) 4576-5595

Correo Electrónico: jrickert@igm.gov.ar

COMISION DE GEOGRAFIA

COMITÉ DE EDUCACIÓN GEOGRAFICA

MIEMBRO ACTIVO: Profesora EFI OSSOINAK de SARRAILH
Academia Nacional de Geografía
Av. Cabildo 381 – 7 piso – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4771-3034
Fax: (54-11) 4771-3043
Correo Electrónico: ang_secreataria@velocom.com.ar

MIEMBRO CORRESPONDIENTE: Profesora MARIA AMALIA ANDINA
Sociedad Argentina de Estudios Geográficos – GÆA
Matienzo 1643 – piso 16 – Dpto B- C1426DAC – BUENOS AIRES
Teléfono: (54-11) 4771-2435

COMITÉ DE TEORIA Y METODOS GEOGRAFICOS

MIEMBRO ACTIVO: Doctora ELENA MARGARITA CHIOZZA
Academia Nacional de Geografía – Universidad Nacional de Luján
Bulnes 465 – 9 piso – Dpto. 9 – C1426 AAD – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4864-837
Correo Electrónico: emchi@mail.unlu.edu.ar

MIEMBRO CORRESPONDIENTE: Doctor JORGE AMANCIO PICKENHAYN
Academia Nacional de Geografía – Universidad Nacional de San Juan
9 de Julio 651 – 4 piso – Dpto. C (oeste) – CP 5400 San Juan – Pcia. de San Juan
Teléfono: (54-11) 0264-4217608
Correo Electrónico: picken@infovia.com.ar

COMITÉ DE GEOGRAFIA Y DESARROLLO

MIEMBRO ACTIVO: Profesora MABEL G. GALLARDO
Academia Nacional de Geografía
Gobernador Freyre 4562 – CP 3000 Santa Fe – Pcia. de Santa Fe
Teléfono: (54-11) 0342-4528693

MIEMBRO CORRESPONDIENTE: Profesora ANALIA CONTE
PROATLAS – CONICET - UNLP
Mariano Moreno 6130 – CP 1875 Wilde – Pcia. de Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4207-2470
Correo Electrónico: emchi@mail.unlu.edu.ar

COMITÉ DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y MANEJO AMBIENTAL

MIEMBRO ACTIVO: Doctor ENRIQUE BRUNIARD
Academia Nacional de Geografía
Guemes 768 – CP 3501 Resistencia – Pcia. del Chaco
Teléfono: (54-11) 03722-4214019

MIEMBRO CORRESPONDIENTE: Doctora SUSANA ISABEL CURTO
Centro de Investigaciones Epidemiológicas de la UBA
Av. Rivadavia 1653 – 1 piso – Dpto B- CP 1033AAG – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4371-2841
Correo Electrónico: curto@epidemiologia.anm.edu.ar

COMITÉ DE ESTUDIOS REGIONALES

MIEMBRO ACTIVO: Profesor ENRIQUE DE JESÚS SETTI
Academia Nacional de Geografía – Universidad Nacional de Tucumán
25 de Mayo 1229 – CP 4000 San Miguel de Tucumán – Pcia. de Tucumán
Teléfono: (54-11) 0381-4216268

MIEMBRO CORRESPONDIENTE: Profesora DELIA MARINELLI de COTRONEO
Sociedad Argentina de Estudios Geográficos – GÆA – Univ. Nac. del Centro de la Pcia. de Buenos Aires
Cuba 2363 – 3 piso – Dpto. A – C1428AEK – Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4783-1012
Correo Electrónico: postmaster@gaea.org.ar

COMISION DE HISTORIA

COMITÉ DE HISTORIA ECONOMICA Y SOCIAL

MIEMBRO ACTIVO: Doctor HERNAN ASDRÚBAL SILVA
Academia Nacional de Historia
San Martín 28 – 4 piso – Dpto. A – 8000 Bahía Blanca – Pcia. de Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 0291-4553261
Correo Electrónico: drsilva@arnet.com.ar

COMITÉ DE HISTORIA CULTURAL

MIEMBRO ACTIVO: Doctora DAISY RIPODAS ARDANAZ
Academia Nacional de Historia
Av. Santa Fe 2982 – 1 piso – Dpto. B – 1425 Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4823-6371
Fax: (54-11) 4825-7694

COMITÉ DE ARQUEOLOGÍA

MIEMBRO ACTIVO: Doctor RODOLFO ADELIO RAFFINO
Academia Nacional de Historia – División Arqueología Museo de La Plata – 1900 La Plata – Pcia. de Buenos Aires
Tel: (54-11) 0221-4210159
Correo electrónico: rraffino@museo.fcnym.unlp.edu.ar

COMITÉ DE ANTROPOLOGÍA Y ETNOHISTORIA

MIEMBRO ACTIVO: Doctor RODOLFO ADELIO RAFFINO
Academia Nacional de Historia – División Arqueología Museo de La Plata – 1900 La Plata – Pcia. de Buenos Aires
Tel: (54-11) 0221-4210159
Correo electrónico: rraffino@museo.fcnym.unlp.edu.ar

COMITÉ DE BIBLIOTECAS ESPECIALES Y ARCHIVOS HISTORICOS

MIEMBRO ACTIVO: Doctor ISIDORO JORGE RUIZ MORENO
Academia Nacional de Historia
Av. Callao 1382 – 1 piso – CP 1423 Buenos Aires
Teléfono: (54-11) 4813-7865

COMISION DE CARTOGRAFIA

ACTIVIDADES DE DIFUSION Y CAPACITACION DEL INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR

El Instituto Geográfico Militar conmemora durante el 2004 el 125° aniversario de su creación.

Por tal circunstancia ha previsto la realización de publicaciones especiales y actividades científico-técnicas. También se brindó el auspicio a distintas reuniones vinculadas a la especialidad como el Segundo Congreso de la Ciencia Cartográfica, IX Semana Nacional de Cartografía; la 65° Semana de Geografía y la XXII Reunión de Geografía Física.

Asimismo, prestó su adhesión a las actividades vinculadas con la celebración del Centenario del Instituto Superior del Profesorado Dr. Joaquín V. González.

A partir del mes de noviembre de 2003 se realizaron:

DIA DEL SIG 2003

Los días 17, 18, y 19 de noviembre de 2003 se realizó en las instalaciones del Instituto Geográfico Militar, el evento denominado “DIA DEL SIG 2003”

Esta celebración formó parte del GIS DAY, convocatoria desarrollada a nivel mundial por quinto año consecutivo, que organiza la National Geographic Society y cuenta con el patrocinio de la Asociación Americana de Geógrafos (Association of American Geographers [AAG]), el Consorcio Universitario para la Ciencia Informática Geográfica (University Consortium for Geographic Information Science [UCGIS]), la Biblioteca del Congreso (Library of Congress), Servicio Geológico de los EEUU de América (U.S. Geological Survey [USGS]), Sun Microsystems y ESRI.

La reunión tuvo por objetivo principal hacer conocer una excelente herramienta muy utilizada en estos tiempos; los Sistemas de Información Geográfica (SIG), los cuales fueron presentados en la gestión de datos en sus distintas temáticas.

A las jornadas asistieron aproximadamente 300 personas, quienes participaron de exposiciones relacionadas con los SIG sobre las distintas tareas que se desarrollan en el IGM. Se realizaron prácticas asistidas con el SIG IGM y se expusieron trabajos sobre distintas temáticas SIG que se realizan en el país. Además se realizaron cursos básicos y avanzados de SIG.

XXII REUNION CIENTIFICA DE LA ASOCIACION ARGENTINA DE GEOFISICOS Y GEODESTAS

Entre los días 6 al 10 de septiembre de 2004 se llevó a cabo en las instalaciones del Instituto Geográfico Militar, la XXII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas.

La organización estuvo a cargo en forma conjunta entre la AAGG y el Instituto Geográfico Militar, el cual a través de la creación de la Comisión Organizadora Local se encargó de la

planificación y ejecución de cada una de las actividades desarrolladas desplegando una ardua tarea que valió el reconocimiento unánime de los asistentes.

El evento contó con el auspicio de los siguientes organismos y empresas:

- Secretaría de Cultura del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.
- Instituto de Geodesia de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Buenos Aires.
- Facultad de Ciencias Astronómicas y Geofísicas de la Universidad Nacional de La Plata.
- Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario.
- Servicio de Hidrografía Nacional.
- Servicio Geológico Minero Argentino.
- Repsol – YPF Sociedad Anónima.
- Veritas Geoservices.
- Geosistemas S.R.L.
- Runco S.A.

Al mismo asistieron más de doscientos inscriptos entre los cuales merecen destacarse a los más representativos profesionales de las ciencias de la tierra a nivel nacional, educadores, investigadores y alumnos pertenecientes a las carreras relacionadas con las especialidades proveniente de todos los centros educativos del País.

Estuvieron presentes además, importantes miembros extranjeros de la comunidad geofísica y geodésica internacional, quienes presentaron informes invitados y trabajos de investigación expuestos a lo largo de cinco jornadas de intenso trabajo.

Las sesiones temáticas fueron agrupadas según las especialidades que nuclea la Asociación:

- Geodesia
- Climatología
- Geomagnetismo
- Meteorología
- Oceanografía
- Sismología
- Física Solar Terrestre
- Gravimetría
- Geofísica Aplicada
- Geomagnetismo

Así, tuvieron lugar la presentación de noventa trabajos científicos en forma oral y cuarenta y tres en formato póster.

Simultáneamente se llevaron a cabo reuniones de todos los Subcomités que forman parte del Comité Nacional de la Unión Geodésica y Geofísica Internacional y la Asamblea Anual de la Asociación Argentina de Geofísicos y Geodestas.

Durante el transcurso del evento, la Asociación distinguió, en un acto celebrado en forma conjunta, a destacadas personalidades que habiendo pertenecido al Instituto Geográfico Militar, han trascendido en el ámbito de la ciencia por sus aportes destacados producto de una activa participación a nivel nacional e internacional.

CURSOS DE CAPACITACION

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.

1. Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias – Nivel I del 20 al 24 de setiembre de 2004.
2. Fotogrametría Digital del 27 de setiembre al 1 de octubre de 2004.
3. Sistemas de Información Geográfica – Nivel I del 4 al 8 de octubre de 2004.
4. Cartografía Digital – Nivel I del 4 al 8 de octubre de 2004.
5. Geodesia Satelitaria – GPS del 18 al 22 de octubre de 2004.
6. Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias – Nivel II del 25 al 29 de octubre de 2004.
7. Sistemas de Información Geográfica Aplicado al Catastro Territorial del 8 al 12 de noviembre de 2004
8. Procesamiento Digital de Imágenes Satelitarias Nivel III del 15 al 19 de noviembre de 2004.
9. Lectura de Cartografía y Navegación Terrestre, 24,26, y 27 de noviembre de 2004.
10. Interpretación Visual y Digital e Imágenes Satelitarias del 22 al al 26 de noviembre de 2004.
11. Sistemas de Información Geográfica – Nivel II del 29 de noviembre al 3 de diciembre de 2004.
12. Curso Intensivo en Procesamiento e Interpretación Visual Digital de Imágenes Satelitarias del 13 al 17 de diciembre de 2004.

EDICION DE UNA CARTA ESPECIAL

Se editó en forma conjunta con el Servicio de Hidrografía Naval la carta: Ciudad de Buenos Aires y Río de la Plata.

SEGUNDO CONGRESO DE LA CIENCIA CARTOGRAFICA. IX SEMANA NACIONAL DE CARTOGRAFIA

En el transcurso de los días 22, 23, 24 y 25 de junio de 2004 se llevaron a cabo en las instalaciones de la Secretaría de Industria, Comercio y Minería (SEGEMAR) el Segundo Congreso de la Ciencia Cartográfica. IX Semana Nacional de Cartografía, organizado por la Asociación Centro Argentino de Cartografía y el Servicio Geológico Minero Argentino en cuyo desarrollo la Sección Nacional del IPGH, estuvo presente a través de la participación del IGM.

Durante dichas reuniones asistieron 312 inscriptos, 4 conferencias técnicas, 3 empresariales y la cantidad de 64 trabajos presentados y expuestos. La participación del IGM se centró en el dictado de una serie de conferencias tituladas:

- Sistema de Información Geográfica Nacional por Internet.
- El Proyecto BC N-100.
- Presente y Futuro de los Sistemas de Referencia Geodésicos.

FERIA DEL LIBRO

Desde el 13 de abril hasta el 09 de mayo del 2004, se llevó a cabo la tradicional “Feria del Libro” en el predio de la Exposición Rural de Palermo.

Allí el Instituto Geográfico Militar participó de la muestra como parte integrante del stand del Ejército Argentino, compartiendo dicho espacio con el Colegio Militar de la Nación, la Fundación Soldados y la FM Soldados.

El IGM expuso material de su fondo editorial, consistente en mapas de la República Argentina a distintas escalas y Atlas República Argentina, formato papel y CD años 2000 y 2001, se realizó tareas de difusión sobre los diferentes productos que elabora y las distintas tareas que lleva a cabo para el cumplimiento de su misión.

La muestra contó con gran afluencia de público y con la presencia del JEMGE el día de la inauguración oficial.

COMISION DE GEOGRAFIA

PROYECTO: DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS GEOGRAFICOS 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 MARIA H. FOSCHIATTI

PAISES RESPONSABLES: ARGENTINA

OBJETIVO: Dar respuestas a los problemas territoriales del Gran Resistencia a partir de una Base de Datos Geográficos apoyada en normas de estandarización. Poner a disposición de los gobiernos municipales dicha base. Colaborar con el Instituto Geográfico Militar en la provisión de los resultados logrados de cara al SIG-100 que se lleva a cabo en estos momentos

PROYECTO: RIESGO A CONTAMINANTES INDUSTRIALES Y VULNERABILIDAD SOCIAL EN LA PERIFERIA URBANA DE TANDIL, APLICANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

INSTITUTO EJECUTOR: Centro de Investigaciones Geográficas FCH UNCPBA

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Dra. MARIA CELIA GARCIA

PAISES RESPONSABLES: ARGENTINA

OBJETIVO: Realizar estudios geomorfológicos, climáticos, arqueológicos y de geografía humana en la Reserva “La Payunia” que permitan desarrollar un plan de manejo ambiental adecuado y racional e integral para la conservación de los recursos naturales y culturales existentes

TITULO: ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LAS INUNDACIONES DEL PIEDEMONTTE ANDINO Y DEL SERRANO. VISION OBJETIVA Y SOCIAL.

INSTITUTO EJECUTOR: Centro de Cartografía del Medio Ambiente. Facultad de Filosofía y Letras. Universidad Nacional de Cuyo. (Mendoza-Argentina).

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Prof. Dr. RICARDO CAPITANELLI

PAISES RESPONSABLES: ARGENTINA Y CHILE.

OBJETIVO: Cuantificar y evaluar el impacto de los procesos socio- económicos en el contexto espacial de ambas ciudades, identificando los cambios territoriales derivados del proceso de integración económica y producidos por la posición estratégica sobre el CBC.

Evaluar la naturaleza de las transformaciones producidas en ambos centros urbanos y sus respectivas áreas de influencia, analizando los principales tipos de impactos, el funcionamiento de la nueva estructura y los procesos que los han generado.

Identificar cuáles son los lineamientos básicos que deberán tenerse en cuenta para sustentar una estrategia de desarrollo y de ordenamiento territorial en ciudades de esta naturaleza, en el contexto de esos cambios.

ACTIVIDADES ESPECÍFICAS: CONFERENCIAS Y REUNIONES ESPECIALES

Año 2003

- "Etnografía y arqueología de montañas sagradas andinas" Conferencia a cargo de la Dra. Constanza Ceruti (3 de octubre).
- El más extenso de nuestros límites - El límite exterior de la plataforma continental" Conferencia a cargo de miembros de la Comisión Nacional del Límite Exterior de la Plataforma Continental (COPLA): Capitán de Navío Miguel Enrique Cléments, Jefe del Servicio de Hidrografía Naval; Embajador Luis Baqueriza, Presidente Alternativo de COPLA y Dra. Frida M. Armas Pfirter - Coordinadora General de la citada comisión (6 de noviembre).
- "Bases estratégicas para el desarrollo de la Patagonia". Exposición y taller participativo organizado en conjunto por la Academia y el Centro de Estudios para el Desarrollo Territorial y la Gestión de la Infraestructura, de la Fundación Hernandarias (13 de noviembre).
- Sesión Especial en la sede de la Universidad Nacional de San Juan los días 23, 24 y 25 octubre, donde se realizaron:

Exposiciones sobre:

1. "La investigación geográfica en la Universidad Nacional de San Juan" por el Dr. Arnobio Germán Poblete, Director del Instituto de Geografía Aplicada.
2. "La formación de geógrafos en la Universidad Nacional de San Juan" por la Prof. María Margarita Robledo, Directora del Departamento de Geografía.
3. "Los vínculos de la Universidad Nacional de San Juan con la Academia Nacional de Geografía" por la Prof. Mónica Escuela y Lic. Liliana Acosta.
4. "Investigaciones desarrolladas con la Universidad Nacional de San Juan" por la Dra. Susana Curto, Miembro de Número de la Academia Nacional de Geografía.
5. "La investigación geográfica y los jóvenes" por el Dr. Jorge Pickenhayn, Miembro de Número de la Academia Nacional de Geografía.

Exposición de alumnos, becarios, tesistas y jóvenes egresados:

1. Programa de Climatología de San Juan:
 - a) “El régimen de vientos en los principales tipos climáticos de la Provincia de San Juan” por Alicia Molina.
 - b) En búsqueda de asociaciones entre el fenómeno de “El Niño / La Niña”, con el derrame anual del río San Juan” respectivamente por Carolina Morilla.

2. Programa: “Carta del Medio Ambiente y su dinámica”:
 - a. “Análisis del proceso de desertificación en el sudeste del Valle del Tulum” por Mario Echegaray
 - b. “Potencialidades medioambientales y uso del suelo del Departamento San Martín. Propuesta de optimización a partir de la cartografía ambiental” por Valentina Soria

- 3 3. Programa: “Geomorfología de la Provincia de San Juan.”
 - a . “Estudio integral de cuencas hidrográficas. Cuencas de los ríos de la Ciénaga y Calingasta” por Elvira Suárez Montenegro

4. Proyecto: "Geografía de los peligros ambientales en el noreste de San Juan”
 - a. “Un índice para medir la vulnerabilidad sísmica” por Elina Guzzo.
 - b. “Los peligros ambientales en la zona rural del Departamento Rawson” por Claudia Raquel Salinas

5. Programa “Geografía de la Provincia de San Juan, a través de enfoques departamentales. Propuestas de ordenamiento territorial”.
 - a. “El vertido de residuos sólidos urbanos” por Claudia Raquel Salinas
 - 4 b. “Modo desordenado de producción del espacio residencial” por Andrea Sarracina.

6. “Programa de Geografía Médica”
 - a. “Aspectos socio-espaciales derivados del hidroarsenicismo en El Encón, Departamento Veinticinco de Mayo, San Juan” por Silvia M. Ferreyra
 - b. “Damián Ocampo: “Colapso del sistema cloacal del Gran San Juan. Un enfoque desde la Geografía de la Salud”.

Conferencias: “La Geografía en la Argentina”

1. “Geógrafos y Geografía en la Argentina actual” por la Académica de Número Dra. Elena Chiozza.

2. Conferencia: “El Instituto de Geografía de la Universidad Nacional de Cuyo en el recuerdo: vivencia de un período visionario” por los Académicos de Número Dr. Ricardo Capitanelli y Dr. Mariano Zamorano.

3. “Postgrado y formación de investigadores en la Universidad Nacional del Sur”. Académico Dr. Roberto Bustos Cara.

En el marco de la Sesión especial realizada en la sede de la Universidad Nacional de San Juan y en homenaje a la Dra. Paulina Quarleri, se descubrió una placa en la Facultad de Filosofía, Humanidades y Artes y otra en la localidad de Pachaco (Zonda); lugar en el que basó sus estudios para su tesis doctoral titulada “Estratigrafía de la Región de Pachaco - Río San Juan – Provincia de San Juan” que lleva el Nro. 656 y se encuentra en la Biblioteca de la Facultad de Ciencias Físicas y Naturales de la Universidad de Buenos Aires.

La Academia participó como auspiciante del Primer Congreso de la Ciencia Cartográfica y VIII Semana Nacional de Cartografía que se realizó durante los días 25, 26 y 27 junio y del que participaron la señora Presidenta profesora Efi Ossoinak de Sarrailh, el señor Vicepresidente 1º profesor Antonio Cornejo y la Dra. Susana I. Curto

El Académico Almirante Jorge A. Fraga, dictó la conferencia "Antecedentes de Orcadas a partir de 1915" en la sede de la Asociación Argentina para el Progreso de las Ciencias con motivo de conmemorarse los 100 años de la Presencia de la República Argentina en las Islas Orcadas. Acto fue realizado el 16 de octubre.

Año 2004

“El medio ambiente” Mesa redonda realizada el 19 de abril donde se expusieron los siguientes temas:

- ✓ El medio ambiente natural – La sostenibilidad por el Dr. Carlos O. Scoppa - Vicepresidente de la Academia Nacional de Agronomía y Veterinaria, de la Academia Argentina de Ciencias del Ambiente, y miembro de Número de la Academia Nacional de Geografía
- ✓ Contaminación ambiental Por el Prof. Dr. Luis F. Bertello - Miembro de Número de la Academia Argentina de Ciencias del Ambiente
- ✓ Medio ambiente y comercio internacional por el Embajador Vicente Guillermo Arnaud - Miembro de Número de la Academia Nacional de Geografía y de la Academia Argentina de Ciencias del Ambiente – Miembro Consultor de la Academia Nacional de Ciencias de Buenos Aires Consultor en temas de Política ambiental del Centro de Estudios Unión para la Nueva Mayoría

Moderador: Arq. Claude F. Della Paolera - Presidente de la Academia Argentina de Ciencias del Ambiente.

"Bases estratégicas para el desarrollo sustentable de la Patagonia". Segundo taller organizado por la Academia y el Centro de Estudios para el Desarrollo Territorial y la Gestión de la Infraestructura, de la Fundación Hernandarias; gestado como una continuación del realizado el 13 de noviembre del año anterior (6 de mayo)

Incorporación del Dr. Gustavo Vargas Martínez como Académico Correspondiente en México. Su conferencia de incorporación fue sobre un tema histórico-geográfico "Navegaciones del Almirante Zheng He por América del Sur en 1421" (12 de mayo), para la cual incorporó una edición especial, realizada en México, del libro "Juncos Chinos en la Cola del Dragón".

"El Paraná, un río y su historia geomorfológica". Conferencia, a cargo del Académico de Número Dr. Ing. Eliseo Popolizio (28 de mayo)

"Cambio Climático" por el Emb. Raúl Estrada Oyuela Representante Especial para Negociaciones Ambientales Internacionales (4 de junio)

Segunda Sesión Ordinaria a realizada en la Ciudad de Bahía Blanca los días 9 10 y 11 de septiembre

9 de septiembre

Reunión protocolar en el Rectorado con autoridades de la Universidad Nacional del Sur. Rector Dr. Luis María Fernández y Decano del Departamento de Geografía y Turismo Dr. Roberto Bustos Cara

Actos de Reconocimiento "**Distinción al MÉRITO GEOGRÁFICO**", como reconocimiento a la excepcional trayectoria en la educación geográfica del: Prof. Dr. Paul Gallez y del Prof. Dr. Profesor Pedro González Prieto.

Exposición de Cartografía del Instituto Geográfico Militar y del Departamento de Geografía y Turismo de la UNS

"Actualidad de la Cartografía de la República Argentina", por el Director del Instituto Geográfico Militar Cnl. Alfredo A. Stahlschmidt

"Los Chinos en América" por el Académico de Número Emb. V. Guillermo Arnaud

10 de septiembre

“Importancia de la Geomorfología en el ordenamiento territorial” por el Académico de Número
Dr. Ing. Eliseo Popolizio

Visita al Instituto Argentino de Oceanografía del Centro Regional de Investigaciones Científicas
Bahía Blanca – CONICET

La Investigación Geográfica a través de las Tesis realizadas en el Departamento de Geografía y
Turismo, de la Universidad Nacional del Sur

Presentación del libro “Migraciones, religión y paisaje: Los Menonitas en Guatraché. Una
visión desde la Geografía”

“Visión estratégica del transporte en la Argentina, horizonte 2010” por el Académico de
Número Dr. Juan A. Roccatagliata.

11 de septiembre

Viaje al Estuario de Bahía Blanca y al Polo Industrial

OTRAS ACTIVIDADES

PROYECTO DE INVESTIGACION Tipo I (PIN - I)

UNIDAD DE DEPENDENCIA:

Universidad Nacional del Comahue
Facultad de Humanidades
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFIA

DENOMINACIÓN DEL PROYECTO:

ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA ORGANIZACIÓN PRODUCTIVA Y TÉCNICAS DE
MANEJO DE LADERAS EN LA REGIÓN DE LA SIERRA PERUANA Y EN LOS ANDES
PATAGÓNICOS

DIRECTOR: Lic. GPh. Gerardo Mario de Jong

- PRESENTACION DE TRABAJOS EN REUNIONES CIENTÍFICAS NACIONALES E
INTERNACIONALES

c) Sólo se presentan aquellos congresos en que los trabajos han sido publicados en actas de
congresos, los cuales acompañan este informe.

1- de Jong, Gerardo M.: “Degradación Ambiental: la experiencia de la privatización de la generación
hidroenergética en la patagonia argentina”, en Guía General del X Congreso de la Federación
Internacional de Estudios sobre América Latina y el Caribe, Moscú, 2001 (en prensa).

2- de Jong, Gerardo M.: “Desertización en la Patagonia: análisis para la acción”, Tercer encuentro
internacional Humboldt, Salta, 15 al 19 de octubre de 2001, publicado en CD por el Centro
Humboldt, Buenos Aires, Octubre de 2001.

- 3- de Jong, Gerardo M.: "La producción de conocimiento sintético en Geografía", II Jornadas interdepartamentales de Geografía, 8 al 10 de Mayo de 2002, Centro de investigaciones geográficas de la Facultad de Ciencias Humanas de la Universidad del Centro de la provincia de Buenos Aires (en prensa).
- 4 - Cappelletti, V. et al: "Aplicación de técnicas peruanas para la forestación de laderas: experiencia piloto en el cajón del arroyo Varvarco", V Encuentro Internacional Humboldt, Neuquén, 6 a 10 de Octubre de 2003.
- 5 - Peressini, A.: "Estudio integral del cajón del arroyo Varvarco", V Encuentro Internacional Humboldt, Neuquén, 6 a 10 de Octubre de 2003.
- 6 - de Jong, G. M.: "Región y planificación en el contexto de la agresión imperialista del capitalismo decadente", Jornadas nacionales sobre la Región: un ámbito para la planificación y la acción, Departamento de Geografía de la UNCo, Neuquén, 20 al 22 de Noviembre de 2002.
- 7 - de Jong, G. M.: "Degradación ambiental: las limitaciones de la privatización de los aprovechamientos de la cuenca del río Negro", IX Jornadas cuyanas de Geografía, U. N. de Cuyo, Mendoza, 25 al 28 de setiembre de 2002.
- 8 - de Jong, G. M. "Los recursos naturales y sociales como unidad de estudios y gestión en la panificación de cuencas hidrográficas", Jornadas por el uso racional y la preservación del recurso hídrico, Neuquén, 20 al 22 de Noviembre de 2003.
- 9 - Tiscornia, L. M.: "Organizaciones campesinas y acciones colectivas de protesta", III Jornadas de estudios agrarios y agroindustriales, Facultad Economía de la UBA, Buenos Aires, 5 al 7 de Noviembre de 2003.
- 10 - Tiscornia, L. M., Nievas, G., Alvarez, G., Brizzio, J. et al.: "Promoción de la organización sectorial de los pequeños productores campesinos de la provincia de Neuquén", X Jornadas nacionales de extensión rural y III Jornadas de extensión rural del Mercosur, Universidad Nacional de La Plata, 18 al 20 de setiembre de 2002.
- 11 - Tiscornia, L. M.: "Los nuevos procesos de organización del campesinado en la provincia de Neuquén: la protesta campesina y el caso de la 'Mesa de organizaciones campesinas'", VI Congreso de la asociación latinoamericana de sociología rural, Universidad Federal de Río Grande do Sul, Porto Alegre, 25 al 29 de Noviembre de 2002.
- 12 - Pacheco, E. M.: "Una nueva práctica conmemorativa nace en C. Rivadavia desde 1990: política y homenaje a F. Pietrobelli", III Jornadas de transferencia y divulgación de investigación geográfica, Universidad de la Patagonia S. J. Bosco, C. Rivadavia, 24 y 25 de Octubre de 2003.
- 13 - de Jong, I. L.: "De la esencia a la resistencia: disputas en torno al pasado entre los indígenas de Los Toldos (Provincia de Buenos Aires)", Jornadas de Investigación en Antropología Social, Sección Antropología Social, Instituto de Ciencias Antropológicas, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires, 5 y 6 de agosto de 2004.
- 14 - de Jong, I. L.: "El nacionalismo en la Argentina de fines de siglo XIX y los precursores de los estudios folklóricos", 51º Congreso Internacional de Americanistas, Universidad de Chile, Santiago de Chile, 14 al 18 de Julio de 2003.
- 15 - de Jong, G. M.: "Región y planificación: alternativas posibles de transformación en el nuevo orden mundial", 51º Congreso Internacional de Americanistas, Simposio: Sociedades locales y regionales en América Latina, Santiago de Chile, 14 al 18 de Julio de 2003.

7 - TRANSFERENCIAS

- a) Innovaciones tecnológicas: Se prevén microsistemas económicos de riego en laderas.
- b) Patentes y otros registros. NO corresponde
- c) 1 - Servicios y convenios de asistencia técnica: se han prestado y comprometido asesoramientos a la Municipalidad de Carrenleufu y al INTA de Esquel. A la primera mediante la evaluación ambiental de los aprovechamientos hidroenergéticos de la cuenca del río Carrenleufu y, al segundo, mediante el intercambio de información por el mapa e informe sobre sistemas fisiográficos de la cuenca del río Carrenleufu.
 - 2 - Mediante la Maestría en Planificación y Manejo de Cuencas en la cual se desempeñan profesores integrantes del equipo de investigación se han transferido técnicas de evaluación de recursos naturales renovables, con utilización de SIGs, a profesionales de equipos técnicos de

diversas provincias. Con la Autoridad interjurisdiccional de la cuenca del río Negro, sólo se ha analizado la posibilidad de colaboraciones futuras.

8 - PASANTIAS REALIZADAS

No hubo pasantías por falta de presupuesto

9 - CURSOS

a) Cursos recibidos

de Jong, I. L.: 2002. Derecho para investigadores del período colonial: herramientas básicas, dictado por la Prof. Jaqueline Vasallo, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires (12 horas, aprobado, sin trabajo final, septiembre de 2002).

de Jong, I. L.: 2001. Memoria y verdad en la narración histórica. Acerca del carácter artificial o cognitivo de los conceptos históricos. Dr. Daniel Brauer, Facultad de Filosofía y de Jong, I. L.: Letras, UBA (36 horas, aprobado con trabajo final, puntaje 10).

de Jong, I. L.: 2001. Nacionalismo, fascismo y tradicionalismo en la Argentina moderna. Dr. Fernando Devoto, Facultad de Filosofía y Letras, UBA (36 horas, aprobado con trabajo final, puntaje 10).

b) Cursos dictados

de Jong, G. M.: "Planificación del desarrollo de subsistemas económicos", Instituto de Investigaciones Económicas, Facultad de Ciencias Económicas, desde el 19 de Marzo hasta el 2 de julio de 2003.

de Jong, G. M.: "Análisis Regional", Universidad Nacional de Luján, 10, de Agosto de 2003.

de Jong, G. M.: "Política regional del imperio para Latinoamérica: el ALCA y otros instrumentos de dominación", Universidad Nacional de Entre Ríos, Facultad de Trabajo Social, 2002.

10 - ESTUDIOS DE POSTGRADO

1 - de Jong, Ingrid L. Doctorado en Antropología Social, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires. Defensa de la Tesis "Historia, Etnicidad y Memoria: el proceso de conformación de la identidad indígena de la tribu amiga de Los Toldos (Prov. de Buenos Aires)". Tesis defendida el 30/03/2004. (Ingresó a la Carrera de Investigador Científico -Categoría Asistente- por Resolución N° 2187 del 19 de diciembre de 2003).

2 - Pacheco, Elena Mariel: Maestría en Antropología social, Universidad Nacional de Misiones, tesis entregada en espera de conformación de Jurado en segundo semestre de 2004.

3 - Tiscornia, L. M. Maestría en Sociología rural latinoamericana, Universidad Nacional del Comahue, tesis presentada, en espera de fecha para su defensa.

4 - Alvarez, G.: Maestría en Educación Superior, Facultad de Ciencias de la Educación, Universidad Nacional del Comahue. Tesis presentada con fecha de defensa en setiembre 2004.

CENTENARIO DEL INSTITUTO SUPERIOR DEL PROFESORADO DR. JOAQUIN V GONZALEZ

Desde el 27 de setiembre al 1 de octubre de 2004 el Departamento de Geografía realizó una semana de actividades en adhesión a tan importante aniversario que incluyeron conferencias, exposiciones de trabajos de los alumnos, una muestra bibliográfica y una jornada de encuentro con exdocentes y egresados de la especialidad.

65° ANIVERSARIO DE LA GEOGRAFIA

Se realizó en la sede de la Universidad Católica de Santa Fe, la 65° Semana de la Geografía. Congreso Nacional, desde el 18 al 21 de setiembre de 2004, en la ciudad de Santa Fe de la Vera Cruz.

Asistieron alrededor de 250 geógrafos que se congregaron bajo el tema central "Riesgo ambiental y emergencias sociales". Se presentaron 40 trabajos, publicados en la serie "Contribuciones Científicas", editada por GAEA y expuestas en las distintas temáticas en que se organizaron las actividades.

Los días 18, 19 y 20 se destinaron a comunicaciones técnicas, conferencias y paneles mientras el día 21 se ocupó en viajes de estudios.

COMISION DE HISTORIA

ACTIVIDADES DE LA ACADEMIA NACIONAL DE HISTORIA

- Invitado por el presidente del Instituto Histórico y Geográfico del Uruguay, profesor Fernando Assunção, el presidente de la Academia Nacional de la Historia, Dr. Miguel Angel De Marco, participó en el *Encuentro sobre Presencia Portuguesa en la Región Platina*, que se realizó en Colonia, entre el 23 y 26 de marzo de este año. También estuvo presente el académico de número protesorero, Dr. Hernán Asdrúbal Silva, convocado por los organizadores.
- La Academia participó de la 30ª Feria Internacional del Libro, con el *stand* y un panel sobre *Las letras y las armas en la historia argentina*, realizado el 28 de abril.
- Hay un amplio proyecto en ejecución para elaborar una historia de las provincias, que habrá de abarcar el período comprendido entre los años 1930 – 2001.
- El 3 de junio se celebró un acto conjunto con la Fundación Mapfre-Tavera, donde se hizo entrega de una valiosa colección de CD-Rom, a la biblioteca de nuestra Academia como así también a diversas universidades del país.
- El 10 de agosto se llevó a cabo la presentación de los *Boletines* de la Academia, volúmenes números 72-73 y 74-75, que corresponden a los años 1999-2000 y 2001-2002, respectivamente.
- El 11 de agosto se realizó en la Academia, la primera reunión de *Presidentes de Juntas de Historia Provinciales*. La Mesa Directiva, consciente de la necesidad de estimular la labor desarrollada por las Juntas de Estudios Históricos en las provincias, las había convocado y a la que asistieron catorce de ellas. El encuentro culminó con una cena en el Centro Naval.
- Desde el día 6 al 8 de septiembre, se realizaron en la sede de la Academia, las *V Jornadas de Estudios Medievales* y el *XV Curso de Actualización en Historia Medieval*. organizados por la académica prosecretaria, doctora Nilda Guglielmi, que contó con nutrida concurrencia.
- Durante los días 25 y 26 de octubre se realizó, juntamente con las universidades de Tres de Febrero y Católica Argentina, unas jornadas sobre *Isabel la Católica y el nacimiento del Derecho Indiano*, contando con la presencia de historiadores de España, México y Chile.
- Para el año entrante, se tiene previsto realizar en la provincia de San Juan, durante la segunda quincena de septiembre, el XIII Congreso Nacional y Regional de Historia Argentina. El tema nacional corresponderá al período 1966 a 1976.