

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

APELLIDO y NOMBRE: **GARRA, Ana María**

NACIONALIDAD: Argentina

ESTADO CIVIL: Soltera

DOCUMENTO: DNI Nº 12.322.902.-

FECHA DE NACIMIENTO: 09 de agosto de 1956.-

DOMICILIO PARTICULAR: Gallo 1421 - Piso 7- Dto."C".-

(C1421EFE) Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

República Argentina

TELEFONO: (54-11) 4824-3457.-

TELEFONO CELULAR: (54-11)15-68725600.-

E-MAIL: agarr@indec.mecon.gov.ar
amgarra@hotmail.com

FORMACIÓN y DISTINCIONES

• TÍTULOS

Licenciada en Geografía. Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

- Tesis defendida: 17 de marzo de 2004.
- Título expedido por la Facultad de Filosofía y Letras -UBA: 31 de marzo de 2006.
- Diploma de Honor: 07 de marzo de 2008.

Ciclo Superior en la Especialidad Geografía Matemática. Convenio: Consejo de Educación Técnica / Instituto Geográfico Militar.

Fecha de egreso: 30 de noviembre de 1977

- Medalla de oro por mejor promedio otorgada por el Instituto Geográfico Militar.
- Medalla de oro por mejor alumno -Evaluación de profesores, otorgada por el Automóvil Club Argentino.

• CAPACITACIÓN SUPERIOR

- Curso Nacional de Postgrado: *Teledetección y SIG aplicados a la gestión de recursos naturales*

Dictado por: Dr. Emilio Chuvieco Salinero (Univ. Alcalá de Henares)

Organizado por: PRODITEL de la Universidad Nacional de Luján

Fecha: noviembre de 2000 (45 horas reloj)

Lugar: Luján -Prov. Buenos Aires.

- Maestría Políticas Ambientales y Territoriales

Seminario: *El mapa: imagen, modelo e instrumento*

Dictado por: Dr. Gian Paolo Torrecelli

Organizado por: Facultad de Filosofías y Letras de la Universidad de Buenos Aires

Trabajo presentado con Prof. G Pelicano y Prof. O. de la Cuétara: *Cartografía histórica. Su preservación y tratamiento mediante técnicas computacionales*

Fecha: octubre/noviembre de 1998 (48 horas reloj)

Lugar: Buenos Aires

- Curso de postgrado: *Cartografía Automatizada – Beca OEA e ICETEX*

Dictado por: Profesionales del Centro de Percepción Remota -CIAF-

Organizado por: Instituto Geográfico Agustín Codazzi
Fecha: agosto/setiembre de 1995 (teóricos: 52 horas reloj/ prácticos: 186 horas reloj) (con evaluación)
Lugar: Santa Fe de Bogotá -Colombia.

- **CURSOS y SEMINARIOS** (desde el año 2000)

En la ESPECIALIDAD

- Curso: *GIS. PRÁCTICAS CON ARCVIEW 3.2*

Dictado por: Especialistas del Centro de Actualización Profesional -CAP- de la FADU-UBA

Organizado por: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires

Fecha: 27 al 31 de marzo de 2000

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *GIS. PRÁCTICAS CON ENVI 3.2*

Dictado por: Especialistas del Centro de Actualización Profesional -CAP- de la FADU-UBA

Organizado por: Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo de la Universidad de Buenos Aires

Fecha: 03 al 07 de abril de 2000

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *INTRODUCCIÓN A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA -SIG*

Dictado por: Dr. Mario Kohen

Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía

Fecha: 27 al 30 de junio de 2000

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *CAPACITACIÓN EN EL SOFTWARE ORTHO ENGINE DE PCI PARA LA CONSTITUCIÓN DE MODELOS DIGITALES DEL TERRENO POR RADARGRAMETRÍA Y SU EVALUACIÓN CON FINES CARTOGRÁFICOS*

Dictado por: Dr. Arnaud Le Guellec (IGN de Francia). Proyecto BID 98-03504-AR

Delegada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

Organizado por: Instituto Geográfico Militar

Fecha: 27 al 30 de junio de 2000.

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *1^{er}. SEMINARIO DE ASTER. DATOS SATELITALES DE ÚLTIMA GENERACIÓN*

Dictado por: Profesionales pertenecientes a la JICA y SEGEMAR

Organizado por: Agencia de Cooperación Japonesa -JICA- e Instituto de Geología y Recursos Mineros del SEGEMAR

Delegada por el Instituto Nacional de Estadísticas y Censos

Fecha: 02 de octubre de 2001

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *INTRODUCCIÓN A LA FOTOGRAMETRÍA DIGITAL*

Dictado por: Ing. Geógr. J.Machuca, Agrim. H.Pérez Monteagudo, y TGM J. Candia.

Organizado por: Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas del Instituto Geográfico Militar en convenio con el Centro de Egresados de Geografía Matemática.

Fecha: 26 al 30 de noviembre de 2001

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *II SEMINARIO ASTER. DATOS DE ÚLTIMA GENERACIÓN*

Dictado por: Profesionales del SEGEMAR y JICA

Organizado por: Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) y Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA)

Fecha: 05 de abril de 2002

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Work shop: *SOFTWARE TOOLS FOR SUPERVISED IMAGE CLASSIFICATION*

Dictado por: Dr. J. Roland Eastman (Clarks Labs/Idrisi Project de USA)

Organizado por: 29th. International Symposium on Remote Sensing of the Environment

Fecha: 07 de abril de 2002

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *GEODESIA FÍSICA: EL PROBLEMA ALTIMÉTRICO*

Dictado por: Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas

Organizado por: Instituto Geográfico Militar

Fecha: Octubre de 2003.

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *INTRODUCCIÓN AL PROCESAMIENTO DE DATOS ASTER -Y- SEMINARIO TECNOLOGÍA GPS APLICADA AL SIG-GPS Y EL PROCESO DE CAPTURA DE DATOS SIG EN CAMPO*

Organizadas por: Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR) y Asociación Centro Argentino de Cartografía

Fecha: junio de 2004

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *SEGUNDO CURSO REGIONAL SOBRE ESTADÍSTICAS DE POBLACIÓN: JORNADA SISTEMA DE INFORMACIÓN GEORREFERENCIAL (SIG)*

Dictado por: Experto Hiromichi Fukui

Organizado por: Agencia de Cooperación Internacional del Japón y el INDEC

Fecha: 13 de octubre de 2004

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Seminario práctico: *TRATAMIENTO DE DATOS – CONFECCIÓN DE DIAGRAMAS Y CARTOGRAFÍA TEMÁTICA*

Dictado por: Agrim. Ernesto Armando Cela

Organizado por: Centro Argentino de Cartografía

Fecha: 24 de agosto de 2005

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *FOTOGRAMETRÍA DIGITAL*

Dictado por: Profesionales del Instituto Geográfico Militar

Organizado por: Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas del Instituto Geográfico Militar

Fecha: 09 de setiembre de 2005

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *MANEJO DE GPS*

Docentes: Agrim. Sergio Cimbaro y Agrim. Rubén Ramos

Organizado por: Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota (SELPER) y Universidad Nacional de Luján (UNLu).

Fecha: 10 al 13 de noviembre de 2005.

Lugar: Falda del Carmen, Prov. Córdoba -Argentina.

- 1^{er}. Taller: *PROYECTO SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA NACIONAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA –PROSIGA*

Dictado por: Profesionales integrantes de PROSIGA

Organizado por: PROSIGA e Instituto Geográfico Militar

Participante en representación del INDEC

Fecha: 07 de abril de 2006

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *ESTADÍSTICA APLICADA A LAS CIENCIAS -Módulo 1 (2^{da} edición 2006)*

Docente: Lic. Pablo A. Salgado

Organizado por: CAICYT-CONICET

Participante por: INDEC

Fecha: 24 al 26 de agosto 2006

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES*

Dictado por: Profesionales integrantes de PROSIGA e IDERA

Organizado por: PROSIGA e Instituto Geográfico Militar

Fecha: 16 al 18 de diciembre de 2008

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Seminario: *TECNOLOGÍA DE INFORMACION EN GEOCIENCIAS. PRIMERA REUNIÓN DE ESPECIALISTAS EN GEOINFORMACIÓN EN ORGANIZACIONES GEOCIENTÍFICAS*

Coordinado por el Lic. Carlos Gabriel Asato

Organizado por: Comisión para la Gestión y Aplicación de la Información Geocientífica de la Unión Internacional de Ciencias Geológicas (CGI-IUGS) y el Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR)

Fecha: 30 de junio y 01 de julio de 2009

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *INTRODUCCIÓN GIS WEB PARA CARTÓGRAFOS*

Dictado por el Lic. Carlos Gabriel Asato

Organizado por: Centro Argentino de Cartografía

Fecha: 23 de noviembre de 2009

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *GENERALIZACIÓN, CARTOGRAFÍA DIGITAL E INFORMACIÓN ESPACIAL*

Dictado por: Lic. Gabriel Asato

Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía y Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral

Fecha: 29 de junio de 2010

Lugar: Santa Fe -Argentina.

- Curso: *FERIA DE PRODUCTOS DE CAPACITACIÓN EN INFORMÁTICA APLICADA*

Dictado por: Docentes del INAP

Organizado por: Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP) en forma virtual.

Fecha: junio-julio de 2011

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Jornada: *INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DE LAS CIUDADES* - Taller: *INTRODUCCIÓN AL USO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CON SOFTWARE LIBRE Y GRATUITO*

Organizadas por: Instituto del Conurbano de la Universidad Nacional de general Sarmiento

Calidad: Asistente en representación del INDEC

Fecha: 31 de mayo de 2011

Lugar: Los Polvorines, Provincia de Buenos Aires -Argentina.

- 13º Foro Internacional *DE ENSEÑANZA DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS: CON CIENCIA EN EL FUTURO*

- Taller: *LA TECNOLOGÍA SATELITAL EN EL AULA: TRABAJO CON IMÁGENES.*

Organizada por: Fundación El Libro en la 38ª Feria Internacional del Libro de Buenos Aires.

Participación como: Representante del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

Fecha: 23 y 24 de abril de 2012.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Primeras Jornadas *SOBRE CAPTURA, ANÁLISIS Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOESPACIAL*

Organizadas por: Central de Inteligencia Geoespacial del Ejército Argentino.

Participación como: Representante de la Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC) y del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

Fecha. 07 y 08 de junio de 2012.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Seminario: *"IDE". CONSTRUYENDO UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES*

Dictado por: Cnl. Ing. J. Machuca; Cnl. Ing. J. Rickert; e Ing. N. Lorenzatto.

Organizado por: Escuela Superior Técnica (Fac. de Ingeniería) y la Central de Inteligencia Geoespacial.

Fecha: 13 de junio de 2013

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Curso: *II Jornadas de Capacitación SIG - IDE Buenos Aires*

Organizadas por: Ministerio de Defensa e IDERA

Capacitación dictada por: Instituto Geográfico Nacional (Ministerio de Defensa) y el Programa Nacional Mapa Educativo (Ministerio de Educación)

Fecha: 11 y 12 de setiembre de 2014.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Taller sobre "Geotecnologías y datos geoespaciales"

Organizado por: Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Fecha: 17 y 18 de abril de 2017.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

En TEMAS GEOGRÁFICOS, EDUCATIVOS y AFINES

- Seminario: PROTECCIÓN AMBIENTAL HACIA UNA MAYOR PROTECCIÓN DEL AGUA EN EL SIGLO XXI

Dictado por: Especialistas en Derecho y Ambiente

Organizado por: Prefectura Naval Argentina y Facultad de Derecho y Ciencias Políticas de la Universidad Católica Argentina

Fecha: 10 y 11 de abril de 2002

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: TEOLOGÍA Y ECOLOGÍA, LA CUESTIÓN AMBIENTAL DESDE LA ESPIRITUALIDAD CRISTIANA

Dictado por: Dr. Gabriel F. Bautista

Organizado por: Comisión Arquidiocesana de Ecología y Defensa Ambiental del Arzobispado de Buenos Aires

Fecha: 01, 08, 15 y 22 de noviembre de 2004

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Trabajo de campo: PUERTO MADERO

Coordinado por: Prof. Celia Bertone de Daguerre

Organizado por: Sociedad Argentina de Estudios Geográficos

Fecha: 08 de abril de 2006.

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Seminario: MOTIVACIÓN Y LIDERAZGO DE EQUIPOS DE TRABAJO

Dictado por: Instr. Ezequiel Acha

Organizado por: Innovatio - Training & Consulting

Fecha: 06 de julio de 2006.

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- 2^{do}. Seminario Internacional: *ATLAS DEL SIGLO XXI - HERRAMIENTAS PARA EL CONOCIMIENTO Y LA GESTIÓN*

Coordinado por: Dra. Paulina Nabel

Organizado por: Centro de Investigaciones Geoambientales del Museo Argentino de Ciencias Naturales y el CONICET.

Fecha: 25, 26 y 27 de abril de 2007

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Seminario INTERNACIONAL: EDUCAR LA MIRADA 2. EXPERIENCIAS EN PEDAGOGÍAS DE LA IMAGEN.

Coordinado por: Dra. Inés Dussel

Organizado por: FLACSO

Fecha: 27 y 28 de setiembre de 2007

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Curso: EXCELENCIA EN LA COMUNICACIÓN

Dictado por: Lic. Alberto Karmona

Organizado por: Dirección de Desarrollo y Carrera del Personal del INDEC

Fecha: 22 de abril al 27 de mayo de 2008

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- 1^{as}. Jornada *PARA LA ENSEÑANZA DE LAS CIENCIAS SOCIALES: PROBLEMAS Y REFLEXIONES EN TORNO A LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA*

Organizada por: Fundación El Libro en la 37^a Feria Internacional del Libro de Buenos Aires.

Participación como: Representante del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).
Fecha: 04 de mayo de 2011.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Curso: TOMA DE DECISIONES EN GRUPO -APT Com VIII (IN-DC-5359)-
Organizadas por: Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP) con evaluación.
Fecha: 7, 10, 14, 17, 21 y 24 de noviembre de 2011.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Curso: PROGRAMA DE CAPACITACIÓN sobre CONDICIONES de SALUD y SEGURIDAD en el TRABAJO en ORGANISMOS PÚBLICOS
Convenio de Cooperación Institucional entre el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) y la Superintendencia de Riesgos del Trabajo (SRT)
Actividad en ambiente virtual con evaluación, reconocida por el Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP).
Fecha: mes marzo de 2012.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Curso: PROGRAMA DE ALTA GERENCIA PÚBLICA Y FORMACIÓN SUPERIOR: CORRECCIÓN DE ESTILO – APT (IN-DC-9992)
Dictado por: Juan Bellotti
Organizadas por: Instituto Nacional de la Administración Pública (INAP)
Fecha: 15 de abril al 06 de junio de 2013.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

CONGRESOS, SIMPOSIOS, SEMINARIOS y OTROS -nacionales e internacionales- (desde el año 2002)

En la ESPECIALIDAD

- 29th. International Symposium on Remote Sensing of the Environment: Information for Sustainability and Development
Organizado por: CONAE e ISPRS
Calidad de: Asistente
Fecha: 08 al 12 de abril de 2002
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- VIII Colóquio International Cartografía para Escolares. "Cartografia para Escolares no Brasil e no mundo".
Organizadas por: International Cartographic Association (ICA) y la Universidad Federal de Minas Gerais.
Calidad de: Asistente invitado en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Expositora de trabajo
Fecha: 04 al 07 de agosto de 2002
Lugar: Diamantina, Mina Gerais -Brasil

- II Jornada de Intercambio de Experiencias en la Aplicación de Sistemas de Información Geográfica en la Gestión Urbano Local.
Organizado por: Foro de Urbanismo Metropolitano
Calidad de: Asistente
Fecha: 21 de agosto de 2002
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- IV Simposio de Imágenes Satelitales. Productos derivados y tecnologías asociadas entre los Ejércitos de Argentina y los Estados Unidos de América
Organizado por: Comando Sur del Ejército de los Estados Unidos y Jefatura II Inteligencia del Estado Mayor General del Ejército de Argentina
Calidad de: Asistente
Fecha: 10 al 13 de setiembre de 2002
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Primer Congreso de la Ciencia Cartográfica y VIII Semana Nacional de Cartografía

Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)

Calidad de: Miembro de la Comisión Organizadora

Moderadora en exposiciones técnicas

Coautora de trabajo

Fecha: 25 al 27 de junio 2003.

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- ICC 2003 - 21th. Internacional Cartographic Conference de la ICA/ACI

Organizado por: International Cartographic Association (ICA/ACI)

Calidad de: Expositora

Coautora de trabajo

Fecha: 10 al 16 de agosto de 2003

Lugar: Ciudad del Cabo -Sudáfrica.

- Segundo Congreso de la Ciencia Cartográfica y IX Semana Nacional de Cartografía

Organizadas por: Servicio Geológico y Minero Argentino (SEGEMAR) y Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)

Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía

Coordinadora de Sesiones Técnicas

Fecha: 22 al 25 de junio de 2004

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Jornada de Capacitación

Organizada por: Centro de Capacitación en Ciencias Geográficas del Instituto Geográfico Militar (IGM)

Calidad de: Asistente

Fecha: 27 de agosto de 2004

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Día del SIG 2004

Organizado por: Instituto Geográfico Militar (IGM)

Calidad de: Asistente

Fecha: 18 y 19 de noviembre de 2004

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- V Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR: *Percepción Remota, tecnología disponible para todos los niveles educativos*

Organizada por: Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)

Calidad de: Expositora

Coautora de 2 (dos) trabajos.

Fecha: 11 al 13 de noviembre de 2005

Lugar: Falda del Carmen, Prov. de Córdoba -Argentina.

- I Simposio Iberoamericano de Historia de la Cartografía: *Imágenes y lenguajes cartográficos en las representaciones del espacio y del tiempo*

Organizado por: Instituto de Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires

Calidad de: Asistente

Fecha: 20 al 22 de abril de 2006

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica – X Semana Nacional de Cartografía.

Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)

Calidad de: Miembro de la Comisión Académica

Delegada del INDEC

Coautora de 2 (dos) trabajos

Fecha: 27 al 29 de junio de 2006

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- V Jornada de Intercambio de Experiencias en la Aplicación de Sistemas de Información Geográfica en la Gestión Local

Organizada por: Federación Argentina de Municipios, Grupo SIG-FAM

Calidad de: Asistente en representación del Instituto Nacional de Estadística y Censos
Fecha: 31 de agosto de 2006
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- XIII Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias Afines
Organizado por: Asociación Argentina de Fotogrametría y Ciencias Afines (AAFyCA) y el Servicio de Hidrografía Naval (SHN)
Calidad de: Asistente
Fecha: 20 al 22 de setiembre de 2006
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Congreso de Catastros Municipales
Organizado por: Consejo Profesional de Agrimensura de la Provincia de Buenos Aires
Calidad de: Asistente en representación del Instituto Nacional de Estadística y Censos
Fecha: 30 de noviembre al 02 de diciembre de 2006
Lugar: Mar del Plata, Prov. Buenos Aires -Argentina.

- 1^{ra}. Jornada sobre infraestructura de datos espaciales de la República Argentina: *El desafío es la integración*
Organizada por: Instituto Geográfico Militar (IGM)
Calidad: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 19 de abril de 2007
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Día del SIG 2007
Organizado por: Centro Argentino de Cartografía (CAC) y el Instituto Geográfico Militar (IGM)
Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 15 de noviembre de 2007
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Cuarto Congreso de la Ciencia Cartográfica
Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)
Calidad de: Expositora - Presentó 2 (dos) trabajos
Autora y coautora
Fecha: 25 al 27 de junio de 2008
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- XIV Congreso Nacional de Fotogrametría y Ciencias Afines
Organizado por: Asociación Argentina de Fotogrametría y Ciencias Afines (AAFyCA) y la Universidad de Morón
Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 17 al 19 de setiembre de 2008
Lugar: Morón, Prov. Buenos Aires -Argentina.

- Jornada Nacional sobre Herramientas Satelitales para la Detección, Seguimiento y Prevención de Incendios
Organizada por: Proyecto CYTED 508AC352–Red Latinoamericana de Seguimiento y Estudio de los Recursos Naturales (SERENA)
Calidad de: Asistente
Fecha: 22 de octubre de 2008
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Día del SIG 2008
Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC) y el Instituto Geográfico Militar (IGM)
Calidad de: Moderadora
Fecha: 19 de noviembre de 2008
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- 1^{as}. Jornadas gvSIG de Latinoamérica y el Caribe: *Cooperar es crecer*
Organizadas por: Instituto Geográfico Nacional (IGN)
Calidad de: Asistente
Fecha: 30 de setiembre al 02 de octubre 2009

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- ICC 2009 – 24^a. Conferencia Cartográfica Internacional

Organizado por: Instituto Geográfico Militar (IGM) de Chile y la Asociación Cartográfica Internacional (ICA/ACI)

Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía

Fecha: 15 al 21 de noviembre de 2009

Lugar: Santiago de Chile -Chile

- Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica

Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC) y Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral

Calidad de: Expositora. Presentó 2 (dos) trabajos.

Autora y coautora

Coordinadora con la Prof. C. A. Rey el Taller 2

Fecha: 28 de junio al 02 de julio de 2010

Lugar: Santa Fe -Argentina.

- Joint ICA Symposium: "Maps for the Future: Children, Education and Internet".

Organizado por: Laboratory CEDETE del Department of Geography de la University of Orléans -Francia; International Cartographic Association (ICA/ACI), y Department of Cartography and Geoinformatics de Eötvös Loránd University (ELTE) de Budapest -Hungary

Calidad de:

- Miembro Fundador de la *Cartography and Children Commission* (CCC) de la *International Cartographic Association* (ICA/ACI)

- Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)

Fecha: 30 de junio y 01 de julio de 2011

Lugar: Orléans -Francia

- ICC 2011 – 25^{va}. CONFERENCIA CARTOGRÁFICA INTERNACIONAL

Organizado por: *International Cartographic Association* (ICA/ACI) y el Instituto Geográfico Nacional (IGN) de Francia.

Calidad de:

- Miembro del *International Scientific Committee* de los trabajos a presentarse en el Congreso y a ser incluidos en diferentes publicaciones de la ICA con referato.

- Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía

- Expositora de trabajo

- Coautora

Fecha: 03 al 08 de julio de 2011

Lugar: París -Francia.

- Cartography and Children Meeting

Organizado por: *Cartography and Children Commission* (CCC) de la *International Cartographic Association* (ICA/ACI).

Calidad de:

- Miembro Fundador de la *Cartography and Children Commission* (CCC) -*International Cartographic Association* (ICA/ACI)

- Corresponsal Nacional.

Fecha: 06 de julio de 2011.

Lugar: París -Francia.

- 13º Foro Internacional de Enseñanza de Ciencias y Tecnologías -en el marco de la 38º Feria Internacional del Libro de Buenos Aires

Taller Nº 5: *La Tecnología satelital en el aula: trabajo con imágenes*

Organizado por: Fundación El Libro

Calidad de: Asistente en representación del Instituto Nacional de Estadística y Censos

Fecha: 23 y 24 de abril de 2012

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Primeras Jornadas sobre Captura, Análisis y Difusión de la Información Geoespacial

Organizado por: Central de Inteligencia Geoespacial del Ejército Argentino

Calidad de: Asistente en representación del Instituto Nacional de Estadística

Fecha: 7 y 8 de junio de 2012
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica
Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)
Calidad de: Colaboradora integrante de la Comisión Directiva del Centro.
Miembro Coordinador de la Comisión Académica
Moderadora de presentación de ponencias técnicas
Coordinadora de la "IV Jornada de Capacitación Docente en Cartografía: La representación cartográfica de Argentina".

Fecha: 25 al 29 de junio de 2012
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- XIII Semana Nacional de Cartografía – Día de la Cartografía
Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía
Calidad: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 20 al 28 de junio de 2013.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Día Nacional de la Cartografía. Mesa redonda: *Evolución de la cartografía base de Argentina*.
Dictada por: Cart. Borjas (SHN) y Lic. Migliorini (FFAA), Ing. Benedetti (IGN), TGM Chichizola (IGN).
Organizada por: Asociación Centro Argentino de Cartografía
Calidad: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 25 de junio de 2013
Lugar: Casa del Historiador, Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina

- *II Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica y II Jornadas de Sistemas de Información Geográfica*
Organizadas por: Universidad Nacional de General Sarmiento.
Calidad de: Coautora de 2 trabajos
Fecha: 03 y 04 de octubre de 2013
Lugar: General Sarmiento, Provincia de Buenos Aires -Argentina.

- Jornada: DÍA DEL SIG "SIGamos Educando"
Organizada por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC) e Instituto Geográfico Nacional (IGN)
Calidad de: Asistente
Fecha: 20 de noviembre de 2013.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- 1º Encuentro Nacional de Cartógrafos
Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC) y Escuela de Ciencias del Mar
Calidad de: miembro de la Asociación Centro Argentino de Cartografía.
Fecha: 14 de diciembre de 2013.
Lugar: Escuela de Ciencias del Mar, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Quien suscribe recibió un presente en reconocimiento del ejercicio de la vicepresidencia.

- I Reunión Ordinaria Anual 2014
Organizada por: Junta de Gobierno de la Federación Argentina de Agrimensores.
Fecha: 13 al 15 de marzo de 2014.
Lugar: Sede del Colegio de Agrimensura de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y del Consejo Profesional de Agrimensura Jurisdicción Nacional, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Semana de la Agrimensura 2014.
Organizada por: Consejo Profesional de Agrimensura -Jurisdicción Nacional y CABA.
Calidad de: miembro de ese Consejo.
Fecha: 21 al 23 de abril de 2014.
Lugar: Consejo Profesional de Agrimensura, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Segundas Jornadas sobre Captura, Procesamiento, Análisis y Difusión de la Información Geoespacial
Organizadas por: Central de Inteligencia Geoespacial (CIG), Dirección General de Inteligencia –Ejército Argentino.
Calidad de: Asistente

Fecha: 04 y 05 de junio de 2014
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- IX Jornadas de IDERA
Organizada por: Ministerio de Defensa de la Nación.
Fecha: 30 y 31 de octubre de 2014.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica: "Logros y desafíos de la Cartografía".
Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía.
Fecha: 19 al 21 de noviembre de 2014.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Seminario sobre la Aplicación de Imágenes de Radar en Sistemas Cartográficos, Monitoreos Ambientales, Defensa y Gas/Petróleo.
Organizada por: Embajada de Canadá e Infosat S.A.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
Fecha: 14 y 15 de abril de 2015.

- Semana de la Agrimensura 2015.
Organizado por: Consejo Profesional de Agrimensura -Jurisdicción Nacional y CABA.
Calidad de: miembro de ese Consejo
Fecha: 05 al 08 de mayo de 2015.
Lugar: Consejo Profesional de Agrimensura, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Seminario IDE: "Aplicación de la Tecnología IDE a problemas geomáticos"
Organizado por: Escuela Superior Técnica, Asociación centro Argentino de Cartografía y Central de Inteligencia Geoespacial del Ejército Argentino.
Calidad de: miembro del CAC
Fecha: 22 de octubre de 2015
Lugar: Escuela Superior Técnica, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- "Jornadas de Capacitación en SIG e IDE para la democratización de la información"
Organizadas por: Facultad de Filosofía y Letras (UBA) e Instituto Geográfico Nacional (IGN)
Calidad de: miembro de la Comisión Organizadora
Fecha: 10 y 11 de marzo de 2016.
Lugar: Facultad de Filosofía y Letras -UBA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Octavo Congreso de la Ciencia Cartográfica: "Desarrollo y soberanía en el Bicentenario"
Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC).
Calidad de: miembro del CAC
Fecha: 02 al 04 de noviembre de 2016
Lugar: Instituto Geográfico Nacional, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Jornada de Actualización Tecnológica - Ciclo Actividades Científicas Técnicas 2017: "Captura de datos geoespaciales empleando tecnología LIDAR aéreo"
Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía.
Calidad de: miembro del CAC
Fecha: 02 de junio de 2017.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- XV Semana Nacional de la Cartografía (SNC) 2017: "Los nuevos paradigmas en la elaboración de la cartografía"
Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC).
Calidad de: miembro del CAC
Fecha: 26 al 30 de junio de 2017
Lugar: Instituto Geográfico Nacional, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

En TEMAS GEOGRÁFICOS, EDUCATIVOS y AFINES

- Pro Jornada Argentina sobre Soberanía Alimentaria

Organizada por: Centro de Estudios y Promoción Agraria
Calidad de: Asistente
Fecha: 31 de mayo de 2002
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- III Jornadas de Ciencias Ambientales.

Organizadas por: Facultad de Filosofía, Historia y Letras de la Universidad del Salvador
Calidad de: Asistente
Fecha: marzo 2003
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Congreso Nacional de Geografía -66^a Semana de Geografía

Organizado por: Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA)
Calidad de: Expositora
Coautora de trabajo
Fecha: 06 al 10 de octubre de 2005.
Lugar: Azul, Prov. Buenos Aires -Argentina.

- Encuentro Nacional de Técnicos:

- 90º Reunión del Consejo Asesor de Técnicos de Cuerpos Colegiados de la República Argentina
- 216º Reunión de la Federación Argentina de Técnicos Nacionales
- 5º Reunión de la Federación Argentina de Colegios Técnicos Nacionales

Organizado por: Consejo Asesor de Técnicos de Cuerpos Colegiados de la República Argentina (CATECC) y Consejo Profesional de Ingeniería de Telecomunicación, Electrónica y Computación (COPITEC)

Calidad de: Asistente y Delegado del Consejo Profesional de Agrimensores -Jurisdicción Nacional.
Fecha: noviembre de 2005.
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- V Jornadas AIES de Educación Superior: *Didáctica, innovación y nuevas tecnologías en Educación Superior*

Organizadas por: Asociación de Institutos de Educación Superior (AIES)
Calidad de: Asistente en representación del Instituto del Profesorado del CONSUDEC.
Fecha: 01 y 02 de junio de 2006
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- II Jornadas de Intercambio de Experiencias Educativas: Articulación primaria-secundaria. Innovaciones pedagógicas en el nivel medio.

Organizadas por: Escuelas Técnicas ORT
Calidad de: Delegada del Instituto del Profesorado del CONSUDEC "Septimio Walsh"
Coautora de trabajo
Fecha: octubre de 2006
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Jornada Argentina Urbana

Organizada por: Ministerio de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios
Calidad de: Asistente en representación del Instituto Nacional de Estadística y Censos
Fecha: 20 de noviembre de 2007
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- XVIII Jornadas Internacionales de Educación: *Entre la motivación y la evaluación. Una construcción compartida*

Organizadas por: Fundación El Libro
Calidad de: Asistente
Fecha: 21, 22 y 23 de abril de 2008
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- VII Jornada sobre las Islas Malvinas: *Pasado, presente y futuro*

Organizada por: Departamentos de Geografía y de Historia del Instituto del Profesorado del CONSUDEC
Calidad de: Asistente
Fecha: 07 de octubre de 2008
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- 1^{ra}. Jornada de Graduados de Geografía de la UBA: Una Jornada para compartir diagnósticos, realizaciones y proyectos
Organizada por: Departamento de Geografía de la Universidad de Buenos Aires
Calidad de: Asistente
Fecha: 18 de octubre de 2008
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- Congreso Nacional de Geografía -69^a. Semana de Geografía
Organizado por: Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA)
Calidad de: Asistente
Fecha: 06 al 09 de noviembre de 2008 (40 horas reloj, con evaluación)
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

- PROCENCIA - 16^{to}. Congreso de Actividades Científicas Juveniles para Docentes y Alumnos
Organizado por: IMECT y Municipalidad de Chivilcoy
Calidad de: Expositora
Coautora
Fecha: 14 al 17 de abril de 2009
Lugar: Chivilcoy, Prov. Buenos Aires -Argentina.

- 37^a. Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. "1^{as}. Jornada para la Enseñanza de las Ciencias Sociales: Problemas y reflexiones en torno a la enseñanza de la Geografía"
Organizada por: Fundación El Libro.
Calidad de: Asistente en representación del Instituto Nacional de Estadística y Censos
Fecha: 04 de mayo de 2011
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- X Jornadas AIES. "Enseñar a comprender: Diversidad y complejidad"
Organizadas por: Asociación de Institutos de Educación Superior (AIES).
Calidad de: Asistente en representación del Instituto del Profesorado del CONSUDEC.
Fecha: 28 de octubre de 2011.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- 38^a. Feria Internacional del Libro de Buenos Aires. 11^o Encuentro de Comunicación y Educación
Organizada por: Fundación El Libro.
Calidad de: Asistente en representación del Instituto Nacional de Estadística y Censos.
Fecha: 02 y 03 de mayo de 2012,
Lugar. Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Jornada de Graduados: "Reflexiones sobre la práctica profesional de los geógrafos".
Organizado por: Lista Confluencia -Facultad de Filosofía y Letras, UBA
Calidad de: Asistente
Fecha: 13 de octubre de 2012
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Congreso Nacional de Geografía -73^a. Semana de Geografía y 27^o Simposio de Educación
Organizado por: Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA)
Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 25 al 28 de octubre de 2012
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- "Segundas Jornadas Nacionales de Investigación y Docencia en Geografía Argentina (2^{da}. JONIDGA) y Octavas Jornadas de Investigación y Extensión del Centro de Investigaciones Geográficas (8^o JIECIG)"
Organizadas por: Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires (UNCPBA)
Calidad de: Coautora.
Fecha: 14 al 16 de noviembre de 2012
Lugar: Tandil, Provincia de Buenos Aires -Argentina.

- Jornada MALVINAS: "Su problemática y su enseñanza".
Convenio de Cooperación Interinstitucional entre el Instituto Geográfico Nacional (IGN) y la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA).

Calidad de: Asistente
Fecha: 10 de junio de 2013
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Jornada de celebración: "60 Años de la Carrera de GEOGRAFÍA".
Organizada por: Departamento de Geografía e Instituto de Geografía "Dr. Romualdo Ardissonne" de la Facultad de Filosofía y Letras -UBA.
Calidad de: Asistente
Fecha: 08 de noviembre de 2013.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- 2das. Jornadas de Divulgación Científica de las Ciencias de la Tierra, Mar y Atmósfera.
Organizada por: Comité Nacional de la Unión Geodésica y Geofísica Internacional (CNUIGI).
Calidad de: Asistente en representación del Instituto de Formación Técnica Superior Nº 25
Fecha: 13 de noviembre de 2013.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Semana de la Formación Docente: "Todos por una mejor educación".
Organizada por: Consejo Superior de Educación Católica (CONSUDEC)
Calidad de Asistente por el CONSUDEC
Fecha: 23 al 26 de setiembre de 2014.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- XII Jornadas AIES
Expositores: Dra. Andrea Alliaud y Dr. José María La Greca.
Organizada por: Asociación de Institutos de Educación Superior.
Fecha: 13 de noviembre de 2014
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- 70º Aniversario del Consejo Profesional de Agrimensura
Organizado por: Consejo Profesional de Agrimensura - Jurisdicción Nacional y CABA:
Fecha: 29 de agosto de 2014.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Encuentro sobre Big Data y Estadísticas Oficiales.
Moderador: Dr. Martín González Rozada
Organizado por: Instituto Nacional de Estadística y Censos -INDEC-
Calidad de: asistente por INDEC
Fecha: 03 de mayo de 2017.
Lugar: Jefatura de Gabinete de Ministros de la Nación, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Congreso Internacional de Educación Geográfica
Organizado por: Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA).
Calidad de: Expositora invitada del pale "Disertaciones acerca de las innovaciones en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Geografía"
Título de la exposición: *"Competencia Barbara Petchenik. Un aporte a la alfabetización cartográfica"*
Fecha: 29 y 30 de mayo de 2015.
Lugar: Instituto Geográfico Nacional, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Jornada Institucional CONSUDEC - Taller Aulas extendidas: "Cómo acompañar las clases desde la virtualidad"
Organizada por: Consejo Superior de Educación Católica (CONSUDEC)
Expositor: Prof. Pablo Corrado
Calidad de Asistente por el CONSUDEC
Fecha: 18 de marzo de 2017.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- 31ª Reunión del Simposio para la Enseñanza de la Geografía
Seminario: "Actualización de la Enseñanza de la Geografía"
Organizado por: Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA)
Fecha: 08 y 09 de junio de 2017.
Lugar: Instituto Superior del Profesorado Dr. Joaquín V. González, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

CONFERENCIAS en la ESPECIALIDAD (desde el año 2002)

- **Participación en calidad de Colaboradora o en Representación**

Título: *Sistemas Geodésicos y Proyecciones Cartográficas en la administración de Datos Georreferenciados*

Dictada por: Lic. Gabriel Álvarez

Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)

Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía

Fecha: Octubre de 2003

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

Título: *Manejo integral de la información para la administración racional del territorio*

Dictada por: Dr. Mario Kohen

Organizada por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)

Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía

Fecha: 28 de junio de 2005

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

Título: *Estructura urbana y gestión de la aglomeración metropolitana de Paris.*

Dictada por: Dr. Guy Burgel

Organizada por: Ministerio de Economía y Producción de la Nación.

Calidad de: Asistente en representación del Instituto Nacional de Estadística y Censos

Fecha: 21 de marzo de 2006

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

Lanzamiento del Servidor de Mapas del Laboratorio de Sistemas de Información Geográfica (LABsig) del Instituto del Conurbano

Presentación a cargo de: Lic. Marina Miraglia

Organizada por: Universidad Nacional de General Sarmiento.

Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía y del Instituto Nacional de Estadística y Censos

Fecha: 13 de junio de 2006.

Lugar: General Sarmiento, Prov. de Buenos Aires -Argentina.

Título: *Documenta Chartographica de las Indias Occidentales y la región del Plata*

Dictada por: Cap. Navío Horacio Molina Pico

Organizada por: Pontificia Universidad Católica Argentina (UCA)

Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía

Fecha: 21 de febrero de 2008

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

Título: *El plan espacial nacional y su aporte al monitoreo del medioambiente (CONAE)*

Dictada por: Dra. Mónica Rabolli

Organizada por: Subcomisión de Ciencia, Tecnología y Ambiente del Club Europeo

Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía y de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires

Fecha: 09 de octubre de 2008.

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

Título: *El límite exterior de la plataforma continental argentina*

Dictada por: Dra. Frida M. Armas Pfrter

Organizada por: Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA)

Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía

Fecha: 24 de agosto de 2009.

Lugar: Buenos Aires -Argentina.

Título: *El estado de la conservación del material de obra plana.*

Organizado por: Biblioteca Nacional

Calidad de: Colaboradora con el Coordinador Técnico de Capacitación Lic. Alejandro Lucangeli y su Equipo de Trabajo
Fecha: octubre de 2009.
Lugar: Buenos Aires -Argentina.

Título: *Características del Atlas para Débiles Visuales*
Dictada por: Cart. Anita Rohonczy
Organizada por: Sociedad Húngara de Ciegos y Débiles Visuales
Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 15 de octubre de 2009
Lugar: Budapest -Hungria.

Título: *Relación entre la Cartografía y la Propaganda*
Dictada por: Cart. Silvia Bobák
Organizada por: Sección Cartográfica de la Asociación Húngara de Catastro, Cartografía y Teledetección
Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 16 de octubre de 2009
Lugar: Budapest -Hungria.

Título: *Infraestructura de datos espaciales (IDEs)*
Dictada por: Profesionales pertenecientes a IDERA
Organizada por: Secretaría de Extensión Universitaria de la Facultad de Ingeniería de la Escuela Superior Técnica
Calidad de: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 18 de junio de 2010
Lugar: Ciudad autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- *Exposiciones Cartográficas de mapas producidos en distintas épocas y con diferentes características.*
Organizadas por: Centro de Fotogrametría, Cartografía y Catastro, Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional de San Juan (UNSJ)
Calidad de: Colaboradora
En adhesión al:
- Día de la Cartografía, junio de 2009
- Bicentenario de la República Argentina, junio 2010
Lugar: San Juan -Argentina.

- Título: *La anarquía en las longitudes geográficas y en el sistema horario*
Dictada por: Prof. Antonio Cornejo.
Organizada por: Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA).
Calidad: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 22 de agosto de 2012
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Día Nacional de la Cartografía - Mesa redonda: *Evolución de la cartografía base de Argentina.*
Dictada por: Cart. Borjas (SHN) y Lic. Migliorini (FFAA), Ing. Benedetti (IGN), TGM Chichizola (IGN).
Organizada por: Asociación Centro Argentino de Cartografía en la Casa del Historiador del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires.
Calidad: Asistente en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía
Fecha: 25 de junio de 2013
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina

- Ciclo Viernes de Ciencia Año 2013: *Geografía, Ciencia del Análisis Espacial*
Dictada por: Dr. Gustavo D. Buzai
Organizado por: Planetario de la Ciudad de Buenos Aires "Galileo Galilei"
Calidad: Asistente en representación del Instituto de Formación Técnica Superior Nº 25.
Fecha: 23 de agosto de 2013
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Título: *La revolución del GPS: Su lado menos conocido*
Dictada por: Prof. Adriana Véscovo.
Organizada por: Instituto Superior del Profesorado del Consejo Superior de Educación Católica (CONSUDEC) "Septimio Walsh".

Calidad: Asistente como Profesor Titular de la cátedra Sensores Remotos -Dto. Geografía
Fecha: 25 de octubre de 2013.
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Conferencia: *Plan de Vuelos Aerofotogramétricos Digitales del Instituto Geográfico Nacional 2014-2015*.
Expositora: Lic. María Isabel Sassone del Instituto Geográfico Nacional
Organizada por: Cátedra de Geografía Física - UBA.
Calidad: Asistente como Profesora a cargo de la cátedra Sensores Remotos –Dto. Geografía
Fecha: 25 de agosto de 2014.
Lugar: Facultad de Filosofía y Letras -UBA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Conferencia: *Potencialidades y Limitaciones de la Fotogrametría Moderna*.
Expositores: Prof. Christian Heipke y Dr. Nicolás Paparoditis, Secretario General y Vicepresidente de la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Sensores Remotos.
Organizada por: Instituto Geográfico Nacional (IGN)
Calidad: Invitada por el IGN.
Fecha: 05 de mayo de 2015.
Lugar: Instituto Geográfico Nacional, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Ciclo Un Museo por una Historia, muestra: “Tecnología Histórica al Servicio del Conocimiento Territorial”
Expositor: Presidente de la Academia Nacional de Geografía Prof. Antonio Cornejo
Organizada por: Ministerio de Defensa e Instituto Geográfico Nacional
Calidad: Invitada por el IGN.
Fecha: noviembre de 2015.
Lugar: Estado Mayor del Ejército, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Conferencia y presentación del Libro: “125 años de la Estadística Porteña”
Expositores: por la Institución el Director General de Estadística y Censos Lic. José María Donati y Mag. Nora Zuloaga. Sobre la publicación: Dr. Hernán González Bollo y Dr. Hernán Otero.
Organizada por: Dirección General de Estadística y Censos del Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Calidad: Representante del INDEC
Fecha: 30 de marzo de 2016.
Lugar: Palacio Legislativo, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Conferencia: “Los aspectos científicos del trabajo de la demarcación del límite exterior de la plataforma continental”
Expositor: Coordinadora General COPLA Dra. Frida M. Armas Pflirter, Ing. Marcelo Paterlini, Lic. Yanina Berbeglia y Lic. Juan Allegrino
Organizada por: Academia Nacional de Geografía
Calidad: Invitada por esa Academia
Fecha: 31 de agosto de 2016.
Lugar: Instituto Geográfico Nacional, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Ciclo charlas temáticas: “Representación de la superficie del terreno”
Expositor: Ing. Mario Kohen
Organizada por: Asociación Centro Argentino de Cartografía
Calidad: Representante del INDEC
Fecha: 30 de noviembre de 2016.
Lugar: Instituto Geográfico Nacional, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- “Nuevo Sistema de Referencia Vertical de la República Argentina”
Organizada por: Instituto Geográfico Nacional (IGN)
Calidad: Invitada por el IGN.
Fecha: 02 de diciembre de 2016.
Lugar: Instituto Geográfico Nacional, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Conferencia: “Nuevas tecnologías”
Expositores: Empresa Hexagon Geospatial /Geosystems
Organizada por: Instituto Geográfico Nacional (IGN)
Calidad: Representante del INDEC
Fecha: 24 de abril de 2017.

Lugar: Instituto Geográfico Nacional, Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Conferencia: *Las cosas por su nombre. Límites provinciales y nombres geográficos: dos temas de la cartografía oficial que requieren atención.*

Expositores: Prof. Adriana Vêscovo y Lic. Pablo Zambrana, personal del Instituto Geográfico Nacional.

Organizada por: Instituto del Profesorado del CONSUDEC "Septimio Walsh"

Calidad: Representante del CONSUDEC.

Fecha: 29 de setiembre de 2017.

Lugar: Instituto del Profesorado del CONSUDEC "Septimio Walsh", Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- **Organizadas o dictadas por quien suscribe**

Título: *Sistemas de información Geográfica*

Organizada por: Seminario de Graduación de la Licenciatura en Geografía, Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Calidad de: Expositora.

Fecha: 2002.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

Título: *Análisis espacial. ¿Cartografía versus Imágenes Satelitarias?*

Organizada por: Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA)

Calidad de: Expositora.

Fecha: 27 de setiembre de 2007

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

Título: *Didáctica de la Cartografía*

Organizada por: Instituto del Profesorado del Consejo Nacional de Educación Católica (CONSUDEC) en la Expoferia de la Educación - Plaza del Profesorado del CONSUDEC.

Calidad de: Expositora

Fecha: 05 de febrero de 2008

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

Título: *Matices de la educación geocartográfica a través del ejemplo húngaro*

Dictada por: Dr. J.J.Reyes Núñez en el Congreso Nacional de Geografía.

Calidad de: Gestora de su realización

Fecha: 07 de noviembre de 2008

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

Título: *Influencia de Edwin Raisz en la cartografía cubana entre 1929y 1959*

Dictada por: Dr. J.J.Reyes Núñez en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Calidad de: Organizadora

Fecha: 12 de noviembre de 2008

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

Título: *Historia de la visualización gráfica de datos*

Dictada por: Dr. J.J.Reyes Núñez

Organizada por: Academia Nacional de Geografía y Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)

Calidad de: Gestora de su realización

Fecha: 13 de noviembre de 2008

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

Ciclo

- Título: *Aplicaciones prácticas de investigaciones tiflocartográficas*

Dictada por: Cart. Anita Rohonczi (Universidad "Loránd Eötvös" de Budapest -Hungria)

- Título: *Diseñar, normalizar y producir cartografía táctil a escala grande para ciegos*

Dictada por: Cart. Lilian Coronel (Universidad Nacional del Litoral –FICH, Santa Fe).

Ambas presentadas en el Instituto del Profesorado del CONSUDEC.

Calidad de: Organizadora del ciclo.

Fecha: 26 de noviembre de 2009

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

Título: *Introducción a los sensores remotos y el uso de la cartografía de imagen.*

Dictada por: Lic. Florencia Chomnalez en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA).

Calidad de: Gestora y coordinadora de su realización

Fecha: 06 de setiembre de 2012

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

Día de la Cartografía - Acto de Entrega de Premios del Concurso *Barbara Petchenik* 2013.

Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC) y el Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Calidad de: Coordinadora y responsable.

Fecha: 26 de junio de 2013

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Título: *CONAE y las Misiones Satelitales Argentinas.*

Dictada por: Dra. Mónica Rabolli -Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE) en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA)

Calidad de: Gestora y coordinadora de su realización

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

Fecha: 16 de setiembre de 2013

- Título: *La carta de imagen y su elaboración.*

Dictada por: Lic. Florencia Chomnalez en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA)

Calidad de: Gestora y coordinadora de su realización

Fecha: 19 de setiembre de 2013

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Título: *Estudios en zonas de hielos con imágenes satelitales ópticas y de radar.*

Dictada por: Ing. Alicia A. M. Sedeño -Dto. Tecnología Espacial de la Fuerza Aérea Argentina en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA)

Calidad de: Gestora y coordinadora de su realización

Fecha: 30 de setiembre de 2013

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Título: *Análisis geomorfológico y geológico del área Volcán Copahue-Laguna Trollope.* (Aplicación de imágenes satelitarias)

Dictada por: Cart. Teresa Saint Pierre y Tesista de Lic. Ciencias Geológicas -Fac.Ciencias Exactas -UBA en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA)

Calidad de: Gestora y coordinadora de su realización

Fecha: 24 de octubre de 2013

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Título: *La Toponimia: lenguaje interdisciplinario de la Cartografía.*

Dictada por: Prof. y Lic. Cristina Juliarena de Moretti en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA)

Calidad de: Gestora y coordinadora de su realización

Fecha: 25 de junio de 2014

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Título: "Using Sensorwebs to monitor Ecosystems-Integrating sensing, tracking and modeling".

Expositor: dr. Steve A. Chien, del Jet Propulsion Laboratory, California Institute of Technology.

Organizada por: Sociedad Científica Argentina (SCA).

Calidad: Colaboradora en la organización

Fecha: 30 de julio de 2015.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Título: *La Toponimia: lenguaje interdisciplinario de la Cartografía.*

Dictada por: Prof. y Lic. Cristina Juliarena de Moretti en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA)

Calidad de: Gestora y coordinadora de su realización

Fecha: 25 de junio de 2014
Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Títulos:

Generación de cartografía temática a partir de imágenes satelitarias y compilación de cartografía base y temática en el SIG

Dictada por: Geógr. Mabel Strada

Monitoreo de la deforestación de los Bosques Nativos de la República Argentina mediante técnicas de teledetección ambiental

Dictada por: Lic. Florencia Chomnalez

en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA)

Calidad de: Gestora y coordinadora de ambas realizaciones

Fecha: 15 de setiembre de 2016

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Título: *Sensores remotos para el estudio geológico del área comprendida entre la Villa de Copahue y la laguna Trollope.*

Dictada por: Lic. y Cart. Teresa Saint Pierre en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA)

Calidad de: Gestora y coordinadora de su realización

Fecha: 06 de octubre de 2016

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

- Título: *Misión SAOCOM, SAR y principales aplicaciones*

Dictada por: Tomás Zajc y Nicolás Grunfeld Brook del Equipo de SAOCOM de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales -CONAE

en la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires (UBA)

Calidad de: Gestora y coordinadora de ambas realizaciones

Fecha: 25 de setiembre de 2017

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

ANTECEDENTES CIENTÍFICOS

• BECAS Y AYUDAS ECONÓMICAS

- Invitado becario (beca completa) otorgada por la Comisión Organizadora de la Comisión Nacional de Investigaciones Espaciales -CNIE- para participar en el V Simposio de Tecnología Aeroespacial.

Fecha: 19 al 22 de setiembre de 1989

Lugar: Ascochinga, Prov. Córdoba -Argentina.

- Beca parcial otorgada por la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires para cursar el Seminario Abierto de Maestría que se detalla en el ítem: *CAPACITACIÓN*.

- BECA completa otorgada por: Organización de Estados Americanos (OEA) e ICETEX para tomar el Curso de Postgrado: *Cartografía Automatizada* que se detalla en el ítem: *CAPACITACIÓN*.

- Subsidio de la Universidad de Concordia -Canadá otorgado para participar en los Congresos de Cartografía organizados por la International Cartographic Association (ICA/ACI) y la Cartography and Children Commission (CCC), realizados en Montreal y Ottawa. Agosto 1999.

- Subsidio de la Universidade Estadual de Maringa -Brasil para participar y asesorar en la reunión del Grupo de Trabajo de Brasil sobre Cartografía para Niños y Adolescentes. Brasil, 2001.

- Subsidio para la inscripción a la International Cartographic Conference (ICC) 2003 otorgado por la Cartography and Children Commission (ICA), agosto 2003 en Ciudad del Cabo -Sudáfrica.

- Misión Técnica (cubrimiento completo) otorgada por el MINCYT de Argentina y la NKTH de Hungría, en el marco del Proyecto de Cooperación (3/2007) para realizar actividades científico-técnicas en la Eötvös Loránd University de Budapest -Hungría, 10 al 23 de octubre de 2009.

• INVESTIGACIÓN

- Proyecto: Interpretación de imágenes aéreas y teledeteccionadas

de la Comisión VII de la Sociedad Internacional de Fotogrametría y Sensores Remotos (ISPRS)
Corresponsal en el país como representante del Instituto Geográfico Militar en el desarrollo de proyectos para el uso de fotografías aéreas e imágenes satelitarias obtenidas desde diferentes plataformas en Argentina y países miembros, desde 1986 hasta 1990.

- Proyecto: Las Potencialidades de los Sensores Remotos para el análisis del ambiente urbano (Estudio de caso: Área Metropolitana de Buenos Aires) (FI098 - Res.(CS) N° 1411/94

Aprobado y subvencionado por la Universidad de Buenos Aires.

Investigadora

Directora: Dra. Natalia Marlenko

Años: 1994/1996

- SIGRA –Sistema de Información Geográfico de la República Argentina

acorde a las resoluciones emanadas de la Semana de Cartografía y del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).

Investigadora en representación del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) desde su creación en el año 1997 hasta que se disolvió en el año 2003.

Integró el Grupo de Trabajo de Nomenclatura.

Integrado por diferentes instituciones y organismos públicos, universidades y profesionales acreditados en la especialidad, de todo el país.

Coordinados por el Instituto Geográfico Militar, Buenos Aires.

- Proyecto: Problemática Institucional y Desarrollo Rural (El caso de las provincias de Salta y Misiones) (PICT 02-8811)

Aprobado y subvencionado por la Agencia SEPCYT.

Función: Investigadora de Apoyo

Directora: Dra. Mabel Manzanal

Período: 2002/2004

- Proyecto: Problemática Institucional y Desarrollo Rural (El caso de las provincias de Salta y Misiones) (F 159 - UBACYT)

Aprobado y subvencionado por la Universidad de Buenos Aires

Función: Técnico de Apoyo en Cartografía

Directora: Dra. Mabel Manzanal

Período: 2004/2005

- Proyecto Sistema de Información Geográfica Nacional de la República Argentina - PROSIGA

Investigadora en representación de la Asociación Centro Argentino de Cartografía desde agosto de 2008 hasta octubre de 2011, fecha en que el Instituto Geográfico Nacional -como eje rector de la cartografía del país- derivó las acciones de PROSIGA a IDERA.

Integrado por diferentes instituciones y organismos públicos, universidades y profesionales acreditados en la especialidad, de todo el país.

Coordinados por las cuatro instituciones fundadoras.

Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

- Proyecto: Map reading by children in school age: cartographic education and practice in Hungary and Argentina (HU / PA03 – UVII / 002).

Programa de Cooperación Científico-Tecnológico Internacional entre la Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina -SECYT- y el National Office of Research and Technology -NKTH- de Hungría.

Directores: Lic. y Prof. Cristina E. Juliarena de Moretti por Argentina y el Dr. José Jesús Reyes Núñez por Hungría.

Función: Investigadora.

Período: 2004/2005.

Instituciones participantes: de Argentina el Instituto del Profesorado del CONSUDEC "Septimio Walsh" (V-5), con el apoyo del Centro Argentino de Cartografía, y de Hungría, el Department of Cartography de la Eötvös Loránd University (ELTE).

- Proyecto: The possible uses of the Chernoff faces for data visualisation in school cartography (3/2007)

Programa de Cooperación Científico-Tecnológico Internacional entre el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de la República Argentina -MINCYT- y el National Office of Research and Technology -NKTH- de la República de Hungría.

Directores: Lic. y Prof. Cristina E. Juliarena de Moretti por Argentina y el Dr. José Jesús Reyes Núñez por Hungría.

Función: Investigadora.

Período: 2008/2009 (Comenzó en el tercer cuatrimestre de 2008 y por el desfase entre las fechas programadas y reales, se finalizó a principio del año 2011. Posteriormente se continuó difundiendo los resultados).

Instituciones participantes: de Argentina el Instituto del Profesorado del CONSUDEC "Septimio Walsh" (V-5), con el apoyo del Centro Argentino de Cartografía, y de Hungría, el Department of Cartography de la Eötvös Loránd University (ELTE).

Para facilitar el acceso del material a otros especialistas, se creó un sitio web para presentar información sobre el proyecto: <http://lazarus.elte.hu/hun/dolgozo/jesus/ma0809/proyect1.htm>

- Programa de Reconocimiento Institucional de Investigaciones No Acreditadas (PRIG) 2015

Título: "Enseñanza de Cartografía en el nivel superior: elaboración de materiales didácticos".

Director: Miguel Starobinsky

Equipo integrado por los docentes de la cátedra Cartografía: Garra, Campos, Lupano y Chomnalez y dos estudiantes avanzadas. Miyazato y Gammarota.

Fecha de presentación: marzo de 2015.

Aprobado por Res. C.D. 2830 PRIG (Expte. N° 43391) del 05/07/2016

Situación: en desarrollo.

- Proyecto UBATIC 2015-2016

Título: "Tecnologías en la educación superior: construcciones colectivas para la recreación de las prácticas de la enseñanza como policía académica".

Coordinación: Autoridades del Dto. de Geografía

Participación en el proyecto: cátedras de Sensores Remotos y de Cartografía, año 2015.

Situación: realizadas las presentaciones pautadas.

Los trabajos de investigación realizados fueron publicados y detallados en el punto siguiente.

• PUBLICACIONES

Todas las publicaciones que se detallan fueron sometidas a evaluación:

- Guía de la República Argentina para Investigaciones Geográficas

Miembro del Grupo de Trabajo

En: Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)

Buenos Aires -Argentina, 1981

- Atlas de la República Argentina

Autora en Colaboración

II Edición actualizada y ampliada.

Instituto Geográfico Militar.

Buenos Aires -Argentina, 1983.

- Imágenes satelitarias: Bibliografía

Autora

En: IGM-Revista del Instituto Geográfico Militar. Año 1 –N° 1. Julio/diciembre 1986

Buenos Aires -Argentina, 1986.

- Fuentes de Recursos Naturales. El "krill", una especie para preservar y explotar

Autora

En: Resúmenes del Segundo Encuentro Nacional de Profesores de Geografía, Segundas Jornadas de Actualización en la Enseñanza de la Geografía y IV Encuentro Entrerriano de Profesores de Geografía Paraná, Prov. Entre Ríos -Argentina, 1989

- *El "krill" y el hombre*

Autora

En: Revista Análisis Geográfico – Revista de Geografía Empírica. Año 2-Nº 3
Buenos Aires -Argentina, 1990

- *Actividad cartográfica de la actualidad*

Autora

En: Boletín Nº 2/91 de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 36 – Nº 10 (pp 49-54).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 1991.

- *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Por Localidad. Resultados provisionales. Serie A-Nº 2. Re-pública Argentina*

Compiladora de la información en colaboración con: Papa,A.M., Comas,M., Jiménez,C.A., Fresia,M. y Tschopp,O.M. según la diagramación del Arq. César Vapñarsky.
Instituto Nacional de Estadística y Censos – Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
Buenos Aires -Argentina, 1992.

- *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Por Localidad (menos de 500 habitantes). Resultados Definitivos. Versión Preliminar. Serie G. República Argentina*

Compiladora de la información en colaboración con: Papa,A.M., Comas,M., Jiménez,C.A., Fresia,M. y Tschopp,O.M. según la diagramación del Arq. César Vapñarsky.
Instituto Nacional de Estadística y Censos – Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
Buenos Aires -Argentina, 1993.

- *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Por Localidad. Resultados Definitivos. Serie G-Nº 1. República Argentina*

Compiladora de la información en colaboración con: Papa,A.M., Comas,M., Jiménez,C.A., Fresia,M. y Tschopp,O.M. según la diagramación de Arq. César Vapñarsky.
Instituto Nacional de Estadística y Censos – Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
Buenos Aires -Argentina, 1994.

- *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Por Localidad (menos de 500 habitantes). Resultados Definitivos. Serie G. República Argentina*

Compiladora de la información en colaboración con: Papa,A.M., Comas,M., Jiménez,C.A., Fresia,M. y Tschopp,O.M. según la diagramación de Vapñarsky,C.
Instituto Nacional de Estadística y Censos – Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
Buenos Aires -Argentina, 1995.

- *Manual de Instrucción del Codificador. Preguntas 5,6 y 7 del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991*

Coautora con: Comas, M.

Instituto Nacional de Estadística y Censos – Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
Buenos Aires -Argentina, 1995.

- *Censo Nacional de Población y Vivienda 1991. Por Localidad (menos de 500 habitantes). Resultados Definitivos. República Argentina*

Compiladora de la información en colaboración con: Papa,A.M., Comas,M., Jiménez,C.A., Fresia,M. y Tschopp,O.M. según la diagramación del Arq. César Vapñarsky (en diskette 35-03-0002).
Instituto Nacional de Estadística y Censos – Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos.
Buenos Aires -Argentina, 1995.

- *La enseñanza de la Cartografía en la Escuela de Hoy. (Nivel Inicial, Enseñanza General Básica y Polimodal)*

Coautora con: Juliarena de Moretti,C., D´Alvia,A., Kohen,M. y Mosquera,N.

* Original en: Boletín Nº 2/94-1/95 de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 38/39 – Nº 16/17. Diciembre 94/junio95 (pp. 45-51).

Buenos Aires -Argentina, junio de 1995.

* En: CONSUDEC Horizonte Educativo. Año XXXIV- Nº 807. 1^{ra}. Quincena de Marzo (pp. 38/934-40/936).

Buenos Aires -Argentina, 1997.

- *Dynamization of Mapping Teaching in the Present Argentine School*

Coautora con: Abecian,J., D´Alvia,A., Juliarena,C.E., Kohen,M., y Rey,C.A.

* Original en inglés

En: Proceeding of 18th ICA/ACI International Cartographic Conference ICC´97

Vol. 4 (pp. 2068-2075).

Stockholm -Suecia, 1997.

* Versión en castellano: Dinamización de la Enseñanza de la Cartografía en la Escuela

En: CONSUDEC Horizonte Educativo. Año XXXVI – N° 858 del 4^{to}. Miércoles de abril (pp. 26/526-28/528).

Buenos Aires -Argentina, 1999.

- *Informes sobre reuniones: 6º Encuentro de Geógrafos de América Latina*

Autora

En: Boletín N° 2/97 de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 43 – N° 22 (pp. 36).

Buenos Aires -Argentina, diciembre de 1997.

- *Informes sobre reuniones: 18^{va}. Conferencia Cartográfica Internacional ICC´97*

Autora

En: Boletín N° 2/97 de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 43 – N° 22 (pp. 36-38).

Buenos Aires -Argentina, diciembre de 1997.

- *Informes sobre reuniones: Reunión del Grupo de Trabajo: "La Cartografía y los chicos".*

Autora

En: Boletín N° 2/97 de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 43 – N° 22 (pp. 38).

Buenos Aires -Argentina, diciembre de 1997.

- *La percepción espacial y la cartografía como tema transversal en la educación*

Coautora con: Juliarena,C.E. y Rey,C.A.

En: Contribuciones Científicas del Centro Argentino de Cartografía de la VI Semana Nacional de Cartografía y 1^{ras}. Jornadas del Instituto Geográfico Militar (pp. 226-232)

Buenos Aires -Argentina, 1997

- *Fotografía satelitaria versus imagen satelitaria. Análisis de los usos recreativos de la Capital Federal*

Coautora con: Marlenko,N.

En: Publicación Técnica de Trabajo e Investigación del 6^{to}. Encuentro de Geógrafos de América Latina. Sesiones de Temáticas Libres en Geografía. Resumen (pp. 292) y trabajo (CD-Rom)

Universidad de Buenos Aires.

Buenos Aires -Argentina, 1997.

- *Análisis de espacios verdes urbanos con fotografía satelital Sojuz*

Coautora con: Marlenko,N.

En: Resúmenes del VIII Simposio Latinoamericano de Percepción Remota y XVII Reunión Plenaria SELPER. Capítulo Venezuela (pp. 229-230).

Mérida -Venezuela, 1997.

- *La cartografía hoy*

Coautora con: Juliarena de Moretti, C. y Rey,C.A.

En: Contribuciones Científicas del Congreso Nacional de Geografía y 59º Semana de Geografía y XIII Simposio para la Enseñanza de la Geografía. Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (pp 219-223).

Buenos Aires -Argentina, 1998.

- *The value of Toponymy in teaching*

Coautora con: Juliarena,C.E. y Rey,C.A.

* Original en inglés

En: Proceeding of the Joint Seminar on Discovering Basic Concepts: *Exploring How Elementary Children can Discover Concepts Basic to the Understanding of Maps and their Usage for Inventory, Analysis and Discussion*. ICA/ACI International Cartographic Association and Concordia University (pp. 64-71). Montreal -Canada, 1999.

* Versión en castellano: Valoración de la Toponimia.

En: CONSUDEC – Pedagogía: La Geografía y su Proyección. Año XXXVII –Nº 875/876 de la 4^{ta}. Semana de enero (pp. 46/46-49/49).

Buenos Aires -Argentina, 2000.

- *The activities room: "Symbol Memory"*

Coautora con: Juliarena, C.E. y Rey, C.A.

* Original en inglés

En: *Proceeding of the Joint Seminar on Discovering Basic Concepts: Exploring How Elementary Children can Discover Concepts Basic to the Understanding of Maps and their Usage for Inventory, Analysis and Discussion*. ICA/ACI International Cartographic Association (pp. 107).

Montreal -Canada, 1999.

- *Geographic Information Systems Censal Rural Cartography of the Argentine Republic*

Coautora con: Delsere, P.A., Jiménez, C.A. y Miraglia, M.

En: *Proceeding 19th International Cartographic Conference and 11th General Assembly of ICA/ACI: Touch the past, visualize the future*. Vol. 1 of 2, Session 48 -c- (pp. 159-163)

Ottawa -Canada, 1999.

- *SIG: La elaboración de la cartografía rural como soporte espacial para el relevamiento de datos*

Coautora con: Delsere, P.A., Jiménez, C.A. y Miraglia, M.

En: *Actas del 2^{do} Coloquio sobre Transformaciones Territoriales – Área temática 2: Transformaciones territoriales y asentamientos humanos*.

Santa Fe -Argentina, 1999.

- *Cartography Transversality in the Argentine Education Reformation. An example in the classroom*.

Coautora con: Juliarena, C.E. y Rey, C.A.

(Original en inglés presentado en: 19th International Cartographic Conference and 11th General Assembly of ICA/ACI: Touch the past, visualize the future. Ottawa -Canada, 1999).

* Versión en castellano: *La Transversalidad Educativa de la Cartografía en la Reforma Educativa Argentina. Un ejemplo en el aula*

- En: *CONSUDEC. Pedagogía. Año XXXVII – N°872 del 4to. Miércoles de noviembre* (pp. 22/1554-25/1557).

Buenos Aires -Argentina, 1999.

- En: *Boletín N° 1/2000 de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 44 – N° 27* (pp. 50-55).
Buenos Aires -Argentina, junio de 2000.

- *SIG-INDEC Cartografía censal rural digital. Avances teórico-metodológicos*

Coautora con: Delsere, P.A., Jiménez, C.A., Miraglia, M. y Papa, A.M.

En: *Actas del X Congreso Nacional de Cartografía, VII Semana Nacional de Cartografía y Seminario sobre Modernas Técnicas de Ingeniería Geográfica*.

Buenos Aires -Argentina, 2000.

- *Cartografía en el Tercer Ciclo de la Enseñanza General Básica*

Coautora con: Juliarena, C.E. y Rey, C.A.

En: *Contribuciones Científicas X Congreso Nacional de Cartografía, VII Semana Nacional de Cartografía y Seminario sobre Modernas Técnicas de Ingeniería Geográfica*.

Buenos Aires -Argentina, 2000.

- *Toponimia: Estrategias y Síntesis Educativa*

Coautora con: Juliarena, C.E. y Rey, C.A.

En: *Contribuciones Científicas X Congreso Nacional de Cartografía, VII Semana Nacional de Cartografía y Seminario sobre Modernas Técnicas de Ingeniería Geográfica*.

Buenos Aires -Argentina, 2000.

- *Jugando con Signos Cartográficos (Entretenimiento didáctico)*

Coautora con: Juliarena, C.E. y Rey, C.A.

En: *Contribuciones Científicas X Congreso Nacional de Cartografía, VII Semana Nacional de Cartografía y Seminario sobre Modernas Técnicas de Ingeniería Geográfica*.

Buenos Aires -Argentina, 2000.

- *Mapping of argentinian rural territory for farming census purposes satellite imagery and GIS for census purposes*

Coautora con: Delsere, P.A., Jiménez, C.A. y Miraglia, M.

En: *GIM International Journal: Mapping & Cartography de la Delft University of Technology* (ISSN 1566-9076). Vol. 14 – N°11 (pp. 66-67).

Delft -The Netherlands, 2000.

- La estructura educativa. Cartografía para niños
Coautora con: Juliarena, C.E. y Rey, C.A.
En: Contribuciones Científicas de la Sociedad Argentina de Estudios Geográficos Congreso Nacional de Geografía – 61º Semana de Geografía (pp. 217-221)
Mar del Plata, Prov. Buenos Aires -Argentina, 2000.

- *La Cartografía en la Estructura Educativa. Cartografía para Niños.*
Coautora con: Juliarena de Moretti, C.E. y Rey, C.A.
En: Boletín Nº 2/2000 de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 45 – Nº 28 (pp. 61-63).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2000.

- *Carta de los niños “Barbara Petchenik”*
Coautora con: Juliarena de Moretti, C.E. y Rey, C.A.
En: CONSUDEC. Concursos. Año XXXVII – Nº 899 de Enero (pp. 42/1748-43/1749)
Buenos Aires -Argentina, 2001.

- *Didáctica de la Cartografía*
Coautora con: Juliarena de Moretti, C.E. y Rey, C.A.
En: Resúmenes del IV Coloquio de Cartografía para Escolares y I Forum Latinoamericano.
Maringá -Brasil, 2001

- *Las representaciones cartográficas, los contenidos espaciales y los saberes previos*
Coautora con: Bromberg, A., Juliarena, C.E. y Rey, C.A.
En: Coloquio Anual do Grupo de trabalho da ACI: Cartografía y chicos. Cartografía para escolares no Brasil e no mundo (CD-Rom).
Diamantina -Brasil, 2002.

- *Concurso Una Carta Mundial*
Autora
En: Boletín Nº 1/2003 (ISSN 1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 48 – Nº 33 (pp. 06-12).
Buenos Aires -Argentina, junio de 2003.

- *Problemática ambiental y educación a través de la Cartografía*
Coautora con: Rey, C.A. y otros.
En: Primer Congreso de la Ciencia Cartográfica y VIII Semana Nacional de Cartografía (CD-Rom).
Buenos Aires -Argentina, junio de 2003.

- *Concurso Carta de los Niños “Barbara Petchenik”. Una Carta Mundial 2003*
Autora
En: Boletín Nº 2/2003 (ISSN 1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 48 – Nº 34 (pp. 41-42).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2003.

- *International Cartographic Association. Cartography and Children Commission Meeting.*
Autora
En: Boletín Nº 2/2003 (ISSN 1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 48 – Nº 34 (pp. 42-43).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2003.

- *21st. International Cartographic Conference*
Autora
En: Boletín Nº 2/2003 (ISSN 1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 48 – Nº 34 (pp. 43-45).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2003.

- *Concurso Carta de los Niños “Barbara Petchenik”. Una Carta Mundial 2005*
Autora
En: Boletín Nº 1/2005 (ISSN 1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 49 – Nº 37 (pp. 14-22).
Buenos Aires -Argentina, junio de 2005.

- *Evaluación del uso de cartas temáticas en las escuelas húngaras y argentinas*
Coautora con: Juliarena de Moretti, C., Alves de Castro, M.V, Dibiase, A.
En: Contribuciones Científicas del Congreso Nacional de Geografía y 66º Semana de Geografía. Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (pp. 123-136).
Azul, Prov. Buenos Aires -Argentina, octubre de 2005.
- *Evaluación de conceptos cartográficos en la enseñanza escolar*
Coautora con: Rey, C.A., y Alves de Castro, M.V.
En: Contribuciones Científicas del Centro de Estudios Geográficos Alexander Von Humboldt (CD-Rom).
Merlo, Prov. San Luis -Argentina, setiembre de 2005.
- *Reading Thematic Maps in Argentine and Hungarian Schools: Experiences in Both Countries*
Coautora con: Reyes Nuñez, J.J., y Gallé, E. de Hungría -y- Juliarena de Moretti, C.E., Rey de Castillo, C.A., Alves de Castro, M.V., y Dibiase, A.S. de Argentina.
En: ICC'2005 de la International Cartographic Association -ICA/ACI- (CD-Rom)
A'Coruña -España, 2005.
- *Concurso Nacional 2005: Carta de los Niños "Barbara Petchenik" Una Carta Mundial*
Coautora con: Juliarena de Moretti, C.E. y Rey de Castillo, C.A.
En: V Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR. Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota (SELPER), y Universidad Nacional de Luján (CD-Rom).
Falda del Carmen, Prov. Córdoba -Argentina, 2005.
- *La Teledetección dirigida a las Escuelas. Convenio Facultad de Filosofía y Letras de la UBA –CONAE.*
Coautora con: Marlenko, N.
Convenio Facultad de Filosofía y Letras de la UBA – Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)
En: V Jornadas de Educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR. Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), Sociedad de Especialistas Latinoamericanos en Percepción Remota (SELPER), y Universidad Nacional de Luján (CD-Rom)
Falda del Carmen, Prov. Córdoba -Argentina, 2005.
- *Lectura de mapas temáticos en escuelas argentinas y húngaras.*
Coautora con: Reyes Nuñez, J.J., y Gallé, E. de Hungría -y- Juliarena de Moretti, C.E., Rey de Castillo, C.A., Alves de Castro, M.V., y Dibiase, A.S. de Argentina.
(Original en inglés presentado en: ICC'2005 International Cartographic Association. A'Coruña -España, 2005)
* Versión en castellano:
- En: Boletín N° 2/2005 (ISSN1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 49– N° 38 (pp. 71-83).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2005.
- Proyecto: *Map reading by children in school age: cartographic education and practice in Hungary and Argentina* (HU / PA03 – UVII / 002).
Cooperación Internacional entre SECYT de Argentina y NKTH de Hungría – 2004/2005
En <http://lazarus.elte.hu/hun/dolgozo/jesus/ma0809/proyect1.htm>
- *Diagnóstico del uso y de la interpretación de la Cartografía en los sistemas educativos de Hungría y Argentina.*
Coautora con: Juliarena de Moretti, C.E., Rey de Castillo, C.A., Alves de Castro, M.V., y Dibiase, A.S.
En: Revista GEODEMOS N° 7/8 –2004 (ISSN 0382 0527) - CONICET/ DIGEO (pp. 235-252).
Buenos Aires -Argentina, 2006.
- *The first ten years (1995-2005). Cartography and Children Commission -ICA/ACI-*
Co-editor de la *Cartography and Children Commission* /ICA con: Dr. Reyes Nuñez, J.J. de Hungría
En: International Cartographic Association (ICA/ACI). (CD-Rom)
En: <http://lazarus.elte.hu/cc/10years/10years.htm>
Hungary, marzo de 2006.
- *The value of Toponymy in teaching.*

Coautora con: Juliarena de Moretti, C.E. y Rey de Castillo, C.A.
En: *"The first ten years (1995-2005). Cartography and Children Commission -ICA/ACI-"*
International Cartographic Association (ICA/ACI). (CD-Rom).
Hungary, marzo de 2006.

- *Evaluación de la Enseñanza Cartográfica en el Sistema Educativo Porteño: Diagnóstico y Problemática*
Coautora con: Juliarena de Moretti, C.E., Rey de Castillo, C.A., Alves de Castro, M.V., y Dibiase, A.S.
En: Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica – X Semana Nacional de Cartografía. Asociación Centro Argentino de Cartografía. (CD-Rom)
Buenos Aires -Argentina, junio de 2006.

- *Uso de las Cartas Temáticas en Educación*
Coautora con: Marlenko, N.
En: Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica – X Semana Nacional de Cartografía. Asociación Centro Argentino de Cartografía. (CD-Rom).
Buenos Aires -Argentina, junio de 2006.

- *Direcciones Útiles*
Autora
En: Boletín Nº 1-2/2006 (ISSN 1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 50 – Nº 39/40 (pp. 28-36).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2006.

- *Catastro Beare*
Autora
En: Boletín Nº 1-2/2006 (ISSN 1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 50 – Nº 39/40 (pp. 37-38).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2006.

- *INDEC y la Comunidad Educativa.*
Coautora con: Landi, C.
Folleto de difusión del programa del mismo nombre (díptico).
Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).
Buenos Aires -Argentina, abril de 2007.

- *Understanding Relief Representation Methods in Schools: Experiences in Hungary and Argentina.*
Coautora con: Reyes Nuñez, J.J., y Gallé, E. de Hungría -y- Juliarena de Moretti, C.E., Rey de Castillo, C.A., Alves de Castro, M.V., y Dibiase, A.S. de Argentina.
En: ICC'2007 de la International Cartographic Association -ICA/ACI-(CD-Rom)
Moscú -Rusia, 2007.

- *Concurso 2007. Carta de los Niños "Barbara Petchenik"*
Autora
En: Boletín Nº 2/2007 (ISSN 1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 51 – Nº 42 (pp. 16-26).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2007.

- *Comprensión de Métodos de Representación del Relieve en la Escuela: Experiencias en Hungría y Argentina*
Coautora con: Reyes Nuñez, J.J., y Gallé, E. de Hungría -y- Juliarena de Moretti, C.E., Rey de Castillo, C.A., Alves de Castro, M.V., y Dibiase, A.S. de Argentina.
(Original en inglés presentado en ICC'2007 International Cartographic Association. Moscú-Rusia, 2007)
* Versión en castellano:
- En: Boletín Nº 2/2007 (ISSN 1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 51 – Nº 42 (pp. 43-57).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2007.

- *Cartography and Children Commission de la International Cartographic Association (ICA/ACI)*
Autor
En: II Jornada de Capacitación Docente del Cuarto Congreso de la Ciencia Cartográfica (CD-Rom)
Buenos Aires -Argentina, junio de 2008.

- *Anuario Estadístico de la República Argentina 2007 (datos hasta 2006)*

Colaboradora en recopilación y normatización de los datos, estandarización de la información y revisión.
Instituto Nacional de Estadística y Censos (ISBN 978-950-896-393-2)- Edición especial para escuelas de la República Argentina.
Buenos Aires -Argentina, 2008.

- *International experiences using Chernoff faces in Cartography*

Coautora con: Reyes Nuñez,J.J. y Rohonczi,A. de Hungría -y- Juliarena de Moretti,C.E., Rey de Castillo,C.A., Alves de Castro,M.V., Saint Pierre,T.; Campos, M. y Dibiase,A. de Argentina.
En: Proceeding of Second International Conference on Cartography & GIS (ISBN 978-954-724-036-0). Resumen (pp. 389)
Borovets -Bulgaria, 2008.

- *Chernoff faces in thematic maps: on original and interesting experience*

Coautora con: Reyes Nuñez,J.J. y Rohonczi,A. de Hungría -y- Juliarena de Moretti,C.E., Rey de Castillo,C.A., Alves de Castro,M.V., Saint Pierre,T.; Campos, M. y Dibiase,A. de Argentina.
En: Proceeding of the 31st. IGU Conference: *Building together our territories*. Resumen (pp. 300)
Tunis -Tunez, 2008.

- *Actividades del Centro Argentino de Cartografía. Proyectos intergubernamentales de colaboración bilateral entre Argentina y Hungría en Ciencias y Tecnología*

Coautora con: Alves de Castro, M.V.
En: XVI Congreso de Actividades Científicas para docentes y alumnos -PROCIENCIA, en Revista: Resumen (pp. 20) y trabajo en CD-Rom.
Chivilcoy, Prov. Buenos Aires -Argentina, abril de 2009.

- *Posibles usos de las fases de Chernoff para la visualización de datos en la cartografía escolar*

Coautora con: Reyes Nuñez,J.J., Rohonczi,A. y Klimghammer,I. de Hungría -y- Juliarena de Moretti,C.E., Rey de Castillo,C.A., Alves de Castro,M.V., Saint Pierre,T.; Campos, M. y Dibiase,A. de Argentina.
En: Boletín N° 1/2009 (ISSN1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 53– N° 45 (pp. 42-51).
Buenos Aires -Argentina, junio de 2009.

- *Competencia “Barbara Petchenik” 2009. El mapa del mundo por los chicos*

Autora
En: Boletín N° 1/2009 (ISSN1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 53– N° 45 (pp. 08-24).
Buenos Aires -Argentina, junio de 2009.

- *Anuario Estadístico de la República Argentina 2008*

Colaboradora en recopilación y normatización de los datos, estandarización de la información y revisión.
Instituto Nacional de Estadística y Censos (ISSN 0326-2936)- 1^{ra}. Edición
Buenos Aires -Argentina, 2009.

- *Comission on “Cartography and Children” de la International Cartographic Association*

Autora
En: Boletín N° 2/2009 (ISSN1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 54– N° 46 (pp 08-10).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2009.

- *Competencia “Barbara Petchenik” 2009.*

Autora
En: Boletín N° 2/2009 (ISSN1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 54– N° 46 (pp. 12-16).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2009.

- *Chernoff survey in Argentine and Hungarian schools*

Coautora con: Reyes Nuñez,J.J., y Rohonczi,A. de Hungría -y- Juliarena de Moretti,C.E., Rey,C.A., Alves de Castro,M.V., Saint Pierre,T.; Campos, M. y Dibiase,A. de Argentina.
En: Third International Conference on Cartography & Gis –ISSN 1314-0604. (CD-Rom)
Nessebar -Bulgaria, junio de 2010.

- *El diagnóstico ambiental y las fases de Chernoff, en la cartografía escolar argentina*
Coautora con: Alves de Castro,M.V., Rey, C.A., Juliarena,C., Dibiase,A., Campos, M. y Saint Pierre,T.
En: Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica. (CD-Rom)
Santa Fe -Argentina, junio de 2010.

- *Cartografía escolar – Experiencias Internacionales*
Autora
En: III Jornada de Capacitación Docente en Cartografía del Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica.
(CD-Rom)
Santa Fe -Argentina, junio de 2010.

- *Jugamos a ser cartógrafos. Representación cartográfica de temas específicos*
Coautora con: Rey,C.A.
En: III Jornada de Capacitación Docente en Cartografía del Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica.
(CD-Rom)
Santa Fe -Argentina, junio de 2010.

- *Anuario Estadístico de la República Argentina 2009*
Colaboradora en recopilación y normatización de los datos, estandarización de la información y revisión.
Instituto Nacional de Estadística y Censos (ISBN 978-950-896-406-9) - 1^{ra}. Edición (pág. 436).
Buenos Aires -Argentina, 2010.

- *Competencia Cartográfica Mundial para Niños “Barbara Petchenik” 2011.*
Autora
En: Boletín Nº 2/2010 (ISSN1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 55- Nº 48
(pp. 42-45).
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2010.

- *Boletín 2/2010 de la Asociación Centro Argentino de Cartografía*
Revisora y colaboradora con redacción de notas.
Public. Técnico-Informativa (ISSN 1667-8508). Año 55 - Nº 48.
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2010.

- *Boletín digital Nº 1/2011 de la Asociación Centro Argentino de Cartografía*
Revisora y colaboradora con notas e informes.
Publicación Periódica (ISSN 1851-6769).
Buenos Aires -Argentina, febrero de 2011.

- *Boletín digital Nº 2/2011 de la Asociación Centro Argentino de Cartografía*
Revisora y colaboradora con notas e informes.
Publicación Periódica (ISSN 1851-6769).
Buenos Aires -Argentina, abril de 2011.

- *Sinopsis Estadística 2009*
Colaboradora en recopilación y normatización de los datos, estandarización de la información y revisión.
Responsable de la cartografía.
Instituto Nacional de Estadística y Censos (ISBN 978-950-896-409-0) - 1^{ra}. Edición (pág. 27).
Buenos Aires -Argentina, 2011.

- *A divertida experiência de aprender com mapas.*
Coordinadora: Doin de Almeida,R.
Coautora con: Reyes Nuñez,J.J., Rohonczi,A. de Hungría -y- Juliarena,C.E., Rey,C.A., Campos,M.A.,
Alves de Castro,M.V., Saint Pierre,T.; y Dibiase,A. de Argentina.
En: Novos rumos da cartografia escolar. Currículo, linguagem e tecnologia. Editora Contexto. (pp 91-108)
São Paulo -Brasil, 2011.

- *Chernoff faces in argentine scholastic cartography: an new proposal for teaching.*
Coautora con: Alves de Castro M.V., Campos M., Juliarena C., Rey C., Saint Pierre T.
En: ICC´2011 (pen drive) P-111 BIS.
París -Francia, julio de 2011.

- *Boletín 1-2/2011 de la Asociación Centro Argentino de Cartografía*

Revisora y colaboradora con redacción de notas.
Public. Técnico-Informativa (ISSN 1667-8508). Año 56 - Nº 49/50.
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2011.

- *Competencia Cartográfica Mundial para Niños "Barbara Petchenik" 2011.*

Autora

En: Boletín Nº 1-2/2011 (ISSN1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 56- Nº 49-50 (pp. 29-38).

Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2011.

- *Aprender con mapas, una estrategia divertida. Proyecto bilateral Argentino-Húngaro.*

Coautora con: Reyes Nuñez,J.J., Rohoncz,A. de Hungría -y- Juliarena,C.E., Rey,C.A., Campos,M.A., Alves de Castro,M.V., Saint Pierre,T.; y Dibiase,A. de Argentina.

En: Boletín Nº 1-2/2011 (ISSN1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 56- Nº 49-50 (pp. 93-102).

Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2011.

- *Anuario Estadístico de la República Argentina 2010*

Colaboradora en recopilación y normatización de los datos, estandarización de la información y revisión.
Responsable de la cartografía.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (ISBN 978-950-896-417-5) - 1^{ra}. Edición (pág. 428).

Buenos Aires -Argentina, enero de 2012.

- *Chernoff: estrategia didáctica para la concientización ambiental. Desde la Cartografía al conocimiento geográfico.*

En: <http://www.revistanadir.cl/> de la XIX Jornadas Nacionales y VII Internacionales de Medioambiente y Calidad de Vida. Universidad Autónoma de Chile.

Talca -Chile, junio de 2012.

- *Boletín digital Nº 3/2012 de la Asociación Centro Argentino de Cartografía*

Revisora y colaboradora con notas e informes.

Publicación Periódica (ISSN 1851-6769).

Buenos Aires -Argentina, julio de 2012.

- *Boletín Año 2012 de la Asociación Centro Argentino de Cartografía*

Revisora y colaboradora con redacción de notas.

Public. Técnico-Informativa (ISSN 1667-8508). Año 57 - Nº 51.

Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2012.

- *Competencia Cartográfica Mundial para Niños "Barbara Petchenik" 2013.*

Autora

En: Boletín Año 2012 (ISSN1667-8508) de la Asociación Centro Argentina de Cartografía. Año 57- Nº 51 (pp. 38-40).

Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2012.

- *Anuario Estadístico de la República Argentina 2011*

Colaboradora en recopilación y normatización de los datos, estandarización de la información y revisión.
Responsable de la cartografía.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (ISBN 978-950-896-426-7) - 1^{ra}. Edición (pág. 438).

Buenos Aires -Argentina, enero de 2013.

- *Gacetilla Nº 2/2013 de la Asociación Centro Argentino de Cartografía*

Colaboradora con información.

Publicación digital periódica (ISSN 2344-9055).

Buenos Aires -Argentina, abril de 2013.

- *Anuario Estadístico de la República Argentina 2012*

Colaboradora en recopilación y normatización de los datos, estandarización de la información y revisión.
Responsable de la cartografía.

Instituto Nacional de Estadística y Censos (ISBN 978-950-896-430-4) – Vol. 27-1^{ra}. Edición.(pág. 538).

Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2013.

- *Gacetilla N° 1/2014 de la Asociación Centro Argentino de Cartografía*
Colaboradora con información.
Publicación digital periódica (ISSN 2344-9055).
Buenos Aires -Argentina, febrero de 2014.

- *Sinopsis Estadística 2012*
Colaboradora en recopilación y normalización de los datos. Responsable de la cartografía. (E-book) y autora de una fotografía ilustrativa (ISBN 978-950-896-437-3).
Instituto Nacional de Estadística y Censos.
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2012.

- *Anuario Estadístico de la República Argentina 2014*
Colaboradora en recopilación y normalización de los datos, estandarización de la información y revisión. Responsable de la cartografía.
Instituto Nacional de Estadística y Censos (ISBN 978-950-896-466-3) – Vol. 29-1^{ra}. Edición.(pág.490).
Buenos Aires -Argentina, noviembre de 2015.

- *Sinopsis Estadística 2014*
Colaboradora en recopilación y normalización de los datos. Responsable de la cartografía y autora de fotos. Libro digital (ISBN 978-950-896-470-0).
Instituto Nacional de Estadística y Censos.
Buenos Aires -Argentina, diciembre de 2015.

- *The World as Seen by Children – Barbara Petchenik International Map Competitions in 2009 and 2011.*
Co-autora con: Dr. Jesús Reyes Núñez, Dra. Temenoujka Brandrova, y Dra. Diah Kresnawati.
International Cartographic Association (ICA/ACI). Vol. 3. Chinese Sinomaps Press Publishing House.
China, 2015

- *Anuario Estadístico de la República Argentina 2015*
Colaboradora en la gestión de coberturas, elaboración de cartografía y corrección; aprobación de la obra.
Instituto Nacional de Estadística y Censos (ISBN 978-950-896-488-5) – Vol. 30 -1^{ra}. Edición. (pág.424 + mapas). Buenos Aires -Argentina, enero 2017.

- *Anuario Estadístico de la República Argentina 2016*
Colaboradora en la gestión de coberturas, elaboración de cartografía y corrección; aprobación de la obra.
Instituto Nacional de Estadística y Censos – Vol. 31 -1^{ra}. Edición. Buenos Aires -Argentina, preparado para impresión.

ANTECEDENTES DOCENTES

• NIVEL UNIVERSITARIO

Diploma de Profesor Regular

Expedido por: Universidad de Buenos Aires

Fecha: 22 de noviembre de 2016

Lugar: Facultad de Filosofía y Letras -UBA, Ciudad Autónoma de Buenos Aires

En la UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS

Departamento Geografía -Área Instrumental

Para las carreras de: Licenciado en Geografía

Profesor de Enseñanza Media y Superior en Geografía.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

CARGOS ACTUALES

- PROFESOR REGULAR ADJUNTO de CARTOGRAFÍA

Alta por Resolución Decana 1.888 del 02/07/2015 por siete años.

(En la misma resolución se dio de baja al cargo de Jefe de Trabajos Prácticos Regular)

- PROFESOR ADJUNTO INTERINO de **SENSORES REMOTOS** a cargo de la asignatura.

Dedicación semiexclusiva.

Resolución a *Referendum* del C.D. N° 647 del año 2017. Inicio: 01/04/2017 al 31/03/2018.

CARGOS ANTERIORES

- Ayudante de 2^{da}. *Ad honorem*

Materias: **Aerofotointerpretación**

Seminario de Sensores Remotos (Análisi Visual)

Período: 05/06/85 hasta el 14/12/87 – Res. (D.N.) N° 613

- Ayudante de 2^{da}. Interino

Materias: **Aerofotointerpretación**

Seminario de Sensores Remotos (Análisi Visual)

Cartografía

Período: 15/12/87 hasta el 31/03/91 – Res. N° 1.309/87

- Ayudante de 2^{da}. Interino

Materias: **Sensores Remotos**

Cartografía

Período: 01/04/90 hasta el 31/03/91 – Res (C.D.) N° 1.880 del 27/03/90.

- Ayudante de 1^{ra}. Regular

Materias: **Sensores Remotos**

Cartografía

Período: 01/02/94 hasta el 31/01/97 – Res (D.) N° 1.608 del 20/12/93.

- Jefe de Trabajos Prácticos Regular

Materia: **Sensores Remotos**

Cartografía

Período: 01/04/03 hasta el 31/03/06 – Res (D.) N° 145 del 14/02/03.

- Jefe de Trabajos Prácticos Semiexclusiva

Materias: **Cartografía**

Sensores Remotos

Período: 29/07/03 hasta el 31/04/04 – Res (C.D.) N° 2.074 del 29/07/03.

Período: 01/04/04 hasta el 31/05/05 – Res (C.D.) N° 2.700 del 16/12/03.

Período: 31/03/05 hasta el 30/03/06 – Res (C.D.) N° 3.970 del 16/11/04.

Período: 09/05/06 hasta el 31/03/07 – Res (C.D.) N° 274 del 09/05/06.

Período: 01/04/08 hasta el 31/03/09 – Res (C.D.) N° 2.909 del 18/03/08.

Período: 01/04/09 hasta el 31/03/10 – Res (C.D.) N° 4.173 del 02/12/08.

Período: 01/04/10 hasta el 31/03/11 – Res (C.D.) N° 5.796 del 22/12/09.

Período: 01/04/11 hasta el 31/03/12 – Res (D.E.) N° 481 del 29/03/11 (ARCD).

Período: 01/04/12 hasta el 31/03/13 – Res (C.D.) N° 3.395 del 20/03/12.

Período: 01/04/12 hasta el 31/03/13 – Res (C.D.) N° 4.363 del 28/08/12 (cambio origen renta)

Período: 01/04/13 hasta el 31/03/14 – Res (C.D.) N° 4.950 del 19/03/13.

- Autorizada por el Decanato a tomar exámenes finales siendo JTP, de las asignaturas: “Cartografía” y “Sensores Remotos” para todos los turnos de exámenes finales desde el año 2006 hasta 2013.

- Profesor Adjunto Interino de **Sensores Remotos** a cargo de la asignatura, dedicación semiexclusiva

Período: 30/08/2013 al 31/03/2014 – Resolución (Dec.) N° 2.385 agosto 2013.

Período: 01/04/2014 al 31/03/2015 – Resolución (C.D.) N° 5.618 noviembre 2013

Período: 01/04/2015 al 31/03/2016 – Resolución (C.D.) N° 1.020 noviembre 2014.

Período: 01/04/2016 al 31/03/2017 – Resolución (C.D.) N° 2.218 noviembre 2015.

En la UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA -BRASIL

Reunión Nacional

Integró la Mesa Redonda: **Formação de Professores e Pesquisas Aplicadas**

Organizado por: Universidade Estadual de Maringa

Fecha: mayo de 2001

Lugar: Maringa -Brasil.

En la UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Reunión Internacional: *I Simposio Íbero Americano de Cartografia para Crianza*

Integró la Mesa Redonda III: **Experiências Internacionais e Interculturais**

Expositor invitado – Título: Cartografía en la Educación Argentina (10/08/2002).
Organizado por: Sociedade Brasileira de Cartografia (SBC), Universidade Federal Fluminense (UFF) y Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)
Fecha: 07 al 10 de agosto de 2002
Lugar: Río de Janeiro -Brasil.

En la PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA ARGENTINA SANTA MARÍA DE LOS BUENOS AIRES

Jornada de Actualización en Geografía: *La Geografía en el siglo XXI. Unicidad, diversidad y Desafíos.*

Conferencista invitado.

Título de la exposición: **Ergología de la Cartografía Contemporánea** (23/09/2005)

Organizada por el Departamento de Historia de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Católica Argentina.

Fecha: setiembre de 2005

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

En el DEPARTMENT OF CARTOGRAPHY AND GEOMATIC de la EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITY (ELTE)

Profesora /Investigadora invitada. Realizó la presentación de los resultados de la investigación de aplicación del **Método de Chernoff en Argentina**. Intercambio con autoridades y profesores sobre las características de la enseñanza del grado master en esa Universidad, y reuniones de trabajo sobre la cartografía escolar.

Fecha: 11 al 23 de octubre de 2009.

Lugar: Budapest -Hungria.

En la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura, Centro de Sensores Remotos

Asesora Ad-honorem para el Trayecto Curricular Sistemático de Posgrado en Sistemas de Información Geográfica y teledetección para el acceso a cursar la carrera, innovaciones en el dictado de las asignaturas, evaluación de trabajos de tesis.

Fecha: desde noviembre de 2015

Lugar: Rosario -Prov. de Santa Fe.

• **NIVEL Terciario**

En el INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR –EMGE.

Lugar: Buenos Aires

- Profesora Adjunta Regular

Carrera: Técnico del Servicio Geográfico

Materia: **Fotogrametría I**

Curso: 1^{er}. Año.

Fecha: 24/02/1986 al 30/11/1987

- Profesora Regular

Carrera: Especialista en el Servicio Geográfico

Materia: **Fotogrametría I**

Curso: 1^{er}. Año.

Fecha: 24/02/1987 al 30/11/1989

En ESCUELA REGIONAL DE LA ORGANIZACIÓN DE AVIACIÓN CIVIL INTERNACIONAL -OACI-

Centro de Instrucción, Perfeccionamiento y Experimentación del Comando de Regiones Aéreas de la Fuerza Aérea Argentina –CIPE-

Lugar: Ezeiza, Prov. Buenos Aires

- Profesora Titular Interino

Carrera: Curso de Información Aeronáutica

Materia: **Cartografía**

Curso: 1^{er}. año
Fecha: 1987

**En el INSTITUTO DEL PROFESORADO DEL CONSEJO SUPERIOR DE EDUCACION CATOLICA
"SEPTIMIO WALSH" (V-5)**

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

CARGOS ACTUALES

Para las carreras:

- Profesorado de Educación Superior en Geografía (G2-Exp. N° 663/SEGCP/12)
- Profesorado en Educación Superior en Geografía (Nuevo - Res. N° 2014-4167-MEGC)

- PROFESOR TITULAR

Materia cuatrimestral: **Cartografía** - Curso: 1^{er}. Año.

Período: 2010 y **continúa**.

- PROFESOR TITULAR

Materia cuatrimestral: **Sensores Remotos** - Curso: 1^{er}. Año.

Período: 2010 y **continúa**.

CARGOS ANTERIORES

Para las carreras (según los años):

Profesor de Geografía

Profesor en Ciencias Sociales con Orientación en Geografía y Educación Ambiental
para E.G.B. 1 y E.G.B. 2

Profesor en Ciencias Sociales con Orientación en Geografía y Educación Ambiental
para E.G.B. 3, Polimodal y Nivel Superior no Universitario.

Profesor en Ciencias Sociales con Orientación en Geografía y Educación Ambiental

Profesor en Geografía con Formación Complementaria en Ciencias Sociales

- Profesor Suplente

Materia anual: **Fotointerpretación Geográfica** - Curso: 4^{to}. Año.

Período: 01/09/1992 hasta el 28/02/1993.

- Profesor Suplente

Materia anual: **Cartografía** - Curso: 1^{er}. Año.

Período: 01/04/1994 hasta el 26/03/1996.

- Profesor Titular

Materia anual: **Fotointerpretación Geográfica** - Curso: 4^{to}. Año.

Período: 01/03/1993 hasta el 16/03/1998.

- Profesor Titular

Materia anual: **Cartografía Ambiental e Interpretación de Imágenes (Fotográficas y Satelitales)** -
Curso: 1^{er}. Año.

Período: 26/03/1996 hasta el 21/03/1999.

- Profesor Titular

Materia anual: **Cartografía y Sensores Remotos** - Curso: 1^{er}. Año

Período: 22/03/1999 hasta el 18/03/2004.

- Profesor Titular

Materia cuatrimestral: **Cartografía** - Curso: 1^{er}. Año.

Período: 19/03/2004 al año 2009 inclusive.

- Profesor Titular

Materia cuatrimestral: **Sensores Remotos** - Curso: 1^{er}. Año.

Período: 19/08/2004 al año 2009 inclusive.

En el POLITEC – Politécnico de la Ciudad.

Profesor Invitado por la cátedra Antropología Social de las carreras de Periodismo y Comunicación Institucional, Administración de Viajes y Turismo, Administración de Servicios de Salud, y Administración de Hoteles y Restaurantes. .

Tema: **Nuevas tecnologías (Cartografía y Sensores remotos) relacionadas con el Planeta Tierra, el Habitat y la Cultura, el Poblamiento y el Surgimiento de las Ciudades.**

Fechas: 13, 27 y 28 de mayo de 2005 y los días 10 y 11 de junio del mismo año.

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires -Argentina.

En el INSTITUTO DE FORMACIÓN TÉCNICA SUPERIOR Nº 25 DEL GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES

Convenio GCBA - Unión Personal de Seguridad de la República Argentina (Res. Nº 639/2003).

Para la carrera: Técnico Superior en Seguridad Ambiental

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires

- PROFESOR TITULAR

Materia cuatrimestral: **Cartografía y Sistema de Información Geográfico** - Curso: 3^{er}. Año.

Período:2009 y **continúa**.

• CURSOS DE LA ESPECIALIDAD

- Profesor Titular

Curso de Fotogrametría –Orientación Restitución (Trabajos Prácticos)

Para capacitación del personal técnico del Instituto Geográfico Militar -Estado Mayor General del Ejército

Fecha: 02 de enero al 09 de febrero de 1979 (160 horas reloj)

Lugar: Buenos Aires

- Profesora Asociada

Materia: **Planificación y gestión ambiental**

Instituto Superior de Formación Ambiental (I.S.F.A.) – Fundación Ambientis

Fecha: segundo cuatrimestre de 1992

Lugar: Buenos Aires

- Profesora

II Taller de Cartografía Estadística

Para capacitación del personal técnico de las Direcciones Estadísticas Provinciales de Argentina

Convenio Instituto Nacional de Estadística y Censos /Universidad de Buenos Aires

Fecha: 1993

Lugar: Buenos Aires

- Profesora Red Federal de Perfeccionamiento Docente Continua

Curso: El uso de mapas e imágenes satelitarias para la escuela de hoy

Para Docentes de Segundo Ciclo, Tercer Ciclo y Enseñanza Polimodal (Resolución S.P.E.E. del M.C.E. Nº 351/94)

Convenio: Ministerio de Educación y Cultura de la Nación – Instituto del Profesorado del CONSUDEC

Fecha: 1994 (30 horas reloj)

Lugar: Buenos Aires

- Profesora Red Federal de Perfeccionamiento Docente Continua

Curso: Técnicas Visuales: El espacio geográfico a través del mapa y los sensores remotos (Fotografías aéreas e imágenes satelitales)

Para Docentes de Segundo Ciclo, Tercer Ciclo y Enseñanza Polimodal.

Convenio: Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires – Instituto del Profesorado del CONSUDEC

Fecha: 1995 (30 horas reloj)

Lugar: Buenos Aires

- Profesora Red Federal de Perfeccionamiento Docente Continua

Curso del área instrumental: Nuevas tecnologías aplicadas al relevamiento de información sobre la superficie terrestre: Sensores Remotos

Para Docentes del Tercer Ciclo y Enseñanza Polimodal (Res. S.P.E.E. del M.C.E. Nº 351/94)

Convenio: Ministerio de Educación y Cultura – Instituto de Geografía de la UBA/PROASEF (Expediente N° 38540/95-Anexo 129-Nota N° 30313 del 24/4/97)
Fecha: abril/mayo de 1997 (30 horas reloj)
Lugar: Buenos Aires

- Profesora Red Federal de Perfeccionamiento Docente Continua

Curso: *El conocimiento del espacio real a partir del análisis cartográfico y la interpretación de fotografías.*

Circuito B2 – Área Sujeto Aprendizaje

Para Docentes de Segundo Ciclo, Tercer Ciclo y Enseñanza Polimodal.

Convenio: Municipalidad de la Ciudad de Buenos Aires – Instituto del Profesorado del CONSUDEC

Fecha: 1998 (30 horas reloj)

Lugar: Buenos Aires

- Profesora del Programa de Uso de las Imágenes del Satélite SAC-C en las Escuelas.

Curso: *Introducción a la Teleobservación*

Para Docentes de diferentes niveles educativos y distintas áreas de estudio.

Convenio Comisión Nacional de Actividades Espaciales -CONAE- y la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires.

Fecha: 28 al 30 de abril de 2004

Lugar: Buenos Aires

- Profesora Invitada

Curso: *El mapa como recurso pedagógico.*

Para Docentes de diferentes niveles educativos y distintas áreas de estudio.

Organizado por: Capacitación Institucional del Colegio Alemán de Temperley

Fecha: 24 de febrero de 2014

Lugar: Temperley -Prov. Buenos Aires

ACTIVIDAD PROFESIONAL

• EN ÁMBITOS PÚBLICOS Y PRIVADOS -en el país y en el extranjero-

En el INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (IGM)

Ingresó por concursos en los cargos:

* Técnico en Servicio Geográfico - Departamento Cartográfico, 1977/1987.

* Personal de Supervisión en Sensores Remotos - Departamento Cartográfico, 1988.

* Personal de Supervisión en Sensores Remotos -Departamento Operaciones, 1989/1990 (fecha en que renunció).

Realizó tareas diversas como:

- Integrantes de Comisión de Campo para la Triangulación de la Red Fundamental del país en Conhelo de la Prov. de La Pampa.

- Planificadora, codificadora y operadora de instrumental transferidor de puntos Wild PUG III para aerotriangulación.

- Operadora de instrumentos analógicos (Wild B-8 y Wild A-10) para la restitución fotogramétrica y aerotriangulación.

- Realización de cálculos para el proceso de aerotriangulación en fotogrametría.

- Operadora de mesa digitalizadora de cartografía.

- Miembro de la Comisión de estudio de factibilidad y planificación, para la implementación del archivo microfilmado de la documentación cartográfica y técnica del IGM

- Integrante de equipos de trabajo para la elaboración de informes técnicos, atlas, publicaciones técnicas, guías geográficas.

- Delegado e integrante de comisiones y grupos de trabajo en organismos extranjeros y nacionales.

- Elaboración de cálculos para estadísticas diversas.

- Docente en cursos de Cartografía y Fotogrametría para el ingreso de personal técnico

- Colaboración en:

- Sección Supervisión y Revisión Geográfica del Departamento Operaciones

- Sección Fototeca –División Fotografía del Departamento Cartográfico

- Sección Laboratorio Fotográfico –División Fotografía del Departamento Cartográfico

- Departamento Artes Gráficas

- Sección Mapoteca del Departamento Operaciones
 - Biblioteca del Departamento Operaciones
 - Asistente de redacción de la Revista del IGM desde su aparición (1986/1989)
 - Actualización de cartas topográficas a escalas medianas a partir de imágenes satelitales Landsat.
 - Integrante del Grupo de Trabajo de Argentina con el U.S. Geological Survey de USA para la elaboración de la primera carta de imagen en América Latina.
 - Participante del Proyecto de utilización de imágenes satelitales Landsat y Spot para la elaboración y producción de cartografía a diferentes escalas.
 - Integrante de la Comisión de Trabajo para la medición radiométrica del área Viedma-Carmen de Patagones para el proyecto del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH).
 - Integrante del Equipo de Trabajo para la elaboración de cartas de imagen
 - Miembro de Comisiones para la organización de congresos, simposios y reuniones de la especialidad
- ACTUALMENTE: Colabora con diferentes Direcciones y actividades en forma "ad honorem".

En el INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS (INDEC) y relacionados a ese Organismo

SITUACIÓN ACTUAL

PERSONAL DE PLANTA PERMANENTE (Cargo concursado)

ESCALAFÓN: Profesional

LETRA: C

GRADO: 9

TRAMO: Avanzado

Reviste en: Dirección de Difusión

ANTECEDENTES

Convenio INDEC - UBA

Organización y realización del ***Primer Taller de Cartografía Estadística***

Profesor Auxiliar de Prácticas para la capacitación del personal técnico de las Direcciones Estadísticas Provinciales de Argentina.

Fecha: 27 de junio al 01 de julio de 1988

Lugar: Buenos Aires

Convenio INDEC - INTA

Ingresó por aprobación de curso de capacitación, por cuenta y orden del Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Se realizaron dos contratos de locación de servicios para desempeñar las siguientes actividades:

* *Informante Censista del Censo Nacional Agropecuario 1988* (28 de julio al 17 de agosto de 1988). Realizó labores de asesoramiento al público en el stand del INDEC en las instalaciones de la Sociedad Argentina durante la 102ª Exposición Nacional de Ganadería, Agricultura, Industria y Comercio.

* *Censista del Censo Nacional Agropecuario 1988* (05 de octubre al 04 de noviembre de 1988). Realizó tareas del Operativo Censal (Art. 2 Decreto 1838/86) actuando como censista en Capital Federal atendiendo Avisos C en tareas de encuestamientos.

- Taller: Integración de Tecnologías Geoespaciales

Organizado por la Secretaría de Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable de la Presidencia de la Nación

Profesora por el Departamento de Cartografía y SIG del Instituto Nacional de Estadística y Censos para representantes de los Nodos Provinciales del Sistema de Información Nacional Ambiental -SIAN- a cargo del armado de proyectos

Función: expuso y asesoró sobre la obtención de datos censales y el soporte cartográfico adecuado para cada proyecto provincial, incluyendo la integración de imágenes satelitarias (Landsat TM y SPOT-P) y fotografías aéreas provenientes de distintas fuentes y a distintas escalas.

Fecha: 27 al 30 de setiembre de 1999

Lugar: Ciudad de Buenos Aires -Argentina

En INDEC

Por Contrato 1992/1993: Coordinadora de Metodologías y Técnicas de Cartografía Censal para la Región Pampeana

Por Concurso 1994: Coordinadora Técnica Regional en Cartografía Censal

Principales actividades que se realizaron en cada área:

En el **Departamento Cartografía y SIG** (desde 1992 a 2007)

- Asesoramiento y supervisión en cartografía e información geográfica para los proyectos de planeamiento cartográfico y SIG del Programa Permanente de Cartografía Estadística del Sistema Estadístico Nacional -SEN- (1992/1997)
- Integrante del Grupo a cargo de la preparación y coordinación de talleres estadísticos a nivel nacional y en los cuales además fue docente.
- Participó en la selección y preparación del material del archivo cartográfico de los años '70 y '80 para su microfilmación.
- Prestó asesoramiento técnico cartográfico a las Direcciones Provinciales Estadísticas (DPE) del Chubut, La Pampa y Río Negro en la aplicación de pautas metodológicas y adecuación a sus provincias.
- Participó en la elaboración de planes de actividades cartográficas.
- Supervisó los convenios entre INDEC y las DPE de Río Negro, La Pampa y Chubut.
- Evaluó la cartografía postcensal e implementó las correcciones.
- Realizó consistencia postcensal
- Trazó la delimitación de localidades.
- Realizó controles de datos definitivos de localidades
- Participó en tareas para la publicación de datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991
- Instructora de cursos de capacitación a Supervisores y Codificadores.
- Brindó asesoramiento a empresas para la codificación asistida con PC
- Coautora de publicaciones
- Participó en la elaboración de material cartográfico para prueba piloto del Censo Nacional Económico 1994, brindó asistencia técnica a las DPE y coordinó la segmentación en esas provincias.
- Estuvo a cargo del operativo de control de Jefaturas Zonales del partido de Morón.
- Realizó consistencia postcensal de la ubicación geográfica.
- Brindó asistencia técnica a las DPE para el Censo Nacional de Docentes y Establecimientos Educativos 1994 en esas provincias.
- Realizó la georreferenciación por coordenadas geográficas de las localidades de 500 y más habitantes según el CEN'91.
- Realizó la georreferenciación por coordenadas geográficas de las localidades menores a 500 habitantes según el CEN'91.
- Revisó límites nacionales e internacionales de la cartografía
- Trabajó en el armado de la base cartográfica digital del INDEC
- Seleccionó y preparó las bases para la digitalización de mapas de localidades, provincias, partidos y departamentos de todo el país.
- Integró el Equipo de Trabajo que puso en producción una nueva línea, que elaboró la cartografía en base a fotografías aéreas e imágenes satelitarias a partir de convenios (con IGN, CONAE, CEFOCCA, Catastro de Santa Fe, etc.) e incorporación de información geográfica y cartográfica de las DPE, IGN, ACA y Asociación de Carreteras y Caminos, a escalas diferentes en función de los espacios a representar (provincias, departamentos, fracciones y radios censales). Se trabajó con coberturas raster y vectoriales.
- Seleccionó las imágenes satelitarias a utilizar para elaborar la cartografía rural de todo el país a distintas escalas en la sede de la CONAE en Falda del Carmen -Prov. Córdoba.
- Integrante del Grupo de Trabajo a cargo del inventario y análisis del material cartográfico provincial disponible en el país para el Censo Nacional Agropecuario de 1998.
- Elaboró metodologías para obtener la cartografía utilizando Erdas y Arcview.
- En colaboración preparó los instructivos para el desarrollo de las diferentes etapas de trabajo con sensores remotos.
- Supervisó las impresiones de la cartografía censal digital de áreas rurales a diferentes formatos (A3, A1, A0 y D0)
- Delegada del INDEC en reuniones y organizaciones de congresos afines al Departamento y al INDEC
- Participó en la elaboración de la metodología de trabajo para usar imágenes Landsat 5 y 7 y SPOT con fines cartográficos.
- Colaboradora en operativos del Censo Nacional de Población y Viviendas 2001 en tareas cartográficas y de trabajo de campo para el relevamiento de datos.

En la **Dirección de Difusión** (desde el 09/12/2007 hasta 15/01/2016).

- Integrante del Equipo Marketing y Comercialización, hoy Producción Editorial
- Miembro del Equipo del Programa “INDEC y la Comunidad Educativa”, área contenidos, hasta el 2013.
- Redactó el documento base para formalizar la existencia del “Programa INDEC y la Comunidad Educativa”.
- Representante en la Red de Desarrollo y Ordenamiento Territorial con el fin de la catalogación de información, herramientas y forma organizativa para el intercambio y circulación de material informativo entre Instituciones y Organismos Oficiales a nivel del Poder Ejecutivo Nacional.
- Observadora de la prueba piloto del Censo Nacional de Población y Viviendas 2010 en Capital Federal, para el control cronométrico del completado del cuestionario.
- Realizó tareas de difusión de las actividades institucionales y de sus publicaciones en ferias en el interior del país y en Capital Federal siendo las más importantes la Feria del Libro Internacional en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Feria del Poncho en Catamarca y ExpoINTA en Allen.
- Evaluó el Atlas Inteligente del INDEC en diferentes etapas de trabajo.
- Integró el Grupo de Trabajo para la elaboración del Boletín del INDEC coordinado por Lucía Vera, orientado al público general.
- Dio asesoramiento a usuarios externos, internos del INDEC y al personal de la Dirección de Difusión en temas espaciales y cartográficos.
- Participó en la elaboración y preparación de material didáctico para distintos niveles escolares.
- Orientó y capacitó a pasantes provenientes de DPE en diferentes oportunidades.
- Asesoró y colaboró con la DPE de Misiones para la puesta en marcha del programa educativo en esa Provincia.
- Participó en la etapa inicial de la elaboración del Manual de Estilo del INDEC realizando aportes sobre la incorporación de documentos gráficos y cartográficos.
- Presentó una evaluación del Mapa Dinámico disponible en el sitio web del Instituto.
- Participó en reuniones para el desarrollo del proyecto ANIDA del IGN.
- Realizó la actualización de nombres geográficos de países para el área de Comercio Exterior.
- Colaboró en la codificación de países para el SIG –INDEC
- Participó en reuniones del Equipo de Sistema de Información Geográfica (SIG) con aportes en Cartografía y Geografía.
- Llevó a cabo el análisis de cartografía obtenida con softwares libres para presentación de información estadística.
- Colaboró en la recopilación, normatización y estandarización de datos y selección de ilustraciones para la elaboración anual de Anuarios Estadísticos y Sinopsis Estadísticas desde el año 2007 y continúa.
- Por iniciativa propia, gestionó datos geográficos para la inclusión en el Capítulo 1 “Información geográfica general” del Anuario Estadístico y elaboración de cuadros en forma conjunta con la Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE), Dirección Nacional del Antártico (DNA), Instituto Geográfico Nacional (IGN), Servicio de Hidrografía Naval (SHN), y Sistema de Información Hídrica (de Recursos Hídricos de la Nación).
- Trabajó en forma conjunta con el IGN para la selección de los mapas a incluir en los diferentes Anuarios, y su seguimiento en la elaboración e impresión de aproximadamente 13.600 mapas cada año.
- Coordinó y supervisó la elaboración de mapas realizados por el Dto. Cartografía a partir de coberturas facilitadas por el IGN para incluir en publicaciones impresas y llevó a cabo la aprobación de las obras en cumplimiento de la Ley N° 22.963.
- Redactó introducciones de capítulos de Anuarios y Sinopsis estadísticas, preparó las fuentes y brindó fotografías para ilustrar determinados temas.
- Realizó la revisión y corrección de textos para publicaciones en formato papel y para el sitio web.

En la **Dirección de Metodología Estadística** (desde el 15/01/2016 al 08/03/2016).

Como Coordinadora de Sistema de Información Geográfica (Res. 026/2016) llevó a cabo acciones necesarias para la normalización del área temática y administrativa del sector y del personal.

Además realizó actividades con los siguientes objetivos:

- Detección de errores en productos publicados en el sitio web institucional, propio de no haberse realizado un análisis de consistencia previo.
- Evaluación de las coberturas cartográficas utilizadas para la utilización de registros únicos.
- Desarrollo de líneas de acción para promover la incorporación de la dimensión espacial a la información estadística.
- Asistencia técnica a las áreas productivas del INDEC en temáticas relacionadas con SIG e IDE.
- Asesoramiento para la publicación de servicios de Infraestructura de Datos Espaciales.
- Gestión para que el personal participara en reuniones y cursos de capacitación en SIG, cartografía, sensores remotos y softwares afines.

- Reactivación de la elaboración del listado de localidades simples y compuestas por provincia según entidades, en función de los datos del Censo 2010
- Promoción del análisis y evaluación de ubicación de localidades y población rural agrupada mediante sensores remotos para cotejar el relevamiento del Censo 2010.
- Detección y evaluación de convenios institucionales en vigencia relativos a la especialidad.
- Acciones para promover el intercambio con otros organismos de información georreferenciada y coberturas cartográficas.

En la **Dirección Nacional de Planificación, Relaciones Institucionales e Internacionales** (desde el 09/03/2016 y continúa).

Como *Analista* en la Dirección de Relaciones Institucionales e Internacionales, ha realizado diferentes acciones como:

- Promoción de la participación del INDEC en reuniones e iniciativas gubernamentales e internacionales en temáticas diversas.
- Asistencia técnica a las áreas productivas del INDEC para generar intercambios de datos e información con otros organismos e instituciones.
- Colaboración con la Dirección de Planificación en temas de futuro desarrollo e implementación en el Instituto.
- Aportes permanentes a la Coordinación de Cartografía y SIG en temas espaciales, tanto en articulación institucional como gestión de productos.
- Gestión de relaciones que faciliten el acercamiento institucional en miras de aunar esfuerzos en trabajos de tipo estadístico.
- Promoción de actividades que generen cooperación técnica a nivel nacional, provincial, municipal y académica.
- Trabajo para propiciar la firma de convenios con el fin de facilitar el intercambio formal y regular de información técnica.
- Participación en el “Programa de alfabetización estadística” mediante la elaboración de presentaciones institucionales.
- Elaboración de presentaciones institucionales para la recepción de Comisiones Técnicas Extranjeras.
- Desarrollo de actividades específicas para la evaluación de la implementación o no de intercambios institucionales.
- Colaboración y asistencia en las reuniones de cooperación con la autoridades del Statistics Netherlands (CBS) (mayo 2017).
- Participación en reuniones de temáticas variadas, propicias para el desarrollo de la misión del INDEC.
- Colaboración y asistencia en las reuniones de cooperación con la Misión Técnica conformada por expertos del INEGI, México (agosto 2017).
- Participación en la búsqueda de respuestas a organismos internacionales que solicitan información estadística oficial y análisis de informes presentados.
- Colaboración y asistencia en las reuniones de cooperación con la Misión Técnica conformada por expertos del DANE, Colombia (setiembre 2017).
- Colaboración con la Dirección Nacional de Difusión en temas cartográficos, geográficos y educativos.

Para el Catastro de la Provincia de Buenos Aires

Trabajo realizado para el Agrim. Juan Abecian -Auditor del Catastro de la Provincia de Buenos Aires- entre los meses de julio a octubre de 1998 con sede en la Ciudad de Buenos Aires.

El trabajo consistió en el armado y control de vuelos fotogramétricos pancromáticos blanco/negro y color a escala grande del Área Metropolitana y localidades cabeceras de los partidos de la Provincia de Buenos Aires, realizados por las Empresas Aeromapa S.A. y Aeroterra S.A. en 1997.

Convenio entre la Comisión Nacional de Actividades Espaciales -CONAE- y el Instituto del Profesorado del CONSUDEC “Septimio Walsh” (V-5).

Compartió su gestión y responsabilidad con la Lic. Cristina E. Juliarena de Moretti

Firmado en el año 2004 y renovación por dos períodos más en forma consecutiva permitió a los alumnos realizar pasantías no rentadas, capacitarse en el manejo de software de procesamiento de imágenes satelitarias, actualizar conocimientos, elaborar material ilustrativo de aplicaciones concretas de coberturas y usos del suelo con imágenes de resoluciones diferentes, capacitarse en docencia ya que los alumnos fueron capacitados para dar clases prácticas en cursos orientados a docentes y profesores de niveles educativos elemental y medio.

Convenio entre la Comisión Nacional de Actividades Espaciales -CONAE- y Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad de Buenos Aires.

Compartió su gestión y responsabilidad con la Dra. Natalia Marlenkot

Firmado en el año 2004 por dos años, y renovado por dos años más hasta 2006.

El convenio contempló el dictado de cursos de capacitación en teleobservación en diferentes lugares de Argentina por los docentes que integrantes de la cátedra Sensores Remotos de esa Facultad.

Se elaboró el programa base según los objetivos de la CONAE y ajustarlo al perfil de los destinatarios de los cursos, relevar y seleccionar la bibliografía a entregar a los cursantes, coordinar las clases teóricas y prácticas con sus respectivos contenidos, capacitarse en el uso del programa PCI y selección y preparación del material de apoyo para las clases conceptuales expositivas.

EVALUADOR INDEPENDIENTE

- Para la Secretaría de la Gestión Pública

Función: como Auditora Externa evaluar y sugerir propuestas para mejorar el servicio que presta el Servicio Geológico Minero Argentino -SEGEMAR- antes de la firma de la Cuarta Carta Compromiso con el Ciudadano.

Entrevista realizada por la Consultora Haime y Asociados.

Ciudad de Buenos Aires -Argentina, 28 de abril de 2009.

- Para la Secretaría Académica de la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires -UNCPBA-

Función: evaluar el libro titulado: *Cartografía y Teledetección, algunas teorías* para su publicación por el Centro Editorial de esa Universidad.

Tandil, Prov. Buenos Aires -Argentina, junio de 2009.

- Para el Cuarto Congreso de la Ciencia Cartográfica

Función: integró la Comisión Académica evaluadora de los trabajos presentados para ser expuestos y publicados.

Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía

Buenos Aires, junio de 2008

- Para el Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica

Función: integró la Comisión Académica evaluadora de los trabajos presentados para ser expuestos y publicados.

Organizado por: Asociación Centro Argentino de Cartografía

Buenos Aires, junio de 2012

- Para la International Cartographic Association (ICA/ACI)

Función: integró el *International Scientific Committee* para evaluar los trabajos completos para su catalogación "para referato"

Los trabajos aprobados fueron expuestos en la ICC 2011 (*International Cartographic Conference 2011*) realizada en París -Francia en julio del año próximo e integrarán las *publicaciones periódicas de la ICA*.

- Para OEA - Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)

Invitación realizada por la Secretaría General del IPGH y Presidencia de la Comisión de Cartografía de la misma Institución correspondiente a la República Oriental del Uruguay.

Función: evaluador de los Proyectos Panamericanos de Cooperación Técnica presentados a la Comisión de Cartografía del IPGH.

Convocatorias para los años: 2015, 2016, 2017 y 2018.

JURADO NACIONAL e INTERNACIONAL

- **Tesis de Licenciatura de Geografía** de la señorita Malena Mazzitelli Mastriacchio (D.) N° 627 del 17 de abril de 2009). Trabajo titulado "Imaginar, medir, representar y reproducir el territorio. Una historia de las prácticas y las políticas cartográficas del Estado Argentino 1904-1941".

Fecha: 30 de abril de 2009.

- **Concursos Internos de Docentes Auxiliares: Ayudante de 2^{da} y Ayudante de 1^{ra} para integrar la cátedra: "Cartografía"** del Departamento Geografía.

Fecha: octubre de 2009.

- International Judging Commission para la Barbara Petchenik Competition 2009.

Designación por: Comité Ejecutivo de la International Cartographic Association (ICA/ACI)

El Concurso Internacional 2009 se realizó en Santiago de Chile en el marco de la ICC '2009 (International Cartographic Conference 2009), donde participaron 156 dibujos provenientes de 27 países.

- International Judging Commission para el Barbara Petchenik Competition 2011.

Designación por: Comité Ejecutivo de la International Cartographic Association (ICA/ACI)

El Concurso Internacional 2011 se realizó en París en el marco de la ICC 2011 (International Cartographic Conference 2011) con la participación de dibujos de la mayoría de los países miembros.

- Concursos cargo Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial de "Climatología" y renovación del cargo de Ayudante de Primera "Climatología" de la Prof. Elvira Gentile del Departamento de Geografía.

Fecha: 22 de mayo de 2012.

- Concurso cargo Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación parcial de "Geomorfología II (Climática)" del Departamento de Geografía.

Fecha: 22 de mayo de 2012.

- Concurso: "Capacitar en Cartografía mediante la utilización de ArcGIS" organizado por la Asociación Centro Argentino de Cartografía y la empresa Aeroterra S.A.. en carácter de representante de la Comisión Técnica Educación y Cartografía de dicho Centro. Cdad. Autónoma de Buenos Aires, Junio de 2012.

- Premio "Juan Abecian a la Trayectoria en el Quehacer Cartográfico" organizado por la Asociación Centro Argentino de Cartografía para todo el país. Buenos Aires, junio 2012.

- Premio "Juan Abecian al Joven Investigador en Cartografía" organizado por la Asociación Centro Argentino de Cartografía para todo el país. Buenos Aires, junio 2012.

- Concurso de Auxiliar Docente de "Elementos de Computación", para la carrera: Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.

Fecha: 04 de setiembre de 2015.

- Concurso de Auxiliares Docentes de: "Cartografía", para la carrera Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.

Fecha: 05 de setiembre de 2015.

- International Judging Commission para el Barbara Petchenik Competition 2015.

Designación por: Comité Ejecutivo de la International Cartographic Association (ICA/ACI)

El Concurso Internacional 2015 se realizó en Río de Janeiro -Brasil en el marco de la ICC 2015 (International Cartographic Conference 2015) con la participación de dibujos de la mayoría de los países miembros.

- Olimpiadas Nacionales de Geografía.

Designado Miembro del Jurado Nacional designado por la Universidad Nacional del Litoral con el aval del Ministerio de Educación de la Nación:

- Categoría Carto-Ar: años 2015, 2016 y 2017
- Categoría Bicentenario de la Independencia: año 2016
- Categoría Bicentenario del Cruce de los Andes: año 2017

La evaluación estuvo conformada por dos etapas:

1) Preselección a partir del análisis y evaluación de los dibujos con sus respectivos informes. Fue realizada en dependencia del Instituto Geográfico Nacional (IGN) –Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

2) Resultado final a partir de la entrevista y evaluación personal a los autores ante sus respectivos trabajos expuestos, Ciudad de Santa Fe.

- International Judging Commission para la Barbara Petchenik Competition 2017.

Designación por: Comité Ejecutivo de la International Cartographic Association (ICA/ACI)

El Concurso Internacional 2017 se realizó en Washington -USA, en el marco de la ICC '2017 (International Cartographic Conference 2017).

- **Concurso de Auxiliar Docente de: "Análisis Matemático"**, para la carrera Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.
Cargo de renovación.
Designada en noviembre de 2017. Concurso aún no realizado.

- **Concurso de Auxiliar Docente de: "Análisis Matemático"**, para la carrera Geografía de la Facultad de Filosofía y Letras, Universidad de Buenos Aires.
Cargo para ingreso.
Designada en noviembre de 2017. Concurso aún no realizado.

TUTORÍAS y COLABORACIONES (últimas)

- Asesoramiento y colaboración a la señora Matilde Victoria Helueni en la elaboración de su tesis de Licenciatura en Administración Pública: "Transformación del Centro Estadístico de Servicios del Área de Difusión del Instituto Nacional de Estadística y Censos en el período 1994-2005".
Universidad Nacional de General San Martín, Provincia de Buenos Aires. Marzo de 2006.

- Colaboración con el Prof. Oscar Lossio de la Universidad Nacional del Litoral para la presentación de su Proyecto de Investigación en el INFOD sobre el uso de imágenes satelitarias en la enseñanza de la Geografía. Santa Fe, octubre de 2008.

- Orientación a la Ing. Topográfica Yeimy Catalina Ramos Torres de Colombia, para la elaboración de una geodatabase como trabajo de tesis en su Maestría en teledetección y SIG en la Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires. 2008, Tandil.

- De la alumna Marcela Fernández de la carrera de Geografía para la solicitud de la Beca de Ayuda Económica "Sarmiento" en el año 2005 y sus renovaciones 2006, 2007 y 2008.
Universidad de Buenos Aires -Facultad de Filosofía y Letras, Buenos Aires.

- Colaboración con la Dra. Regina Araujo Almeida de la USP de Brasil sobre el estado de la Cartografía en Argentina con el fin de presentar la situación de los países de América Latina en: *Panorama da Cartografia Escolar na América Latina*. Junio de 2009.

- Orientación y asesoramiento a la alumna Florencia Chomnalez para su trabajo de tesis de Licenciatura de Geografía en la Facultad de Filosofía y Letras de la UBA. EL tema de la investigación se basó en la erosión y manejo del área costera en la zona de Las Grutas en la Provincia de Río Negro, por medio del análisis comparativo temporal con imágenes satelitales y fotografías aéreas. La tesis fue defendida a mitad del año 2010.

- Entrevista personal
Realizada por docentes de la E.E.S. N° 1, Moquehuá -partido de Chivilcoy (Prov. Bs. As.), sobre conceptos y características de los planisferios, su elaboración y empleo en Argentina.
El trabajo de investigación siguió los lineamientos del diseño curricular para 2^{do}. año de la Escuela Secundaria Básica, basados en el concepto de "la imaginación geográfica".
El intercambio escrito se mantuvo hasta que los alumnos de 2^{do}. "A" presentaron el trabajo: *¿Los mapas mienten?* en la Feria Regional de Ciencias y Tecnología en Bragado -Prov. Buenos Aires, obteniendo Mención Especial.
Fecha: octubre de 2011.

- Asesoramiento a la Dra. Ana Carolina Beceyro para el dictado de materias técnicas en el Instituto de Educación Superior Mendoza –ISEM – Nivel terciario. Provincia de Mendoza, mayo de 2013.

- A la Sociedad Científica Argentina (SCA), mediante asesoramiento, catalogación y registro de los documentos cartográficos de su Mapoteca. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Julio de 2013 y continua.

- A la Lic. Esperanza Figueroa de Contín de la Universidad Autónoma de México, sobre didáctica de la cartografía y mapas para niños de escuela elemental. Enero de 2015.

- Para la Biblioteca Nacional, Lic. Graciela Funes, sobre la cartografía a ser registrada y catalogada en ese lugar. Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Agosto de 2015.

ASESORAMIENTO y COLABORACIÓN EN CARRERAS/PLANES DE ESTUDIO

- Para el cambio del plan de estudio de la carrera Ciclo Superior de Geografía Matemática en cuanto a las asignaturas y carga horaria. Consulta realizada por docentes e integrantes de la Comisión Directiva del Centro de Egresados de Geografía Matemática de Argentina (CEGMA). Buenos Aires, 2008.
- Para la realización de pasantías de los estudiantes del último año del Ciclo Superior de Geografía Matemática en Organismos Oficiales. Fui consultada por los docentes responsables: Claudia Tamayo y Marcela Sinigaglia en los años 2009 y 2010.
- Para la Universidad Nacional de General Sarmiento consulta realizada por docentes de esa Casa de Estudios para la creación de la Tecnicatura Superior en Sistemas de Información Geográfica (SIG) en el 2008 y que comienza a dictarse en el segundo semestre de 2010.
- Para la Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencia Hídricas consulta y asesoramiento realizado por docente de esa Casa de Estudios para el nombramiento de evaluadores de proyectos de investigación y desarrollo con subvención. Santa Fe, mayo de 2013.
- Para la Universidad Nacional del Nordeste (UNNE), a la Dra. Prof. Liliana Ramírez de la Facultad de Humanidades, asesoramiento para la Especialización en Tecnologías de la Información Geográfica. Marzo de 2015.

• PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES DE LA ESPECIALIDAD y AFINES

Miembro de Entidades

- Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)
- Asociación de Fotogrametría y Ciencias Afines (AFyCA)
- Consejo Profesional de Agrimensura (Jurisdicción Nacional y de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires)
- Sociedad Argentina de Estudios Geográficos (GÆA)
- Sociedad de Especialistas Latinoamericanos de Percepción Remota (SELPER)
- *Cartographic and Children Commission (CCC)-International Cartographic Association (ICA/ACI)*

En el Consejo Profesional de Agrimensura (Jurisdicción Nacional)

- Miembro de la Comisión Directiva como Consejero Técnico
Período: 2004-2006
Renovación: 2006-2008
- Integrante de las Comisiones de:
 - Perfeccionamiento profesional
 - Difusión de la especialidad
 - Técnicos de actividades afines a la Agrimensura

En la Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC)

- Miembro Comisión Directiva en el período 1994/1996
- Directora Departamento Relaciones Públicas en el período: 1996/1999
- Miembro de la Comisión de Enseñanza en el período 1994/1999
- Directora del Departamento Técnico: Cartografía para Niños desde su creación 1999/2000
- Directora del Departamento Técnico: La Cartografía y los Niños período 2000/2006
- Coordinadora de la Comisión Técnica N° 4: Cartografía y Educación desde 2006 y **continúa**.
- Secretaria de la Comisión Directiva período 2006/2010.
- Vice-presidente de la Comisión Directiva período 2010 a 2013.

En la *Cartography and Children Commission (CCC)* de la *International Cartographic Association (ICA/ACI)*

- Miembro Fundador de la CCC desde 1999 y continúa participando activamente.
- Corresponsal Nacional desde 1999 hasta 2010 (fecha en que se participa individualmente)
- La integra desde su creación -inicialmente como *Work Group*- en 1996 y luego CCC, **continúa**.

Objetivo: la alfabetización cartográfica de niños y jóvenes del mundo en pro de una mejor calidad de vida

Ha participado con ponencias en los *Meetings* realizados en Vard Gard -Suecia, Montreal -Canada, Río de Janeiro -Brasil, Ciudad del Cabo -Sudáfrica, Santiago de Chile -Chile, Orléans y Paris -Francia; 2015 en el año 2015 en Niteroi y Rio de Janeiro -Brasil.

SÍNTESIS DE APORTES ORIGINALES EFECTUADOS EN EL EJERCICIO DE LA ESPECIALIDAD

Educación en Cartografía

- Durante muchos años, la producción de mapas y cartas era el eje del desarrollo de congresos, semanas, reuniones, cursos, etc. en lo que hacía a la Cartografía.

En educación, el uso de mapas estaba circunscripto a las clases de Geografía y no se pensaba en el ciudadano común que podría utilizarlos en su vida cotidiana

Integrando un equipo de tres geógrafos se comenzó a trabajar en educación cartográfica y a partir del año 1995 se elaboraron trabajos para presentar en reuniones de la especialidad y de educación.

La Asociación Centro Argentino de Cartografía reconoció nuestro esfuerzo y creó el Departamento Técnico: Cartografía para Niños en el año 1999; desde el año 2000 fue llamado: La Cartografía y los Niños. La Asociación reformuló su estructura funcional y desde el año 2006 se amplió la función educativa bajo la órbita de la Comisión Técnica N° 4: Cartografía y Educación.

Coordinó el área desde su creación en 1999 hasta 2013, fecha en que se disolvieron las comisiones técnicas.

Concurso *Barbara Petchenik*

- Siguiendo las recomendaciones de la International Cartographic Association (ICA/ACI) y las de la Comisión Técnica: Cartografía para Niños, quien suscribe logró implementar la *Barbara Petchenik Competition* en Argentina.

Teniendo como objetivo la alfabetización cartográfica, se propuso organizar el certamen con la intención de colaborar en el proceso enseñanza-aprendizaje de cartografía.

Orientó y asesoró a docentes de México, Uruguay e Italia para participar.

Ha organizado los diez concursos (20 años) realizados en el país, designada por el Instituto Geográfico Nacional y la Asociación Centro Argentino de Cartografía. Los dibujos ganadores seleccionados participaron de las competencias internacionales:

- ICC 1999 en Ottawa -Canada
- ICC 2001 en Beijing -China
- ICC 2003 en Ciudad del Cabo -Sudáfrica -
- ICC 2005 en A'Coruña -España
- ICC 2007 en Moscú -Rusia
- ICC 2009 en Santiago de Chile -Chile
- ICC 2011 en Paris -Francia
- ICC 2013 en Dresden -Alemania
- ICC 2015 en Rio de Janeiro -Brasil
- ICC 2017 en Washington -USA

Esto motivó a la Asociación Centro Argentino de Cartografía incorporarse a la ICA como miembro científico desde el año 1999 (único caso que la ICA tiene registrado en que una institución reúne a especialistas y amantes de la Cartografía y se constituya como asociación civil sin fines de lucro).

Cabe agregar que al concluir cada Concurso Nacional, organizó el acto de premiación a ganadores (Selección Nacional y Menciones Estímulo), certificados a todos los participantes (escuelas participantes, docentes que implementaron la actividad en el aula, y a más de 850 alumnos que enviaron sus trabajos y materiales cartográficos a los ganadores, todos los docentes y escuelas gestionados en Organismos y Empresas a modo de donación.

Exposiciones Competencia Mundial “Barbara Petchenik” a nivel nacional

Organizadas por: Asociación Centro Argentino de Cartografía (CAC) e Instituto Geográfico Militar (IGM)/ Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Calidad de: Organizadora y Coordinadora

Fechas: años 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015 y 2017.

Lugar: Buenos Aires -Argentina

Capacitación docente en Cartografía

- Ante las falencias que tienen los docentes de niveles de enseñanza elemental y medio, en cuanto a los conocimientos cartográficos, y que la Cartografía es considerada un saber transversal en la educación

escolar, propuse a la Asociación Centro Argentino de Cartografía organizar jornadas de capacitación y actualización en la especialidad orientada a maestros, profesores y estudiantes avanzados.

La sugerencia se convirtió en una realidad, y quien suscribe pudo concretar las siguientes reuniones:

- *Primera Jornada de Capacitación Docente en Cartografía*

en el marco del Tercer Congreso de la Ciencia Cartográfica y X Semana Nacional de Cartografía

Organizadas por: Asociación Centro Argentino de Cartografía

Calidad de: Organizadora y coordinadora general

28 de junio de 2006 (10 horas reloj)

Lugar: Buenos Aires

- *II Jornada de Capacitación Docente en Cartografía*

en el marco del Cuarto Congreso de la Ciencia Cartográfica y XI Semana Nacional de Cartografía

Organizadas por: Asociación Centro Argentino de Cartografía

Calidad de: Organizadora y coordinadora

24 de junio de 2008 (10 horas)

Lugar: Buenos Aires

- *III Jornada de Capacitación Docente en Cartografía*

en el marco del Quinto Congreso de la Ciencia Cartográfica

Organizadas por: Asociación Centro Argentino de Cartografía y la Facultad de Ingeniería y Ciencias Hídricas (FICH) de la Universidad Nacional del Litoral

Calidad de: Organizadora y la coordinación se realizó en forma conjunta con la Cart. Lilian Coronel (FICH)

28 de junio de 2010 (15 horas reloj, incluyó dos talleres y evaluación)

Lugar: Santa Fe.

- *IV Jornada de Capacitación Docente en Cartografía*

en el marco del Sexto Congreso de la Ciencia Cartográfica

Organizadas por: Asociación Centro Argentino de Cartografía

Calidad de: Organizadora y coordinadora

Junio de 2012 (incluyó dos talleres y evaluación)

Lugar: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

En cada Jornada se entregaron materiales didácticos de temas cartográficos, mapas y afines a la especialidad a los participantes de cada encuentro.

A modo de estímulo se ha invitado a participar como invitados a los docentes que han participado en los Concursos *Barbara Petchenik*.

Olimpiadas Nacionales de Geografía –Categoría Carto-AR

Invitada por la Universidad Nacional del Litoral y el Instituto Geográfico Nacional (IGN)

Objetivo:

- Elaborar y redactar la reglamentación de una nueva categoría de índole cartográfica
- Definir criterios de evaluación.

Fecha: marzo de 2015

Cada año se realiza una evaluación de cumplimiento de pautas para ajustarlas a los objetivos de esa categoría.

AMG