



TERCERA CIRCULAR

La Comisión Organizadora del *Primer Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica* y *IV Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA* les recuerda que está pronto a realizarse en la ciudad de Resistencia, Chaco este encuentro que, con el lema *“de la integración al análisis de los datos”*, convoca a profesionales, técnicos, investigadores e interesados en los temas relacionados al uso de las Tecnologías de la Información Geográfica y su contribución al análisis del espacio geográfico.

El Congreso se desarrollará, en el Campus Resistencia de la Universidad Nacional del Nordeste (Ver plano al final), teniendo como centro de las actividades a las Facultades de Ciencias Económicas (Salon Auditorium) y Facultad de Humanidades (Salón de Actos) según se indica en cada una de las actividades que figuran en la programación.

Programación

JUEVES 14 - Auditorium Ciencias Económicas		
8.00 a 9.00 hs.	INSCRIPCION	
9.00 a 9.30 hs.	ACTO APERTURA	
9.30 a 10.15 hs.	CONFERENCIA: Secretaría de Planificación y Evaluación de Resultados (SPER), la Dirección de Información Geográfica (DIT), y el Equipo de Trabajo Interinstitucional en Sistemas de Información Geografía (ETISIG Chaco)	
10.15 a 11.00 hs.	CONFERENCIA: <i>Distribuição sem Custos de Imagens de Satélite de Sensoriamento Remoto do Brasil/INPE para o Mundo.</i> Luís Geraldo Ferreira. Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) Brasil.	
11.00 a 11.30 hs.	CAFÉ	
11.30 a 13.30 hs.	COMUNICACIONES	
Tratamiento digital de imágenes de satélite para detectar fenómenos de remoción en masa en la Cordillera de Costa, estado Vargas Venezuela	Henry PACHECO	Venezuela

I

Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

IV

Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA

Evaluación multicriterio para el trazado y diseño de líneas sísmicas en Colombia		Marvick MONROY RUÍZ - Luis CASTILLO LÓPEZ - Gonzalo PEDRAZA - Carlos REY- Pedro SALAZAR SALAMANCA		Bogotá, Colombia	
Utilización de índices de vegetación para el monitoreo de sequías en el noreste argentino		Juan Pablo VICENTE SIMULA - Virginia VENTURINI		Santa Fe	
Estudio de la oferta de espacios verdes mediante evaluación multicriterio (EMC) en la Ciudad de Bahía Blanca, Provincia de Buenos Aires, Argentina		Diego QUIROGA - Federico BARRAGÁN - Pablo VAZANO		Bahía Blanca	
Análisis de imágenes satelitales para la elaboración de Cartografía de Peligro de Inundación y Anegamiento en la Cuenca del Arroyo Sauce Corto		Jorge GENTILI - Alicia CAMPO		Bahía Blanca	
Sistemas para la administración, documentación y operación de redes eléctricas con tecnología Autodesk		Daniel FRAZZETTA - Guillermo CABELLO		Buenos Aires	
13.30 a 14.30 hs.	RECESO ALMUERZO				
14.30 a 16.30 hs.	COMUNICACIONES				
SALA A (Auditorium Ciencias Económicas)			SALA B (Salón de Actos Fac. Humanidades)		
SIG y comunicación de resultados: los dilemas ante el proyecto del atlas digital socio-territorial de Mar del Plata y el Partido de General Pueyrredón	Patricia LUCERO- Isabel RIVIÈRE - Marisa SAGUA - Claudia MIKKELSEN - Juan CELEMÍN - Sofía ARES - Fernando SABUDA - Silvina AVENI - Mariana BRUNO	Mar del Plata	Modelado de datos geográficos, catastrales de Jujuy bajo la implementación de SIG web en entornos open source.	Gisela REVOLLO SARMIENTO - Ana TOLABA - Natalia REVOLLO SARMIENTO	Bahía Blanca
La segregación residencial de los migrantes paraguayos en la ciudad de Formosa.	Aníbal MIGNONE - Alejandra FANTÍN	Resistencia	Catálogo de información raster del Sistema de Información Territorial de Santa Cruz (Patagonia Austral, Argentina)	Mabel RAUQUE COYOPAE - Boris DIAZ - Daniel GONZALEZ - Carla QUEVEDO	Santa Cruz

I

Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

IV

Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA

Análisis de centralidad y dispersión de la morbilidad en el Chaco	Liliana RAMÍREZ	Resistencia	Método para construir una ontología a partir de una aplicación GIS	Ana TOLABA - María Laura CALIUSCO - María Rosa GALLI	Santa Fe
Sistemas de Información Geográfica en salud, uso y proyección en el área programática V Provincia de Jujuy – Argentina	Susana CHALABE - Norma CAÑIZARES - Ana Maria CHALABE - Leonor LEINECKER	Jujuy	Catálogos de Datos Geográficos contenidos en WMS del Laboratorio de Tecnología de la Información Geográfica. UNNE-CONICET.	Fernanda ALARCÓN - Romina CLARET – Braulio BELINGHERI	Resistencia
Avances del SIG E 2005-2011. Tratamiento de valor agregado. Educación	Norma GONZÁLEZ	Resistencia	Catálogo de Objetos Geográficos aplicado a estudios de Geografía Física en el suroeste bonaerense	Jorge GENTILI - Verónica GIL – Alicia CAMPO	Bahía Blanca
Técnico Superior en Sistemas de Información Geográfica. Instituto del Conurbano Universidad Nacional de General Sarmiento	Marina MIRAGLIA	Buenos Aires	La geoespacialidad en la Web 3.0. El caso de San Luis	Roger MUNIZAGA - Pablo DA ROLD	San Luis
16.30 a 17.00 hs.	CAFE				
17.00 a 19.00 hs.	COMUNICACIONES				
SALA A (Auditorium Ciencias Económicas)			SALA B (Salón de Actos Fac. Humanidades)		
O Uso de Software Livre para a Escolha do Melhor Local para se Montar uma Academia em Curitiba	Lindsay THAIS ARNDT – Charles STRELOW MACHADO - Jürgen WILHELM PHILIPS	Florianópolis SC - Brasil	Dirección Provincial de Catastro y Cartografía de la Provincia del Chaco (Argentina) Situación Actual	Ilse HODAPP - Clementina SÁNCHEZ	Resistencia
Configuración espacial del equipamiento educativo en la ciudad de Mar del Plata Estudio de caso aplicando análisis centrográfico	Fernando SABUDA	Mar del Plata	Sistema de monitoreo y gestión de obras de arte viales	María Lucila BRASCA - Eliana MOSSIMANN - Carlos GIORGETTI	Santa Fe

I

Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

El sudeste pampeano, análisis de su Calidad de Vida	Claudia MIKKELSEN	Azul	Sistema de predicción de arribos de colectivos urbanos en tiempo real	César GONZÁLEZ - Diego LOCATELLI - Carlos GIORGETTI - Luciana BALLEJOS	Santa Fe
La información espacial para la toma de decisiones en la ciudad de Córdoba a partir de la base de datos de personas	Luciana BUFFALO - Santiago SEPPI	Córdoba	Utilización de geotecnologías para el estudio de flujos y redes de transporte a escala local y regional. Estudio de caso: Puerto de Bahía Blanca, período 2006 - 2007.	Pablo VAZANO - Guillermo ÁNGELES	Bahía Blanca - La Plata
Los MDT y su aplicación en la etapa de exploración minera	María Valentina SORIA - María Angélica MATAR - Marina ROMERO	San Juan	Tecnologías de la Información Geográfica y Transporte: el SIG Vial de la Provincia del Chaco	Javier SALINAS - Claudia TERENGI - Gerardo CALIVA - Osvaldo CARDOZO - Luis ROMERO	Resistencia

VIERNES 15 - Auditorium Ciencias Económicas

8.00 a 8.45 hs.	TELECONFERENCIA: <i>Development and maintenance of Spatial Data Infrastructures, pitfalls and possible solutions. Some experiences from Europe.</i> drs Marinus de Bakker. Coordinator Groningen Centre for Spatial Information, University of Groningen, Faculty of Spatial Sciences. Netherlands.				
8.45 a 9.30 hs.	CONFERENCIA: Ing. Julio Benedetti. Subdirector del Instituto Geográfico Nacional				
9.30 a 11.00 hs.	COMUNICACIONES				
TIG aplicadas al monitoreo poblacional de aves en agroecosistemas	Mariana CÓCCOLA - N. PEREYRA GEROMETTA - Carlos GIORGETTI			Santa Fe	
Sistema Web de visualización geográfica para el monitoreo de aves en agroecosistemas	Carlos GIORGETTI - Luciana BALLEJOS - Alejandro BEUTEL - Ricardo LERMAN			Santa Fe	
Uso de Sistemas de Información Geográfica para el análisis de la dispersión del inoculo de <i>Phakopsora pachyrhizi</i> , agente causal de roya de la soja.	Juliana URBINA - Marcelo GANDINI - Pablo VÁZQUEZ - Liliana MONTERROSO			Buenos Aires	
Evolución de las transformaciones agroproductivas y consecuencias sobre la flora nativa en la cuenca del Río Quequén Grande (Provincia de Buenos Aires) en los períodos 1988-1998 Y 1998-2008	Patricia VAZQUEZ - Mónica SACIDO - Laura ZULAICA			Azul - Mar del Plata - Bs As.	

IV

Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA

14 y 15 de abril de 2011
Resistencia - CHACO

I

Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

IV

Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA

El uso de los Sistemas de Información Geográfica para el análisis multitemporal de la invasión del retamo espinoso (<i>ulex europaeus</i>) en la localidad de Usme, Bogotá, Colombia.		Rubén RAMÍREZ ALVAREZ - Liliana CORZO RAMÍREZ - Henry HERNANDEZ ESTRADA		San Juan	
11.00 a 11.30 hs.	CAFE				
11.30 a 13.30 hs.	COMUNICACIONES				
Expansión agrícola y cambios en el uso del suelo rural en el partido de Tandil		María Luciana NOGAR - Bárbara PESSOLANO - Natasha PICONE		Tandil – Buenos Aires	
Geoarqueología en un sector de Sierra de La Ventana (Buenos Aires, Argentina)		Guillermo ANGELES - Verónica VERNIERE		Bahía Blanca – Bs As	
Incidencia de la pendiente en la modificación del paisaje de lomadas arenosas. Análisis espacial mediante ArcGis 9.2		Félix CONTRERAS		Resistencia	
Análisis de la vegetación de un humedal "mallin" localizado en el Parque Nacional Laguna Blanca (Pcia. Neuquén) mediante el empleo de la teledetección y salidas al terreno		Oscar PEÑA – Ricardo GANDULLO – Rodrigo DE LA CAL – Alicia CAMPO		Neuquén	
Presentación de productos AEROTERRA				Buenos Aires	
13.30 a 14.30 hs.	RECESO ALMUERZO				
14.30 a 16.30 hs.	COMUNICACIONES				
SALA A (Auditorium Ciencias Económicas)			SALA B (Salón de Actos Fac. Humanidades)		
La aplicación de técnicas para el Análisis Espacial en la estimación del precio del suelo urbano. Un estudio aplicado a la determinación del precio del suelo ofertado contiguo a los Conjuntos Habitacionales de Mar del Plata (1970 y 1990)		Carlos Enrique GUARDIA	Mar del Plata	Daniel CARDÍN - Rosana GUGLIARA - Melina ACOSTA - Agustín CEPEDA - Gustavo PÉREZ - Federico SCHOENFELD	La Pampa

I

Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

Extracción y análisis de superficies urbanas construidas empleando imágenes LANDSAT 5 (TM)	Santiago LINARES - Adela TISNES	Buenos Aires	Evaluación de la aptitud del medio geográfico para desarrollar viñedos en un sector de las Sierras de la Ventana, Buenos Aires, Argentina.	Guillermo ANGELES - Guillermina MC COUBREY - Federico BARRAGÁN	Bahía Blanca
Análisis temporal de los usos del suelo en el periurbano de Mar del Plata y el partido de General Pueyrredon (1989-2009)	Laura ZULAICA - Rosana FERRARO - Patricia VAZQUEZ	Azul - Mar del Plata	Simulación del flujo de aguas subterráneas, utilizando SIMGRO en el noroeste de Buenos Aires	María Graciela RÉBORI - Erik QUERNER - María Victoria FELER - Néstor BARRIONUEVO	Buenos Aires
Cartografía y análisis de los cambios en el Uso del Suelo ocurridos en la delegación municipal de General Cerri entre 1967 - 2010. Aplicación de técnicas geoespaciales	María L. RUBIO - Andrea M. SILVA	Bahía Blanca	Análisis morfométrico de las cuencas de los Arroyos Elena y Pomar	José PALAVECINO - Juan C. KOZARIK - Beatriz EIBL - Pablo VALDES	Misiones

16.30 a 17.00 hs.	CAFE				
17.00 a 17.45 hs.	CONFERENCIA Ing. José Santa. Centro de Relevamiento y Evaluación de Recursos Agrícolas y Naturales (CREAN)				
17.45 a 18.30 hs.	CONFERENCIA: <i>La nueva Geografía Aplicada basada en Sistemas de Información Geográfica.</i> Dr. Gustavo Daniel Buzai. Investigador Independiente CONICET. Prof. Univ. Nacional de Luján.				
18.30 hs.	ENTREGA DE CERTIFICADOS				

IV

Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA

Indicaciones para los expositores

Conferencias: Los conferencistas dispondrán de **30 minutos** para su exposición.

Comunicaciones: Cada trabajo dispondrá de **15 minutos** para su presentación oral. Al final de cada sesión de comunicaciones se harán las preguntas a los expositores.

Inscripciones

Para inscribirse ingresar al siguiente sitio web y completar la *ficha de inscripción*.

<http://hum.unne.edu.ar/investigacion/geografia/labtig/congreso.htm>

I

Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

IV

Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA

14 y 15 de abril de 2011
Resistencia - CHACO

Para *abonar la inscripción anticipada* tener en cuenta los siguientes datos:

Para depósito bancario:

- Cuenta Corriente N° 429-10235/58 del Banco Nación - Sucursal Resistencia.

Para transferencia electrónica:

- Titular: Facultad de Humanidades
- CBU: 0110429920042910235589
- CUIL: 30-99900421-7

En ambos casos, y de ser posible, consigar como concepto "**CONTIG2011**". Una vez realizada la operación enviar comprobante por correo electrónico a: labtig@hum.unne.edu.ar con copia a nbmonzon@yahoo.com

Aranceles del Congreso

La Comisión Organizadora informa que los aranceles fijados en la Segunda Circular han sido actualizados según la cotización vigente en dólares.

🌐 **Expositores:** \$ 320,00 (U\$S 80)

🌐 **Asistentes:** \$ 200,00 (U\$S 50)

De interés para los asistentes

RESISTENCIA-CHACO GUÍA DEL VISITANTE

- <http://www.mr.gov.ar/index.php/turismo-mainmenu-56/guia-visitante.html>

RESISTENCIA-CHACO HOTELES

- <http://www.mr.gov.ar/index.php/turismo-mainmenu-56/guia-visitante/70-hoteleria/1707-hoteles-en-resistencia.html>

RESISTENCIA-CHACO-MAPA DIGITAL

- Aquí podrán observar la ubicación de los hoteles y de la UNNE en donde se desarrollará la Reunión regional y el I Congreso Nacional <http://www.mr.gov.ar:1313/pmapper/map.phtml?language=es>

I

Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica

IV

Reunión de Usuarios de Tecnologías de la Información Geográfica del NEA

14 y 15 de abril de 2011
Resistencia - CHACO

Contactos

- Personalmente:* Instituto de Geografía. Facultad de Humanidades (Planta Alta). Av. Las Heras 727. Resistencia, Chaco.
- Por correspondencia:* Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica. Facultad de Humanidades - UNNE. Av. Las Heras 727. (3500) Resistencia, Chaco.
- Telefónicamente:* 3722 – 446958/ 422257 (int. 214) de 8:00 a 12:00 hs y de 16 a 20 hs. de lunes a viernes.
- Fax:* 3722 – 446958
- E-mail:* lbtig@hum.unne.edu.ar
- Web:* <http://hum.unne.edu.ar/investigacion/geografia/lbtig/index.htm>

Comité Científico

- Julio Benedetti (IGN, Argentina)
Joaquín Bosque Sendra (UAH, España)
Gilberto Cámara (INPE, Brasil)

Comité Organizador

- Liliana Ramírez
Alejandra Fantín
Vilma Falcón
Viviana Pertile
Osvaldo Cardozo
Patricia Snaider
Norma Monzón
Silvia Ferreyra
Fernando Canesso

Comité Ejecutivo

- Alejandro Parras
Erica Gomez
Luis Pyszczek
Ariel Insaurralde
Romina Claret
Fernanda Alarcón
Laura Noguera
Fernanda Combaz
Braulio Belingeri
Luis Romero

Laboratorio de Tecnologías de la Información Geográfica
UNNE - CONICET



I

Congreso
Nacional de
Tecnologías
de la
Información
Geográfica

Instituciones Auspiciantes



ACADEMIA NACIONAL DE GEOGRAFÍA



IV

Reunión de
Usuarios de
Tecnologías
de la
Información
Geográfica
del NEA

Empresas Auspiciantes



Sta. María de Oro 143
C.P. (H3500BKC) Resistencia-Chaco
Telfax (03722) 422861 / 422862 / 422863
hotelcolon@gigared.com
www.colonhotelyapart.com



Av. 9 de Julio 359
Resistencia. Chaco. Argentina

14 y 15 de abril de 2011
Resistencia - CHACO