

**04
05
06**

**DE OCTUBRE
DE 2023**

VI CONGRESO NACIONAL DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LUJÁN
LUJÁN-PROVINCIA DE BUENOS AIRES-ARGENTINA**

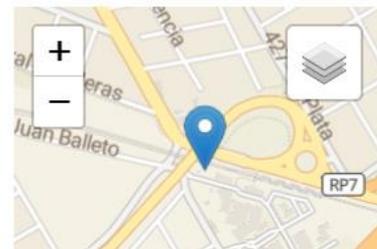
PROGRAMA



Contacto:
gecluunlu@gmail.com



Localización:
Universidad Nacional de Luján
Ruta 5 y Av. Constitución-Luján



Página web:
<https://vicontig2023.wixsite.com/vi-congreso-nacional>

Instituto de Investigaciones Geográficas (INIGEO)
Programa de Docencia e Investigación en Sistemas de
Información Geográfica (PRODISIG)
Universidad Nacional de Luján

Coordinador

Mg. Luis Humacata

Comité Organizador

Dr. Gustavo Buzai, Dra. Noelia Principi, Dr. Eloy Montes Galbán, Dra. Sonia Lanzelotti.

Colaboradores

Lic. Patricio Acosta; Prof. Jeanette Balbuena, Prof. Rosana Bálsamo, Prof. Tamara Celia, Prof. Martín Cerrudo; Est. Natalia Cittadino; Téc. Laura Condori; Prof. María José Di Paolo, Est. Diego Domínguez, Est. Johanna Garrigo; Téc. Agustina Huici, Prof. Tania Ramírez, Est. Facundo Sisaro, Téc. Gabriel Sujatt

Comité Científico

Lic. Esp. Claudia Baxendale (*Universidad de Buenos Aires*); Dr. Gustavo Buzai (*Universidad Nacional de Luján*); Dr. Osvaldo Cardozo (*Universidad Nacional del Nordeste*); Dr. Cristian Da Silva (*Universidad Nacional del Nordeste*); Leonardo Di Franco (*Universidad Nacional de General Sarmiento*); Dra. Ilda Entraigas (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*); Dr. Marcelo Gandini (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*); Dra. Alejandra Geraldi (*Universidad Nacional del Sur*); Dr. Javier Gómez (*Universidad Nacional del Litoral*); Dra. Verónica Gil (*Universidad Nacional del Sur*); Mg. Luis Humacata (*Universidad Nacional de Luján*); Dra. Sonia Lanzelotti (*Universidad Nacional de Luján*); Dr. Bruno Lara (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*); Dr. Santiago Linares (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*); Dra. Patricia Lucero (*Universidad Nacional de Mar del Plata*); Dra. Cristina Massera (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco*); Dra. Marina Miraglia (*Universidad Nacional de General Sarmiento*); Dr. Eloy Montes Galbán (*Universidad Nacional de Luján*); Esp. Norma Monzón (*Universidad Nacional del Nordeste*); Mg. Mauro Novara (*Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco*); Dra. Natasha Picone (*Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires*); Mg. Daila Pombo (*Universidad Nacional de La Pampa*); Dra. Noelia Principi (*Universidad Nacional de Luján*); Dra. Liliana Ramírez (*Universidad Nacional del Nordeste*); Ing. Cristina Serafini (*Universidad Nacional de Luján*); Dr. Walter Sione (*Universidad Autónoma de Entre Ríos*).

PROGRAMA

DÍA 1-MIÉRCOLES 04

09:00 – 09:30 hs. **Acreditación.**

09:30 – 10:00 hs. **Institucional.**

Palabras de bienvenida a cargo de autoridades de la UNLu y del INIGEO.

Lic. Miguel Ángel Núñez (Decano Depto. Cs. Soc.),

Dr. Gustavo D. Buzai (Director del INIGEO).

Mg. Luis Humacata (Coordinador VI CONTIG).

10:00 – 11:00 hs. **Apertura. CONFERENCIA INAUGURAL.**

“La integración de las Tecnologías de la Información Geográfica y la GeoAI”

Dra. Liliana Ramírez (UNNE-CONICET)

Entrega del reconocimiento “Dra. Elena M. Chiozza”

Otorgado a la Dra. Liliana Ramírez (UNNE-CONICET)

11:00 – 11:30 hs. **Pausa.**

11:30 – 12:30 hs. **PONENCIAS.**

EJE TEMÁTICO 1: Análisis espacial con TIG.

Moderadora: Norma Monzón.

Agroecosistemas Multifuncionales (AM): análisis, diseño e implementación con soporte TIG

Somma, D., Fracassi, N., Contreras, C., Coll, S., Havrylenko, S., Barrionuevo, N., Pinazo, M., Lopez, C. y Cappelletti, S.

Análisis espacio-temporal de la cobertura vegetal en un área semiárida del sur de la Región Pampeana (Argentina)

Andrea Brendel y Yanina Alejandra Torres

Estudio de Islas de Calor Urbano (UHI) en ciudades costeras del norte de Colombia usando datos de percepción remota

Luis Díaz Chávez

12:30 – 14:30 hs. **RECESO.**

14:30 – 16:00 hs. **PONENCIAS.**

EJE TEMÁTICO 2: Cartografía y metodologías basadas en TIG.

Moderadora: Natasha Picone.

Modelos Digitales de Elevación (DEM) y tecnologías de precisión para la simulación de procesos hidrológicos y mitigación de inundaciones en áreas urbanas

María Lorena La Macchia

Clasificación de coberturas de la tierra basadas en el método de árbol de decisión aplicado en la provincia de Chaco (Argentina)

Paula López, Osvaldo Cardozo, Federico Ferrelli

Potencialidad turística de la Provincia del Chubut a partir del análisis espacial de datos climáticos en línea

Mauro Novara y Matías del Río

14:30 – 15:30 hs. **Reunión del nodo argentino de la Red Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica (REDISIG).**

16:00 – 16:30 hs. **Pausa.**

16:30 – 18:00 hs. **PONENCIAS.**

EJE TEMÁTICO 1: Análisis espacial con TIG.

Moderadora: Victoria Alves de Castro.

Sistema de Inteligencia Espacial para Salud 4.0: un aporte a la gestión socio-sanitaria en la ciudad de Tandil

Adela Tisnés, María Victoria Alves de Castro, María Emilia Bellusci y Martina Alvarez

Análisis multitemporal de las coberturas de suelo en el ecotono Caldenal-Pampa Austral (Argentina) a partir de imágenes de alta resolución espacial

Juan Sierra, Andrea Brendel, Diego Nieto Lugilde, Daniel Peláez, Rodrigo Tizón

Estimación de la superficie de cebolla en el valle del Rio Negro, utilizando imágenes satelitales Spot 6 y 7. Campaña 2022/23.

Leonardo German, Juan Vitale, Gonzalo. Podetti, Cynthia Waldman, Daiana Díaz, Roberto Martinez y Evelyn Neffen

DÍA 2-JUEVES 05

09:00 – 10:00 hs. **Acreditación.**

10:00 – 11:00 hs. **Apertura. CONFERENCIA MAGISTRAL.**

“Geotecnologías y modelización de la expansión urbana. Métodos, fuentes y aplicaciones”

Dr. Santiago Linares (UNCPBA-CONICET)

11:00 – 11:30 hs. **Pausa.**

11:30 – 12:30 hs. **PONENCIAS.**

EJE TEMÁTICO 2: Cartografía y metodologías basadas en TIG.

Moderador: Mauro Novara.

Potencialidad de datos CHIRPS para estudios climáticos en el suroeste de la provincia de Buenos Aires, Argentina (1990-2020)

Natasha Picone, Yamila Lambrecht y Anabella Montico

Adaptación de tecnologías VANT para evaluación del bosque nativo del chaco semiárido Tucumano, con aplicación y gestión sostenible del Manejo de Bosque con Ganadería Integrada

Augusto S. Gutiérrez y Roberto Cuello

Generación de mosaico fotográfico con drone en el partido de Luján

Pablo Ducca, Leonardo Di Franco y Daniel Lanson

12:30 – 14:30 hs. **RECESO.**

14:30 – 15:30 hs. **PANEL GEOTECNOLÓGICO**

CIAMPAGNA. Empresa líder en soluciones de Inteligencia Territorial.

Expositores: Lic. María Gabriela Capdevila y Lic. Tomás Moyano

15:30 – 15:45 hs. **RECESO.**

15:45 – 16:30 hs. **PONENCIAS.**

EJE TEMÁTICO 1: Análisis espacial con TIG.

Moderadora: Norma Monzón.

Efecto del estado de vigor de la *Vitis vinífera* L sobre la inestabilidad proteica de vinos blancos cvs. Chardonnay y Sauvignon blanc: Una aproximación mediante el uso de imágenes multiespectrales
Adrian Vera-Esmeraldas, Mariela Labbé y Fernando Salazar

Comparación de la exactitud en la detección de superficies urbanas edificadas en base a imágenes satelitales de muy alta resolución
Leandro Cerno y Santiago Linares

Estudio de la expansión urbana de la ciudad intermedia de Juan José Castelli - Provincia del Chaco – Años 2010-2020. Análisis de los cambios en las coberturas de la tierra
Norma Monzón, Cristian Da Silva

Análisis espacial de la expansión urbana y crecimiento demográfico en el Gran Santa Fe (Argentina): tipologías de la urbanización y sostenibilidad a inicios del siglo XXI.
Néstor Javier Gómez y Nicolás Suligoy

16:45 – 17:00 hs. **Pausa.**

17:00 – 18:00 hs. **PONENCIAS.**

EJE TEMÁTICO 2: Cartografía y metodologías basadas en TIG.

Moderadora: Noelia Principi.

DBSCAN y OpenStreetMap: una propuesta metodológica para identificar las centralidades urbanas.
Ignacio Belogi

Mapeo participativo sobre inundaciones en el barrio Padre Varela, Luján: diálogos entre las TIG y la memoria colectiva
Alejandra Valverde, María Laura Contín, Fabrizio de Luiz Rosito Listo, y Claudia Natenzon

DÍA 3-VIERNES 06

09:30 – 10:00 hs. **Acreditación.**

10:00 – 11:30 hs. **PONENCIAS.**

EJE TEMÁTICO 3: TIG y Educación en Geografía.

Moderador: Javier Gómez.

Aportes de las Tecnologías de Información Geográficas sobre una práctica de enseñanza y extensión en un barrio popular de la zona norte de la ciudad de Córdoba en 2022.

María Gabriela Capdevila, Silvana Cecilia Fernandez, Diego Hernán Omar, Claudia Cayo, María Florencia Fernández, Karen Nicollier Tapia y Natasha Luna

Importancia de las TIGs en las adscripciones de investigación del Laboratorio de Geografía Física y Ambiental en el período 2022-23 (Departamento de Geografía, Universidad Nacional del Litoral).

Manuel del Rey Rodríguez, María Laura Visintini, Griselda Carñel, Gabriel Castelao, Mariano Varisco, Cecilia Serramoglia, Oriel Moschen, Candelaria Tinta Segovia, Juan Cruz Croppi

Preferencias y regionalización de la República Argentina a partir de mapas mentales realizados a estudiantes de la escuela secundaria

Roxana Marchettich

Atlas de Geografía Humana de la cuenca del río Luján: del atlas tradicional al atlas-web interactivo

Noelia Principi, Eloy Montes Galbán, Gastón Díaz y Gustavo D. Buzai

11:30 – 11:45 hs. **Pausa.**

11:45 – 12:15 hs. **PRESENTACIÓN DE LIBROS.**

12:30 hs. **CIERRE DEL CIOTTIG 2022**

Conclusiones.

Confirmación de la sede del VII CONTIG 2024.

NUESTRAS REDES SOCIALES



Facebook:

<https://www.facebook.com/GecluUnlu>



YouTube:

<https://www.youtube.com/@gecluinfo6031>

PARTICIPÁ DEL VI CONTIG Y FORMÁ PARTE DE LA COMUNIDAD GEODIGITAL

Para mayor información y consultas pueden acceder a la página del VI-CONTIG:

<https://vicontig2023.wixsite.com/vi-congreso-nacional>

Información sobre oferta de hospedaje en la ciudad de Luján:
gecluunlu@gmail.com



**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES
GEOGRÁFICAS**



**PROGRAMA DE DOCENCIA E
INVESTIGACIÓN EN SIG**



**RED ISIBERAMERICANA
DE SIG**



REVISTA GEOGRAFÍA Y SIG