

PROGRAMA	
Miércoles 13 de noviembre de 2019	
8:30 a 10:00	Inscripción y entrega de materiales
10:00 a 10:30	Ceremonia de Inauguración
10:30 a 11:30	Sesión de Conferencias Especiales
	SAOCOM - Como una nueva alternativa a la observación de la Tierra - Laura Frulla (CONAE) Arquivos disponíveis no INPE para estudos de mudanças climáticas - Luis Gerardo Ferreira - Paulo Roberto Martini (INPE)
11:30 a 11:45	Pausa Café
11:45 a 12:30	Sesión Oral Coordinador: Jorge Luis Martín Chioldes
	Iniciativas académicas para la enseñanza en Administración de Tierras en Colombia- Luz Ángela Rocha Salamanca; Héctor Javier Fuentes López y Álvaro Enrique Ortiz Dávila
	Ensino de Geotecnologias no Curso de Geografia: Uma experiência a partir da Universidade do Estado do Amazonas- Flavio Wachholz
	Atlas de Geografía Humana de la cuenca del río Luján - Gustavo Buzai; Sonia Lanzelotti; Noelia Principi; Eloy Montes Galbán; Luis Humacata; Gabriel Acuña Suárez y Claudia Baxendale
12:30 a 14:00	Almuerzo
	Sesión de Conferencias Especiales Coordinador: Luz Ángela Rocha
14:00 a 14:30	Actividades de Formación e Investigación del Instituto Gulich - Dr. Marcelo Scavuzzo (CONAE-UNC)
14:30 a 15:30	Sesión Oral
	Aplicativo Mapbiomas: Ferramenta Educacional para difusão do Sensoriamento Remoto - Joselisa Chaves; Washington da Franca Rocha y Thaison Monteiro de Jesus

14:30 a 15:30	Elaboración de una Multimedia Educativa para la enseñanza preuniversitaria: “Edumap 11” - María Antonia García Cisnero, Odalys Díaz Gutiérrez, y Inés Reyes Alonso
	Cartografía de áreas urbanas de la cuenca del río Luján (2000-2010). Elaboración con tecnologías de la Información Geográfica - Luis Humacata, Clara Cantarelo, Daniel Seminario y María Sol Martín
	Sensores Aerotransportados de baja altura y alta resolución y Sistemas Globales de Navegación por Satélite: Alternativas en Programas de Vinculación Tecnológica para pequeños productores rurales - Álvarez de León, Mauricio; González Rodríguez, Luis Alfonso; Díaz Giraldo y Raúl Alejandro
15:30 a 15:45	Pausa Café
15:45 a 17:00	Sesión Oral Coordinador: Marcelo Scavuzzo
	Diseño y creación del Laboratorio de Herramientas Educativas SIG como apoyo a los procesos de enseñanza – aprendizaje de las Ciencias Sociales en la Educación Básica Secundaria en Colombia - Federico Sarmiento Días; Diana Jazmín Montoya Romero y Luz Ángela Rocha Salamanca
	La Geomática como un elemento integrador de conocimientos - Cabria, Fabián Néstor y Mirta Beatriz Calandroni
	Capacitaciones Interinstitucionales en GIS en el marco del Proyecto de Investigación y Desarrollo de Indicadores a escala urbana UTN - FRVT - Diana Reyes López, Magalí Soria, Raúl Moya, Lisandra Zamboni, Fernando Tentor
	Processo de ensino e aprendizagem aliado as Geotecnologias: Uso do Drone como ferramenta do Sensoriamento Remoto - José da Silva Cerqueira Neto; Jamile Carneiro de Oliveira e Joselisa María Chaves
	Geotecnologias: O uso das técnicas na formação dos Licenciados em Geografia na Amazônia - Wallace de Sousa Santos; Elton Reategue da Silva e Rosana Amazonas Moura
17:00 a 17:30	Presentación Empresa
	AMIGOCLOUD Daniela Tobar
18:00	Actividad Cultural Brindis

Jueves 14 de noviembre de 2019	
	Sesión de Conferencias Especiales Coordinador: Francisco Redondo
9:00 a 10:30	El Programa de Observación de la Tierra de la ESA: Nuevas oportunidades, resultados recientes, programas de capacitación - Video Conferencia - Francesco Sarti (ESA)
	Cuando la Educación y la Capacitación hacen la diferencia - Video Conferencia- Maurizio Fea (ESA)
	La Información Geográfica en el IGN al servicio de la comunidad - Sergio Cimbaro – (IGN)
	Sesión Oral
10:30 a 11:30	Teledetección Aplicada a la glaciología marina y capacitación a analistas de hielo en el Servicio de Hidrografía Naval - Constanza Salvó; Héctor Salgado; Álvaro Scardilli y Federico Claus
	Usos y oportunidades de las trayectorias semánticas de objetos en movimiento – Álvaro Enrique Ortíz; Luz Ángela Rocha y Rubén Javier Medina
	Primeros pasos en Teleobservación Cuantitativa: Análisis de casos - Brasca Merlín, Almendra G.; Martínez, Cecilia; Cioccale, Marcela; Compagnucci, Marina; Ferral, Anabella; Lanfri, Sofía; Gonzalez Kriegel, Gastón; Scavuzzo, Marcelo y Kandus, Patricia
	Geoprocessamento aplicado a análise temporal do Índice de Vegetação na bacia hidrográfica do rio Iguaçu- João Paulo Mariano de Faria; Newmar Wegner; Felipe S. Marques; Jefferson Luiz Gonçalves Silva e Mikael Timóteo Rodrigues
11:30 a 11:45	Pausa Café
	Sesión Oral Coordinador: Gustavo Buzai
11:45 a 12:30	Sensoriamento Remoto de mudanças climáticas: Imagens para educação e ensino - Paulo Roberto Martini
	Estrategia didáctica aplicando las Geotecnologías en el espacio Pampeano - Carolina Diharce y Tatiana Waiman
	Producción de Geocontenidos Web para el Atlas Nacional de Cuba “LX Aniversario” - Sayli Tur Pérez, Raúl. E. Correa Cobas y Silvio. V. Rodríguez Hernández

12:30 a 14:00	Almuerzo
14:00 a 15:00	Sesión Póster
15:00 a 15:30	Sesión Oral Coordinador: Álvaro Ortiz Dávila
	Epidemiología Panorámica, la importancia de las escalas espaciales, temporales y su interacción - Marcelo Scavuzzo
15:30 a 15:45	Pausa Café
15:45 a 17:00	Sesión Oral
	Monitoreo de sequías en El Salvador mediante datos de evapotranspiración, precipitación y humedad de suelo usando la plataforma Google Earth Engine - Cordova Osmin; Walker Elisabet y Venturini Virginia
	Un Mapa es más que una Imagen: Enseñanza con Geotecnologías para la Escuela Secundaria - Daila Pombo; María Claudia García y María Celeste Martínez Uncal
	Una Mirada a nuestro Planeta (Pero desde Muuuuuy Lejos)- Una publicación de Sensores Remotos para Niños, del Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR) - Eugenia M. Wright y Ma. Laura Pardo Duró
	Tecnología de la Información Geográfica y producción de material didáctico, para la enseñanza de los recursos naturales: Diagnóstico territorial de la cuenca media del río Luján - Eloy Montes Galbán
	Determinación de la aptitud para la producción de Nogal Pecán en la provincia de Catamarca en función de factores edáficos utilizando Sistemas de Información Geográfica y Evaluación Multicriterio—Florencia Cecilia Trabichet
17:00 a 17:30	Presentación Empresa
	IEASA Fundamentos y experiencias en el desarrollo del observatorios del aprovechamiento hidroeléctrico del río Santa Cruz- AHRSC – Patricia Gratti, Luis Piccinalli, Juan Manuel Iribarren

Viernes 15 de noviembre de 2019	
9:00 a 10:30	Sesión de Conferencias Especiales Coordinador: Pablo Aceñolaza
	<p>Desarrollo Espacial, Información Satelital y Formación de Recursos Humanos - Sandra Torrusio (CONAE)</p> <p>Introducción a la utilización de Snap para los datos radar, con ejemplos de procesado para el Satélite Europeo Sentinel-1 - Video Conferencia - Amalia Castro Gómez (ESA)</p>
10:30 a 11:30	Sesión Oral
	Elaboración de material educativo mediante herramientas Geomáticas para la cátedra de Hidrología y Obras Hidráulicas, de la carrera Ingeniería Civil - Magalí Soria, Florencia Medina y Diana Reyes
	Propuesta académica de una metodología para la conservación del Patrimonio Cultural de la ciudad de Bogotá a partir de Fotogrametría SFM: Caso de estudio réplica de escultura de San Agustín No. 28 - Laura Daniela Tavera Cruz; Laura Angélica Dallos Parra; Luz Ángela Rocha Salamanca y Erika Upegui
	El complemento semi-automatic classification de QGIS como herramienta de enseñanza - Di Franco, L. y Fekete Bustillo, I.
	Estudios urbanos mediante el uso de imágenes satelitales en el aula: Nueva secuencia didáctica “Crecimiento de asentamientos informales en el Amba: El caso de estudio de la Villa 31 y de Villa Inflamable” - Eugenia Wright; Gabriela Patat; Andrea Ortiz; Patricia Pagani; Gabriel Ahumada; Lautaro Cortes; Iván Waisten; Leandro Patane; Lucas Eguren Zambrano; Sofia Teverovsky; Carla Lupano; Macarena Gaona; Dalila Hartman Y Federico Capdevila
11:30 a 11:45	Pausa Café
11:45 a 12:45	Sesión Oral Coordinador: Paulo Robert Martini
	<p>Formación de Profesionales en Tecnologías Geoespaciales Melina Pagura; Sebastián Balbarani y Candela de Titto</p> <p>Uso de imagens no ensino de Geografia: Outras leituras - Layanne Oliveira Silva Santos y Joselisa Maria Chaves</p>

	Propuesta de capacitación en uso de imágenes de Radar de Apertura Sintética aplicadas al análisis espacial - Daila Pombo; Ma. Celeste Martínez Uncal y Danilo Leone Escuredo
	Olhos d'água de Aramari – Ba (Brasil): Uso de Sensoriamento Remoto como Ferramentas de Educação e Preservação Ambiental- Thamires Oliveira Do Bomfim; Édico Oliveira Gomes; Mario Alvarado Castillo e Joselisa Maria Chaves
12:45 a 14:00	Almuerzo
14:00 a 15:00	Sesión Oral Coordinador: Graciela Marín
	Validación de productos Modis (Nivel 3), Colección 5.1 sobre diferentes estaciones de la costa mediterránea septentrional Pesantez M.; Segura S.; Estelles V.; Utrillas M. y Lozano J.
	Identificación y estimación remota de floraciones de algas mediante la concentración de clorofila en el tramo inferior del río Uruguay y su incidencia sobre la actividad turística - Mauro Antonio Zagel y Francisco Redondo
	Relação entre a produção suína e os nutrientes na agricultura brasileira - Jefferson Luiz Gonçalves Silva; Newmar Wegner e Mikael Timóteo Rodrigues
	Clasificación semántica de coberturas y usos de suelo mediante el análisis de imágenes satelitales orientado a objetos geográficos - Frank Gustavo García Rodríguez e Tatiana Geler Roffe
15:00 a 16:00	Mesa Redonda Educación Coordinador: María Cristina Serafini Integrantes: María Antonia García Cisnero, Luz Angela Rocha Salamanca, Joselisa María Chaves, Marcelo Scavuzzo, Marina Miraglia, Walter Sione
16:00 a 16:15	Ceremonia de Clausura

SESION POSTERS

Aplicaciones SIG para la cartografía de semilleros de Prosopis en el Parque Escolar Rural Enrique Berduc - Ignacio Emanuel Albisu; Griselda Urich y Virginia Piani

Potencial didático do uso de geotecnologias no ensino superior em Geografia: percepções e desafios em sala de aula - Rhuan Vargas de Castro; Michele Hennig Vestena; Denise Berwanger y Waterloo Pereira Filho

Propuesta para el desarrollo de la asignatura teledetección en el Profesorado de Geografía: El oasis agrícola en el departamento 25 de Mayo, San Juan, Argentina - Adriana L. Cardús Monserrat y Enzo Petrignani

Descubriendo la “Reserva Natural Protegida Escuela Alberdi” (Entre Ríos, Argentina): el aporte de las geotecnologías - Pablo Di Benedetto; Gonzalo Gainza; Pamela Zamboni; Ignacio Quignard; Alfredo Grimaux y Walter Sione

Uso de algoritmos de aprendizaje de máquina para a classificação da composição florística de floresta tropical - Elisiane Alba; Juliana Marchesan; Mateus S. Schuh; Emanuel A. Silva y Rudiney S. Pereira

Métodos de geomática para el estudio de los atributos del paisaje en ambientes fragmentados con presencia de monos aulladores negros y dorados - Nicolás Gorostiaga; Lisandra Pamela Zamboni; Alexis Cerezo y Romina Pavé

O uso de aplicativos geotecnológicos para mobiles no ensino de geografia - Joaquim, Sabrina Pires; Richter, Monika e Castro, Cleber

Landscape Metrics: an R package for calculating landscape ecology metrics using spatial data - Juliana Marchesan; Elisiane Alba; Letícia Daiane Pedrali e Rudiney Soares Pereira

Áreas prioritarias para restauración forestal en el área protegida San Rafael, Paraguay desde los Sistemas de Información Geográfica, Paraguay - Fabiana Carolina Miranda Garay; Lucia Janet Villalba Marín; Stella Mary Amarilla Rodríguez y Lourdes González Soria

Bitácora de los estudiantes de aerofotointerpretación y teledetección de la Universidad Nacional de Mar del Plata: retos y potencialidades en el periodo 2005-2019 - Patricia Alejandra Morrell; Eleonora Marta Verón; Damián Campos Echeverría y Leandro Gabriel Gasperotti

<p>Geotecnologías y Percepción Remota en escuelas rurales de la provincia de Misiones - Palavecino, José Aníbal; Centurión, Diego Germán; Valdez Mariano; Aguinagalde; Santiago Emanuel y Vier, Fernando Javier</p>
<p>El uso de plataformas digitales para la enseñanza y evaluación de teledetección y SIG a nivel universitario - Palacin, Esteban; Maggi, Alejandro; Bozzio, Matias; Spinazzola, Emilio; Vangeli, Sebastian; Worcel, Lucía; Rocca, Carlos y Niborski, Marcos</p>
<p>Aportes al ordenamiento territorial: los espacios verdes arbolados en la cuenca del arroyo Paracao (Oro Verde, Entre Ríos, Argentina) - Laura Cristina Santoni; Pamela Zamboni; Fernando Tentor y Walter Sione</p>
<p>Evolución de la estructura y el contenido de la Asignatura "Teledetección y SIG" para la Carrera de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires - Spinazzola, Emilio; Vangeli, Sebastián; Bosio, Matías; Worcel, Lucía; Roca, Carlos; Niborski, Marcos; Palacin, Esteban y Maggi, Alejandro</p>
<p>Zonificación del Parque Escolar Rural Enrique Berduc (Paraná, Entre Ríos) para la implementación de su plan de manejo - Urich Griselda; Zamboni Pamela y Berduc Alfredo</p>
<p>El concepto de ordenamiento territorial como herramienta básica en la formación del Ingeniero Civil - Lucrecia Bezmalinovich, Diana Reyes y Nicolás Ledesma</p>
<p>Herramientas de Teledetección para generación de mapa de coeficientes de escorrentía de la cátedra Ingeniería Sanitaria - Matías Majoral, Magalí Soria, Vanina Piñero y Darien Dell'elce</p>
<p>Capacitación en glaciología y su relación con el cambio climático mediante teledetección, en escuelas secundaria bonaerenses – Guido Luis Pilato, Jorge Marcelo Gari y Ailin Sol Ortone Lois</p>
<p>Avances y metodologías para la protección temprana de calidad de agua en los acuíferos dentro del marco de políticas adaptativas al cambio climático en microrregiones de la provincia de Entre Ríos, Argentina - Oscar, Pedersen; Mario Nudelman; Sandra Campanella y Jorge Schmukler</p>
<p>Jornadas de educación en Percepción Remota en el Ámbito del MERCOSUR - SELPER 1997 – 2019 - Miriam Esther Antes, María Cristina Serafini y Alfredo Rafael Cuello</p>

PROGRAMA GENERAL					
Miércoles 13		Jueves 14		Viernes 15	
8:30 a 10:00	Inscripción y entrega de materiales	9:00 a 10:30	Sesión de Conferencias Especiales	9:00 a 10:30	Sesión de Conferencias Especiales
10:00 a 10:30	Ceremonia de Inauguración				
10:30 a 11:30	Sesión de Conferencias Especiales	10:30 a 11:30	Sesión de Exposiciones Orales	10:30 a 11:30	Sesión de Exposiciones Orales
11:30 a 11:45	Pausa Café				
11:45 a 12:30	Sesión de Exposiciones Orales	11:45 a 12:30	Sesión de Exposiciones Orales	11:45 a 12:45	Sesión de Exposiciones Orales
12:30 a 14:00	Almuerzo			12:45 a 14:00	Almuerzo
14:00 a 14:30	Sesión de Conferencias Especiales	14:00 a 15:00	Sesión de Exposiciones Posters	14:00 a 15:15	Sesión de Exposiciones Orales
14:30 a 15:30	Sesión de Exposiciones Orales	15:00 a 15:30	Sesión de Exposiciones Orales	15:15 a 16:15	Mesa Redonda
15:30 a 15:45	Pausa café			16:15 a 16:30	Ceremonia de Clausura
15:45 a 17:00	Sesión de Exposiciones Orales	15:45 a 17:00	Sesión de Exposiciones Orales		
17:00 a 17:30	Presentación Empresa	17:00 a 17:30	Presentación Empresa		
18:00	Actividad Cultural Brindis				