

**PROGRAMA**  
**2do CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFÍA - 2014**  
**LA PAZ – BOLIVIA**

Hora	Miércoles 22 de octubre	Jueves 23 de octubre		Viernes 24 de octubre			Sábado 25 de octubre	
Lugar	Paraninfo UMSA	Auditorio Calle Guachalla	Auditorio Edificio HOY	Sala 1 (Cota Cota)	Sala 2 (Cota Cota)	Sala 3 (Cota Cota)	Salida de campo	
9:00 – 9:20	Registro, y entrega de materiales	Ponencias del eje temático (SOTPR): Satélites de Observación de la Tierra y Percepción Remota.	Ponencias del eje temático (DUAS) – Dinámica Urbana y Acceso a Servicios	Ponencias del eje temático (POT) – Planificación y Ordenamiento Territorial	Ponencias del eje temático (ERD) – Espacios Rurales y Desarrollo	3er Encuentro de la Red de Investigadores en Observación de la Tierra y Geomatica	Salida de Campo al Parque Nacional de Manejo Integrado Cotapata	
9:30 – 9:50								
10:00 – 10:20	Inauguración 2do Congreso Nacional de Geografía		Ponencias del eje temático (VMT) – Vialidad, Movilidad y Transporte					Ponencias del eje temático (TOPGEO) – Topografía y Geodesia
10:30 – 10:50								
11:00 – 11:20								
11:30 – 11:50								
12:00 – 13:50								
14:00 – 14:20	Conferencias Magistrales	Ponencias del eje temático (TIG) – Tecnologías de la Información Geográfica	Ponencias del eje temático (EEG) – Educación y Enseñanza de la Geografía	Ponencias del eje temático (CGR) – Cambios Globales y Riesgos	Presentación de Posters -	Asamblea General.  Participantes: Sociedades, Asoc., Colegio de Geógrafos y pública en general.		
14:30 – 14:50								
15:00 – 15:20			Ponencias del eje temático (NMA) – Naturaleza y Medio Ambiente					
15:30 – 15:50								
16:00 – 16:20	Premio Nacional de Geografía							
16:30 – 16:50								
17:00 – 17:20								
17:30 – 17:50								
18:00 – 18:20	Coctel de Bienvenida							
19:00 – 20:00								
20:00 – 21:00				Fiesta de Gala – Hotel Torino - clausura Premiación mejor poster				

## PROGRAMA DETALLADO

### 2do CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFÍA

#### LA PAZ – BOLIVIA

**Miércoles 22 de octubre 2014**

**Lugar: Paraninfo de la Universidad Mayor de San Andrés – Monoblock Central de la UMSA. Av. Brillazón No. 1995. Zona Central.**

9:00 – 10:00 – Registro, inscripciones y entrega de material

<b>Inauguración 2do Congreso Nacional de Geografía</b>	
<b>Hora</b>	<b>Presentación – Inauguración</b>
10:00 – 12:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- Palabras de bienvenida a cargo del Msc. Geog. Erwin Galoppo von Borries – Director de la Carrera de Ingeniería Geográfica.</li><li>- Palabras de circunstancia a cargo del Geog. Juan Manuel Delgado Estrada – Representante de la Unión Geográfica Internacional.</li><li>- Palabras de circunstancia a cargo del Dr. Jaime Argollo – Decano de la Facultad de Ciencias Geográficas de la UMSA.</li><li>- Inauguración por el Dr. Waldo Albarracín - Excmo. Sr. Rector de la Universidad Mayor de San Andrés (UMSA).</li><li>- Palabras de circunstancia a cargo del Msc. Pedro Crespo Alvisuri – Viceministro de Ciencia y Tecnología del Estado Plurinacional de Bolivia.</li></ul>
<b>Conferencias magistrales</b>	
14:00 – 17:00	<ul style="list-style-type: none"><li>- América en los mapas Precolombinos – Dr. Pedro Parodi (Argentina)</li><li>- Desmilitarización de la Geografía – Geog. Juan Manuel Delgado (Perú)</li><li>- Entre tradición y modernidad del Ordenamiento Territorial Indígena. Un estudio de caso de un pueblo Zapoteca, en México – Homero Mendoza (México)</li><li>- ¿Hacia dónde va la Geografía en Bolivia? - Msc. Geog. Erwin Galoppo von Borries (Bolivia)</li></ul>
17:00 – 18:00	Entrega del 1er Premio Nacional de Geografía a cargo del Ing. Geog. Jorge Cordova Cardozo para el Dr. Rolando Costa Arduz
18:00	Coctel de Bienvenida

**Jueves 23 de octubre de 2014 - MAÑANA**

**Lugar: Salón "Auditorium".** Calle Fernando Guachalla #421. Entre Sánchez Lima y 20 de Octubre. Zona Sopocachi.

**Coordinador:** Javier Nuñez Villalba, Msc.

<b>SOTPR: Satélites de Observación de la Tierra y Percepción Remota</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
9:00 – 9:20	Análisis del NDVI para la detección de degradación de la cubierta vegetal resultado de la inundación del río Madera (2013 – 2014)	Andrés Bustamante	Bolivia
9:30 – 9:50	Herramientas SIG y de Teledetección para el Análisis de la Aptitud de Uso de la Tierra del "Parque Nacional Tunari" en Cochabamba, Bolivia	Benjamin Gossweiler	Bolivia
10:00 – 10:20	Evaluación de la Corrección Geométrica de Imágenes Satelitales de la Constelación Pléiades en modo Tri-Stereo adquiridas sobre la Cordillera Real, Bolivia (16°S, 68°W)	Diego Cusicanqui, Álvaro Soruco, Antoine Rabatel, Miguel Ángel Vera, Daniel Flores, Carlos Valenti & Gonzalo Mendez	Bolivia
10:30 – 10:50	Estimación de la población humana en centros poblados de Bolivia, mediante las imágenes de luces nocturnas DMSP-OLS	Erwin Galoppo von Borries	Bolivia
11:00 – 11:20	Propuesta de Organización y Sistematización de firmas espectrales para el desarrollo de una biblioteca espectral para la evaluación remota de desastres.	Maria Alejandra Sosa Humerez	Bolivia
11:30 – 11:50	Detección de Cambios en la forma del relieve con imágenes de satélite y Fotografías Aéreas en el Barrio de Callapa (1938 – 2012)	Lilian Pacheco, Olivia Quispe	Bolivia

**Jueves 23 de octubre de 2014 - TARDE**

**Lugar:** Salón "Auditorium". Calle Fernando Guachalla #421. Entre Sánchez Lima y 20 de Octubre. Zona Sopocachi.

**Coordinador:** Fernando Molina y Edwin Machaca

<b>TIG: Tecnologías de la Información Geográfica</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
14:00 – 14:20	Generación de códigos únicos para unidades geográficas básicas estadísticas	Grover E. Quispe, Maribel Roca, Bernardo Mendoza	Bolivia
14:30 – 14:50	Geotecnologías para el monitoreo espacial de desastres. Proyecto MEDYRATIS	Javier Nuñez Villalba	Bolivia
15:00 – 15:20	Integración de actores estatales: una nueva etapa en la consolidación de la Infraestructura de Datos Espaciales del Estado Plurinacional de Bolivia	Marissa Castro Magnani	Bolivia
15:30 – 15:50	Sistema de Información Geográfica Estadístico para el desarrollo SIGED módulo web	Ramiro Guerra Beltran Thelmo J. Arce L. Ninoska Gutierrez G.	Bolivia
16:00 – 16:20	La NeoGeografía y la Web 2.0	Raul Fernando Molina Rodriguez	Bolivia
16:30 – 16:50	Codificación Geográfica (geocodificación) y la Alternativa de Código Geográfico propuesta por GeoBolivia	René Mendoza Mamani	Bolivia
17:00 – 17:20	Herramientas para la inteligencia GeoEspacial. GeoVisor UMSA.	Veronica Chambilla, Juan Gabriel Condori Cortez	Bolivia
17:30 – 17:50	Atlas Cartográfico del Municipio de La Paz.	Nelson Huanquiri	Bolivia

**Jueves 23 de octubre de 2014 – MAÑANA**

**Lugar:** Auditorio de Geografía. Edificio HOY, 7mo piso, Av. 6 de Agosto #2170, zona Sopocachi

**Coordinadores:** Bertha Gozalvez Kreuzer, Jorge Sainz

<b>DUAS: Dinámicas Urbanas y Acceso a Servicios</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
9:00 – 9:20	La Constitución Política del Estado y la seguridad jurídica del derecho propietario	Jaime Medrano Soriano	Bolivia
9:30 – 9:50	Ciudad Digital	Javier Reyes Pacheco	Bolivia
10:00 – 10:20	Industria en Brasil, una revisión conceptual de las formas de aglomeración	Rodolfo Finatti	Brasil
10:30 – 10:50	Dinámicas de Urbanización de las áreas de alto riesgo de las laderas marginales en la ciudad de La Paz	Bertha Gozalvez K.	Bolivia

<b>VMT: Vialidad, Movilidad y Transporte</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
11:00 – 11:20	Sistema Vial y de Transporte para el Ordenamiento Territorial y Planificación Urbana en la Región Metropolitana de La Paz	Jorge Antonio E. Sainz Cardona, Vania Susana Calle Quispe, Germán Enrique Sepúlveda Pérez	Bolivia
11:30 – 11:50	A frontera amazónica Brasil – Colombia: Normas, fluidez e horizontalidades	Emerson Euzébio	Brasil

**Jueves 23 de octubre de 2014 – TARDE**

**Lugar: Auditorio de Geografía.** Edificio HOY, 7mo piso, Av. 6 de Agosto #2170, zona Sopocachi

**Coordinadores:** Alejandra Choque, Raúl Ayala

<b>EEG: Educación y Enseñanza de la Geografía</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
14:00 – 14:20	Programa Conjunto de Maestría en Ciencias de la GeoInformación y Observación de la Tierra entre el CLASS (Bolivia) e ITC (Holanda)	Javier Stephan Dalence Martinic	Bolivia
14:30 – 14:50	Geopolítica de los Recursos Naturales, Teledetección y SIG. Los postgrados de Geografía en la UMSA	Francisco Callejas	Bolivia
15:00 – 15:20	Las Olimpiadas de Geografía en Bolivia. La enseñanza de la Geografía en el nivel secundario de la educación formal.	Alejandra Choque	Bolivia
15:30 – 15:50	Desconcentración académica de la Carrera Ingeniería Geográfica en el Altiplano Norte Lacustre	Hernán Vasquez	Bolivia
16:00 – 16:20	GeoNecesitado	Juan René Quintanilla	Bolivia

<b>NMA: Naturaleza y Medio Ambiente</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
16:30 – 16:50	Distribución espacial de algunos factores edáficos en una comunidad del Altiplano Central (Comunidad San José, Prov. Gualberto Villarroel, Depto. La Paz)	Aymara Duran Calla & Guillermina Miranda Torrez	Bolivia
17:00 – 17:20	Disponibilidad de hábitat para mantener poblaciones viables del oso andino en el vacío de conservación Cotapata-Apolobamba	Bader Peña, Robert Wallace, Teddy Siles	Bolivia
17:30 – 17:50	Manejo Forestal en predios de la Cordillera Costera de Osorno, Chile: Vigencia de evoluciones pasadas del bosque nativo	Nicolás Sáez Villalobos	Chile
18:00 – 18:20	Estudio del Balance Hídrico superficial de la SubCuenca del Río Santa Bárbara (La Paz – Coroico) utilizando el modelo CHAC	Santos Calle Cordero	Bolivia

**Viernes 24 de octubre de 2014**

**Sala 1: Campus Universitario de Cota Cota (UMSA).** Calle 27, s/n. Edificio de Geografía. Planta Baja. Zona Cota Cota.

**Coordinador:** Yuri Sandoval Montes, Dr.

<b>POT: Planificación y Ordenamiento Territorial</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
9:00 – 9:20	Los ejidos colindantes en la Provincia de Río Negro: una base territorial ambiental a tener en cuenta	Enrique Hugo Fabregat	Argentina
9:30 – 9:50	Planificación del Desarrollo en la región amazónica del Departamento de La Paz y lineamientos de Ordenamiento Territorial en la Microrregión del Jardín Botánico Tumupasa	Jorge Antonio E. Sainz Cardona, Vania Susana Calle Quispe	Bolivia
10:00 – 10:20	Planificación y Gestión del Territorio	Octavio Boris Arias Irusta	Bolivia
10:30 – 10:50	Conflictividad potencial y definición de zonas críticas, área integrada de Santa Cruz	Yuri Sandoval, Sébastien Boillat	Bolivia
11:00 – 11:20	Plan de Manejo de la SubCuenca del Río Santa Bárbara – Municipio de Coroico del Departamento de La Paz	Danny R. Reynoso Siles, Nelson Aban Botello	Bolivia
11:30 – 11:50			

**Coordinador:** Alvaro Soruco, Dr.

<b>CGR: Cambio Globales y Riesgos</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
14:00 – 14:20	Riesgos, Vulnerabilidad y Percepción: caso Caranavi	Edwin Machaca	Bolivia
14:30 – 14:50	Vulnerabilidad de la Seguridad Alimentaria al Cambio Climático	Octavio Boris Arias Irusta	Bolivia
15:00 – 15:20	Determinación de las zonas de riesgo a la inundación en la cuenca del Río Yacuma.	Maria Mercedes Baptista Téllez	Bolivia
15:30 – 15:50	El problema de las inundaciones de la Cuenca del Valle de México, desde la perspectiva de los procesos de apropiación y destrucción del Medio Ambiente	Oscar Israel Acosta Godinez	México
16:00 – 16:20	Modelización de la amenaza del Volcán Uturuncu utilizando métodos probabilísticos y SIG. Sur Oeste de Bolivia	Rodolfo Ayala Sánchez	Bolivia
16:30 – 16:50	Proyección del retroceso glaciar en la cordillera de Apolobamba	Tarquino R.	Bolivia
17:00 – 17:20	Los cambios globales: impactos en espacios rurales próximos al lago Titicaca	Edwin Machaca	Bolivia
17:30 – 17:50	Aproximación a las temperaturas de superficie de la parte Central y Septentrional de Bolivia	Erwin Galoppo von Borries	Bolivia

**Viernes 24 de octubre de 2014 – MAÑANA**

**Sala 2: Campus Universitario de Cota Cota (UMSA).** Calle 27, s/n. Edificio de Geografía. Planta Baja. Zona Cota Cota.

**Coordinador:** Fransisco Callejas, Vladimir Orsag

<b>ERD: Espacios Rurales y Desarrollo</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
9:00 – 9:20	ALGUMAS CONSIDERAÇÕES ACERCA DA MIRADA AMBIENTAL E O CAMPESINATO: NOTAS SOBRE PESQUISA NOS ASSENTAMENTOS DE NIOAQUE- MATO GROSSO DO SUL-BRASIL.	Ivan de Sousa Soares	Brasil
9:30 – 9:50	El Puente Rurrenabaque-San Buenaventura: el BID y los intereses internacionales en la Amazonía	Silvia Molina	Bolivia
10:00 – 10:20	Fertilidad de los suelos a través de la regionalización de variables edafológicas mediante herramientas geoestadísticas, en seis cantones del Ecuador.	Víctor Julio Moreno Izquierdo. Javier Stephan Dalence Martinic	Ecuador
10:30 – 10:50	Clasificación de capacidad de suelos a partir de información histórica en la Provincia Tomás Frías (Segunda Sección Yocalla) en el Departamento de Potosí	Oscar Ranulfo Ayala Aragón	Bolivia
11:00 – 11:20	Determinación de precios de adjudicación simple para medianas propiedades y empresas agropecuarias en Bolivia	Hernan Vasquez Zambrana	Bolivia
11:30 – 11:50	El nexo saber-poder en las reconfiguraciones sociales del Norte de La Paz	Laetitia Perrier Bruslé	Francia
12:00 – 12:20	El Cauchi (Suaeda foliosa) Indicador de suelos con procesos de acumulación de sales y/o sodio en el Altiplano Central y algunas consideraciones para el manejo de recursos.	Vladimir Orsag Reynaldo Oroz Vladimir Jarandilla	Bolivia

**Coordinador:** Jonner Cabrera, Vitaliano Miranda

<b>TOPGEO: Topografía y Geodesia</b>			
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>	<b>Autor (es)</b>	<b>País</b>
12:30 – 12:50	Centro de Procesamiento y análisis de datos GNSS del Instituto Geográfico Militar de Bolivia	Wilson Javier Soria Sotéz, Arturo Echalar Rivera, Daniel Espinoza Condori, Ruben de la Cruz Quispe, Mike Bives	Bolivia
13:00 – 13:20	Ajuste del Marco de Referencia Geodésico Nacional de Bolivia MARGEN – ROC en SIRGAS: MARGEN – ROC – SIRGAS	Arturo Echalar Rivera, Larua Sánchez	Bolivia

**Viernes 24 de octubre de 2014 - MAÑANA**

**Sala 3: Campus Universitario de Cota Cota (UMSA).** Calle 27, s/n. Edificio de Geografía. Planta Baja. Zona Cota Cota.

<b>3er ENCUESTRO DE LA RED NACIONAL DE INVESTIGADORES EN OBSERVACIÓN DE LA TIERRA Y GEOMÁTICA</b>	
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>
9:00 – 9:20	Inauguración del 3er Encuentro Nacional de la Red Nacional de Investigadores en Observación de la Tierra y Geomatica a cargo del Viceministerio de Ciencia y Tecnología
10:00 – 10:20	Presentación del 1er Boletín de la Red de Investigadores en Observación de la Tierra – Mario Velazco y Javier Nuñez-Villalba
10:30 – 10:50	El satélite de Observación de la Tierra “Bartolina Sisa” – Agencia Bolivia Espacial
11:00 – 11:20	Plenarias del 3er Encuentro de la Red Nacional de Investigadores en Observación de la Tierra.

**Viernes 24 de octubre de 2014 - TARDE**

**Sala 3: Campus Universitario de Cota Cota (UMSA).** Calle 27, s/n. Edificio de Geografía. Planta Baja. Zona Cota Cota.

<b>ASAMBLEA GENERAL – 2do CONGRESO NACIONAL DE GEOGRAFÍA</b>	
<b>Hora</b>	<b>Tema</b>
16:00 – 16:20	Instalación de la Asamblea General
16:30 – 16:50	Presentación de la Sociedad Geográfica de Bolivia – Ley XX, Resolución Municipal xx
17:00 – 17:20	Presentación de la Asociación de profesionales Geógrafos y de Recursos Naturales – Personería Jurídica No.
17:30 – 17:50	Presentación del Colegio de Ingenieros Geógrafos dependiente de la Sociedad de Ingenieros de Bolivia (SIB).
18:00 – 18:30	Debate final y resoluciones

**9:00 – 18:00 – FERIA EXPOSICIÓN EQUIPOS Y SOFTWARE SIG – ADI (CORIMEX).**