

XXXV Congreso Nacional y XX Internacional de Geografía  
 PATAGONIA CHILENA: TERRITORIO DE FUTURO  
 Martes 4 a sábado 8 de noviembre de 2014



Organizado por:  
 Sociedad Chilena de Ciencias Geográficas  
 y  
 Escuela de Geografía  
 Universidad Austral de Chile  
 Valdivia, Chile



## PROGRAMA DE PONENCIAS

### PONENCIAS MARTES 4 DE NOVIEMBRE

### SALA N° 1. GEOGRAFÍA FÍSICA, MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS NATURALES

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
15.00 – 15.20	SOTO MOYA, GABRIEL. Identificación de la presencia, distribución y movilidad de especies domésticas, caso específico <i>Canis lupus familiaris</i> , en el Parque Nacional la Campana, considerados como fauna exótica o futuras especies invasoras.
15.20 – 15.40	QUINTANILLA PÉREZ, VÍCTOR. Antecedentes del habitat de distribución más septentrional en Chile de nuestra palma nativa ( <i>Jubaea chilensis</i> ) ( <i>moll.</i> ) <i>baillon.</i>
15.40 – 16.00	OLGUÍN CARVAJAL, EMMANUEL y VÍCTOR QUINTANILLA PÉREZ. Antecedentes fitogeográficos de un macizo costero de la región mediterránea de Valparaíso. Chile central.
16.00 – 16.20	CONDAL, ALFONSO R. y MARCELO MIRANDA. Variaciones en cobertura vegetal en las regiones centro-sur de Chile por medio de una clasificación multitemporal de mapas climatológicos satelitales.
16.20 – 16.40	QUINTANILLA PÉREZ, VÍCTOR. Antecedentes de la dinámica vegetacional de las dunas litorales de Punta Choros –Choros Bajos, en el semiárido de Chile.
CAFÉ	
17.00 – 17.20	FRAGKOU, MARÍA CHRISTINA y LORENA URRUTIA FLORES. Consumo de agua desalinizada para el consumo humano; un estudio sobre su impacto en la percepción de calidad de agua y los hábitos de su consumo en la ciudad de Antofagasta.
17.20 – 17.40	LOBOS, FELIPE; SARAH BETZ y PABLO OSSES. Metodología para la delimitación de superficies de costra biológica del suelo en medios hiperáridos. Caso ecosistema de niebla Alto Patache. Año 2012 – 2013, desierto de Atacama/Chile.
17.40 – 18.00	TAPIA BENÍTEZ, PAMELA. Correlación entre el índice de calidad del suelo y el beneficio productivo pecuario de la localidad de La Aguada, comuna de Navidad, Región del Libertador Bernardo O'Higgins
18.00 – 18.20	PEÑA-CORTÉS, FERNANDO, GONZALO REBOLLEDO y FRANCISCO AGUILERA. Indicadores espacialmente explícitos para la evaluación de escenarios de planificación: una aplicación basada en análisis de patrones espaciales de naturalidad del paisaje en la cuenca del río Queule.
18.20 – 18.40	SOTO, MARÍA-VICTORIA y MISAEL CABELLO. Terrazas marinas en la cordillera de la costa de Chile semiárido. Sección norte de la mega ensenada de Coquimbo.

## PONENCIAS MARTES 4 DE NOVIEMBRE

### SALA N° 2. DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
15.00 – 15.20	DAHER, ANTONIO. Geopolítica macroeconómica global: la paradoja patagónica.
15.20 – 15.40	BUSTOS G., BEATRIZ. Hacia la comuna salmonera 2.0 – construcción de lugar y hegemonía salmonera en Chiloé, Chile.
15.40 – 16.00	ROZAS POBLETE, MARIO y LUIS VERGARA ERICES. Consejeros regionales y desarrollo territorial en Chile: análisis del diseño institucional de la primera elección directa.
16.00 – 16.20	VEGA, ALEJANDRO, SONIA RUIZ, SILVINA ÁVILA, ALBERTO VÁZQUEZ, ADRIANA ARCE y FABRICIO BAEZA. Pensando el desarrollo territorial del golfo San Jorge. Conflictos asociados con los procesos de descentralización.
16.20 – 16.40	ZÚÑIGA BECERRA, PAULINA y ANDRÉS NÚÑEZ GONZÁLEZ. Narraciones geográficas de la periferia de la nación. Relatos y discursos de los viajeros-exploradores de Patagonia - Aysén en los siglos XIX-XX.
<b>CAFÉ</b>	
17.00 – 17.20	MEDINA HERNÁNDEZ, PATRICIO y JUAN CARLOS RODRÍGUEZ TORRENT. Carretera austral, discurso neoliberal e impactos culturales.
17.20 – 17.40	SÁENZ PASSERON, JUAN y JUAN CARLOS RODRÍGUEZ TORRENT. Análisis de la reescritura territorial a partir de la formación del mercado de tierras en la Patagonia occidental, en Palena y Aysén.
17.40 – 18.00	CONTRERAS FUENTES, PATRICIO. Criterios territoriales para el diseño e implementación de geoparques.
18.00 – 18.20	ROMERO RAMÍREZ, DIEGO TOMÁS, ANDRÉS NÚÑEZ GONZÁLEZ y ALEJANDRO SALAZAR BURROWS. Dinámicas en la propiedad de la tierra: análisis del valle exploradores y su comparación con el resto de la comuna de Aysén (1960-2014).
18.20 – 18.40	TRONCOSO G., ISIDORA y SANDRA FERNÁNDEZ C. La heterogeneidad económica en Concepción: la transición a un paradigma postdesarrollista.

## PONENCIAS MARTES 4 DE NOVIEMBRE

### SALA N° 3. ESPACIOS URBANOS Y DINÁMICAS SOCIOESPACIALES

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
15.00 – 15.20	FUENTES, LUIS, OSCAR MAC-CLURE, CRISTOBAL MOYA Y CAMILO OLIVOS. Santiago de Chile: ¿ciudad de ciudades? Zonas y desigualdades al interior de una metrópoli.
15.20 – 15.40	ORTIZ V., JORGE, SEVERINO ESCOLANO U. y DANIELA LOBOS F. Inmigración extranjera en Antofagasta: efectos en la integración social de la ciudad.
15.40 – 16.00	
16.00 – 16.20	GÓMEZ CARMONA, GABRIEL. Elitización y transformación socio-espacial en la Zona Metropolitana del valle de Toluca. El caso de Metepec, México.
16.20 – 16.40	MATURANA M., FRANCISCO, DAVID POBLETE L., RODRIGO SANHUEZA C. y CAMILO VIAL C. Aplicación del modelo gravitatorio al estudio de las migraciones internas. El caso de la Región del Biobío Chile.
<b>CAFÉ</b>	
17.00 – 17.20	FUENTES, LUIS. Santiago ¿ciudad de las nuevas clases medias? Patrones de localización y estructura urbana.
17.20 – 17.40	RODRÍGUEZ N., LAURA. Lugares con sentido, identidad y teoría urbana en el centro de las ciudades chilenas: el caso de las ciudades de Concepción y Talca.
17.40 – 18.00	HIDALGO, RODRIGO, FEDERICO ARENAS, AXEL BORSDORF y LUIS DANIEL SANTANA RIVAS. Producción inmobiliaria y metropolización en el litoral central de Chile (1992-2012): ¿sustentabilidad del desarrollo urbano?
18.00 – 18.20	YÁÑEZ S., JAVIERA y RODRIGO MORENO M. Cambios en la estructura de los núcleos del uso del suelo en el Gran Santiago: periodo 1990 – 2010.
18.20 – 18.40	RUIZ, SONIA, FABRICIO BAEZA, ROMINA SOTELO, PAULA MARIPILLAN. Avances en la caracterización de la estructura urbana comodoreense. El centro interpelado.

PONENCIAS MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

**SALA N°1. GEOGRAFÍA FÍSICA, MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS  
NATURALES**

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
10.00 – 13.00	<p style="text-align: center;"><b>SESIÓN DE PÓSTERES</b></p> <p>ARAYA SCARLET y MARTÍNEZ CAROLINA. Procesos de remoción en masa en ambientes de montaña: El caso del sector Las Trancas. Termas de Chillán, Región del Biobío.</p> <p>ASTUDILLO, LETICIA; CHAVARRÍA, JOSÉ; SEPÚLVEDA, EDUARDO. Configuración urbana de Concepción post terremoto de 1835</p> <p>VÉLIZ, BRAHIM, PORTAL, BELFOR. Diagnóstico y proyección del turismo en el balneario de Los Vilos, Región de Coquimbo, Chile.</p> <p>CABELLO, ANA MARÍA. Colbún: una aproximación geográfica al estudio de climas locales.</p> <p>FERNÁNDEZ, MARCELA; FERNÁNDEZ, MARÍA. Plan de trabajo para el estudio de ciudades intermedias (Argentina).</p> <p>GARRIDO, BASTIÁN; GONZÁLEZ, JOSÉ. Plan de manejo para la subcuenca del río Maule, Región del Maule: orientaciones para el uso sustentable de los recursos agua y suelo.</p> <p>GONZÁLEZ, MIREYA. Cambios en los patrones de los procesos migratorios y el nivel de bienestar de los migrantes.</p> <p>HERRERA, FABIOLA; PELLET, PATRICIO. Las áreas verdes y los instrumentos de planificación en la comuna de san Pedro de La Paz (Región del Biobío, Chile): una primera aproximación.</p> <p>LAGOS, MARCELO, LAÍS CARVALHO, JORGE QÜENSE e IVÁN LILLO. Comprendiendo el riesgo de desastre por tsunami en el norte de Chile.</p> <p>NARANJO, GLORIA. Expansión urbana en Chacabuco, 1980-2010.</p> <p>NOVOA, VANESSA, OCTAVIO ROJAS y JOSÉ LUIS ARUMÍ. Huella hídrica del cultivo de maíz en una cuenca de vocación agrícola del centro de Chile.</p> <p>OLIVERA FERNÁNDEZ, KAREN, LETICIA ASTUDILLO REYES E IVÁN ARRIAGADA NAMOS. Rol de la mujer campesina en la reforma agraria; comuna de San Clemente, años 1964-1973</p> <p>VALDIVIA, DIEGO Y MARCELO LAGOS. Reconocimiento y caracterización de depósitos del tsunami de 2010 en la bahía de Concepción, Chile</p> <p>VÁSQUEZ, DANIELA; VALDOVINOS, CLAUDIO; SANDOVAL, NATALIA. Cambios geomorfológicos y de biota del humedal costero Tugul-Raqui asociados al terremoto y tsunami del 27/F 2010 en la costa de Chile.</p>
<b>ALMUERZO</b>	
15.00 – 15.20	SMITH, PAMELA, HUGO ROMERO, ALEXIS VÁSQUEZ, CRISTIAN HENRÍQUEZ y DUSTYN OPAZO. Análisis comparativo del clima de ciudades costeras e interiores de Chile y su relación con factores geográficos y urbanos seleccionados.
15.20 – 15.40	GÓMEZ SARRIA, NATALIA y HUGO ROMERO ARAVENA. Análisis del clima urbano en un ambiente árido. Propuesta de medidas de mitigación y adaptación para la ciudad de Copiapó, Chile.
15.40 – 16.00	RODRÍGUEZ LEIVA, SEBASTIÁN y CRISTIÁN HENRÍQUEZ RUIZ. El rol de los parques urbanos en la regulación térmica y adaptación climática: caso de estudio parque fluvial Renato Poblete, Santiago de Chile.
16.00 – 16.20	OPAZO A., DUSTYN. Análisis comparativo del clima urbano en ciudades interiores y costeras de Chile. Análisis comparativo de los gradientes térmicos urbano rurales de las ciudades de Santiago y Valparaíso, y Chillán y Concepción.

16.20 – 16.40	HENRÍQUEZ RUIZ, CRISTIÁN y CRISTOBAL LAMARCA GARCÍA. Modelación microclimática de cañones urbanos y sus efectos en el confort térmico en la ciudad de Concepción.
<b>CAFÉ</b>	
17.00 – 17.20	SARRICOLEA ESPINOZA, PABLO, y DANIELA VILLALOBOS TERRAZAS. Análisis de escenarios downscaling de cambio climático en el Altiplano del norte de Chile.
17.20 – 17.40	PEREIRA ACUÑA, KAREM y MÓNICA MEZA ALIAGA. Adaptación a la variabilidad climática. Respuestas socioterritoriales en la cuenca de Codpa, Región de Arica y Parinacota.
17.40 – 18.00	ARAYA E., CRISTOBAL y PABLO SARRICOLEA. Configuración espacial, variabilidad y tendencias del índice de concentración de las precipitaciones (CI) en Chile central.
18.00 – 18.20	CALDERÓN B., RODRIGO y LUIS LARA P. Evaluación multicriterio del riesgo volcánico en Chile: aplicación de índice de vulnerabilidad social frente amenazas naturales.
18.20 – 18.40	MÁRQUEZ REYES, RODRIGO, ALICIA MARÍA CAMPO Y FRANCISCO FERRANDO ACUÑA. La erupción del complejo volcánico Puyehue-Cordón Caulle: efectos psicosocio-económicos en productores frutícolas de las comunas fronterizas de Lago Ranco y Puyehue.

PONENCIAS MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

**SALA N°2. DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL**

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
10.00 – 13.00	<p style="text-align: center;"><b>SESIÓN DE PÓSTERES</b></p> <p>ARAYA SCARLET y MARTÍNEZ CAROLINA. Procesos de remoción en masa en ambientes de montaña: El caso del sector Las Trancas. Termas de Chillán, Región del Biobío.</p> <p>ASTUDILLO, LETICIA; CHAVARRÍA, JOSÉ; SEPÚLVEDA, EDUARDO. Configuración urbana de Concepción post terremoto de 1835.</p> <p>VÉLIZ, BRAHIM, PORTAL, BELFOR. Diagnóstico y proyección del turismo en el balneario de Los Vilos, Región de Coquimbo, Chile.</p> <p>CABELLO, ANA MARÍA. Colbún: una aproximación geográfica al estudio de climas locales.</p> <p>FERNÁNDEZ, MARCELA; FERNÁNDEZ, MARÍA. Plan de trabajo para el estudio de ciudades intermedias (. GARRIDO, BASTIÁN; GONZÁLEZ, JOSÉ. Plan de manejo para la subcuenca del río Maule, Región del Maule: orientaciones para el uso sustentable de los recursos agua y suelo.</p> <p>GONZÁLEZ, MIREYA. Cambios en los patrones de los procesos migratorios y el nivel de bienestar de los migrantes.</p> <p>HERRERA, FABIOLA; PELET, PATRICIO. Las áreas verdes y los instrumentos de planificación en la comuna de san Pedro de La Paz (Región del Biobío, Chile): una primera aproximación.</p> <p>LAGOS, MARCELO, LAÍS CARVALHO, JORGE QÜENSE e IVÁN LILLO. Comprendiendo el riesgo de desastre por tsunami en el norte de Chile.</p> <p>NARANJO, GLORIA. Expansión urbana en Chacabuco, 1980-2010.</p> <p>NOVOA, VANESSA, OCTAVIO ROJAS y JOSÉ LUIS ARUMÍ. Huella hídrica del cultivo de maíz en una cuenca de vocación agrícola del centro de Chile.</p> <p>OLIVERA FERNÁNDEZ, KAREN, LETICIA ASTUDILLO REYES E IVÁN ARRIAGADA NAMOS. Rol de la mujer campesina en la reforma agraria; comuna de San Clemente, años 1964-1973</p> <p>VALDIVIA, DIEGO Y MARCELO LAGOS. Reconocimiento y caracterización de depósitos del tsunami de 2010 en la bahía de Concepción, Chile</p> <p>VÁSQUEZ, DANIELA; VALDOVINOS, CLAUDIO; SANDOVAL, NATALIA. Cambios geomorfológicos y de biota del humedal costero Tugul-Raqui asociados al terremoto y tsunami del 27/F 2010 en la costa de Chile.</p>
<b>ALMUERZO</b>	
15.00 – 15.20	ROZAS POBLETE, MARIO y LUIS VERGARA ERICES. Índice de desarrollo humano mapuche en la Araucanía: nuevos enfoques y perspectivas del desarrollo con enfoque cultural.
15.20 – 15.40	VALENZUELA ARELLANO, LUIS y FELIPE ORTEGA CARRASCO. Perfil de natalidad en la Región de Valparaíso
15.40 – 16.00	ORTEGA CARRASCO, FELIPE y SANDRA CÁRCAMO DÍAZ. Perfil de mortalidad en la Región de Valparaíso.
16.00 – 16.20	PAOLASSO, PABLO C. Pobreza y transición demográfica en el norte grande argentino.
16.20 – 16.40	YÁÑEZ ROMO, VERÓNICA y SERGIO ROZAS. Validación del modelo de vulnerabilidad social territorial aplicado a la Región Libertador Bernardo O'Higgins, Chile.
<b>CAFÉ</b>	

17.00 – 17.20	HUERTA URETA, PABLO y RODRIGO FIGUEROA STERQUEL. Evaluación de las políticas de innovación y competitividad territorial. Estudio de caso, el cluster de la palta en la Región de Valparaíso.
17.20 – 17.40	HERNÁNDEZ MARTÍNEZ, MARÍA GUADALUPE y JOSÉ G. VARGAS-HERNÁNDEZ. Costos de transacción en el biocluster de occidente en Jalisco.
17.40 – 18.00	FIGUEROA STERQUEL, RODRIGO, PABLO HUERTA, EDUARDO CHIA, ALEJANDRO CORVALÁN QUIRÓZ, GUSTAVO DE LA BARRA, ALEJANDRA VIDAL BRAVO y JORGE NEGRETE SEPÚLVEDA. Avances en los aprendizajes del aterrizaje territorial de la política de los cluster en Chile.
18.00 – 18.20	IRARRÁZVAL, FELIPE y BEATRIZ BUSTOS. ¿Desarrollo regional como sinónimo de producción?: el cambio institucional salmonero tras la crisis del virus ISA y su vínculo con el desarrollo regional.
18.20 – 18.40	REBOLLEDO VILLAGRA, JAIME. Potencialidades y desafíos en la construcción territorial de la nueva Región de Ñuble.

## PONENCIAS MIÉRCOLES 5 DE NOVIEMBRE

### SALA N°3.

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
10.00 – 13.00	<p style="text-align: center;"><b>SESIÓN DE PÓSTERES</b></p> <p>ARAYA SCARLET y MARTÍNEZ CAROLINA. Procesos de remoción en masa en ambientes de montaña: El caso del sector Las Trancas. Termas de Chillán, Región del Biobío.</p> <p>ASTUDILLO, LETICIA; CHAVARRÍA, JOSÉ; SEPÚLVEDA, EDUARDO. Configuración urbana de Concepción post terremoto de 1835.</p> <p>VÉLIZ, BRAHIM, PORTAL, BELFOR. Diagnóstico y proyección del turismo en el balneario de Los Vilos, Región de Coquimbo, Chile.</p> <p>CABELLO, ANA MARÍA. Colbún: una aproximación geográfica al estudio de climas locales.</p> <p>FERNÁNDEZ, MARCELA; FERNÁNDEZ, MARÍA. Plan de trabajo para el estudio de ciudades intermedias (Argentina).</p> <p>GARRIDO, BASTIÁN; GONZÁLEZ, JOSÉ. Plan de manejo para la subcuenca del río Maule, Región del Maule: orientaciones para el uso sustentable de los recursos agua y suelo.</p> <p>GONZÁLEZ, MIREYA. Cambios en los patrones de los procesos migratorios y el nivel de bienestar de los migrantes.</p> <p>HERRERA, FABIOLA; PELET, PATRICIO. Las áreas verdes y los instrumentos de planificación en la comuna de san Pedro de La Paz (Región del Biobío, Chile): una primera aproximación.</p> <p>LAGOS, MARCELO, LAÍS CARVALHO, JORGE QÜENSE e IVÁN LILLO. Comprendiendo el riesgo de desastre por tsunami en el norte de Chile.</p> <p>NARANJO, GLORIA. Expansión urbana en Chacabuco, 1980-2010.</p> <p>NOVOA, VANESSA, OCTAVIO ROJAS y JOSÉ LUIS ARUMÍ. Huella hídrica del cultivo de maíz en una cuenca de vocación agrícola del centro de Chile.</p> <p>OLIVERA FERNÁNDEZ, KAREN, LETICIA ASTUDILLO REYES E IVÁN ARRIAGADA NAMOS. Rol de la mujer campesina en la reforma agraria; comuna de San Clemente, años 1964-1973.</p> <p>VALDIVIA, DIEGO Y MARCELO LAGOS. Reconocimiento y caracterización de depósitos del tsunami de 2010 en la bahía de Concepción, Chile.</p> <p>VÁSQUEZ, DANIELA; VALDOVINOS, CLAUDIO; SANDOVAL, NATALIA. Cambios geomorfológicos y de biota del humedal costero Tugul-Raqui asociados al terremoto y tsunami del 27/F 2010 en la costa de Chile.</p>
<b>ALMUERZO</b>	

## MESA COORDINADA. FRONTERAS E IMAGINARIOS GEOGRAFICOS. LA PRODUCCIÓN SOCIAL DEL TERRITORIO EN PATAGONIA-AYSÉN

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
15.00 -18.40	<p>BELLO, ALVARO. Nombrar el paisaje, llenar los espacios vacíos: la producción de territorios para la nación en el discurso de exploradores/científicos en la zona austral (1850-1910).</p> <p>CARRASCO, PATRICIA. Voces singulares en el imaginario patagón de Aysén.</p> <p>MOLINA, RAÚL y ANDRÉS NÚÑEZ. Despoblamiento colonial y silencio geográfico: construcción del espacio vacío en el archipiélago de Guaitecas y de Los Chonos.</p> <p>NÚÑEZ, ANDRÉS. Patagonia - Aysén o <i>las tierras de entremedio</i>. Construyendo los márgenes de la nación (1900-2014).</p> <p>NÚÑEZ, ANDRÉS, ENRIQUE ALISTE y ALVARO BELLO. El discurso del desarrollo en Patagonia - Aysén: la conservación y la protección de la naturaleza como dispositivos de una renovada colonización. Chile, siglos XX – XXI.</p> <p>PÉREZ, SOFÍA. Justicia espacial y la paradoja de la descentralización, la Región de Aysén como un territorio en constante dilema.</p> <p>RODRÍGUEZ, JUAN CARLOS. La naturaleza en disputa: filosofías e imaginarios en las construcciones territoriales de la Patagonia chilena.</p> <p>ZUNINO, HUGO. Imaginando el desarrollo alterno de la nor-patagonia: espacios discursivos, heterotopia e identidad.</p>

**SALA N°4. GEOGRAFÍA Y EDUCACIÓN**  
**MESA COORDINADA. EDUCACIÓN GEOGRÁFICA: CURRÍCULO,**  
**CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS**

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
15.00 – 16.40	RAIMONDO, ANA MARÍA. Experiencias socio -territoriales centradas en la educación ambiental.
	PEÑA-CORTÉS, FERNANDO, PEDRO HEPP KUSCHEL, JORGE MIRANDA OSSANDÓN, MÓNICA KAECHELE OBREQUE, EDUARDO FERNÁNDEZ SOTO y FRANCISCO MUÑOZ VERA. La enseñanza-aprendizaje de la geografía y los riesgos naturales a través de aplicaciones móviles.
	VARELA A., CARMEN. Multiculturalidad e interculturalidad en aula.
	BARRÍA LARENAS, CÉSAR ANDRÉS y MARIO ADOLFO ARANCIBIA LARA. El pensamiento geográfico en la educación media. Una mirada crítica.
	PONENCIA DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR. CORONEL JOSÉ RIQUELME MUÑOZ
CAFÉ	

**MESA COORDINADA. EDUCACIÓN GEOGRÁFICA: CURRÍCULO,**  
**CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS EDUCATIVAS**

17.00 – 18.40	<p>GARRIDO, MARCELO. El currículo como espacio político: la batalla de la geografía escolar por recomponer un sentido.</p> <p>SALINAS VICTOR y ANDONI ARENAS. Volviendo a lo básico: ¿qué hacen de especial los profesionales? Traduciendo las prácticas de enseñanza de educadores rurales en experticia en la materia sobre medio ambiente y geografía.</p> <p>ARENAS ANDONI, MARÍA JOSÉ OTERO-AURISTONDO, VÍCTOR SALINAS-SILVA y LEONOR MARGALEF-GARCÍA. ¿Qué piensan los profesores chilenos de la geografía escolar? Validación del conocimiento pedagógico del contenido geográfico entre los maestros más cualificados.</p> <p>ROMÁN, LORETO, NATALY PÉREZ, HANS FERNÁNDE y MARCELO GARRIDO. Construcción del concepto y de la imagen de ciudad: aproximaciones al debate teórico en la educación geográfica.</p>
---------------	--

**PONENCIAS JUEVES 6 DE NOVIEMBRE**

**SALA N°1. GEOGRAFÍA FÍSICA, MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS NATURALES**

<b>HORARIO</b>	<b>AUTOR Y TÍTULO</b>
09.00 – 09.20	RODRÍGUEZ, RAÚL, PAULO ORÓSTEGUI, MATILDE BASSO y ALEX GARCÍA. Estimación y contención de un evento de remoción en masa con un enfoque interdisciplinario.
09.20 – 09.40	LÓPEZ, PABLO y CAROLINA MARTÍNEZ. Procesos de remoción en masa en las ciudades de Valparaíso y Talcahuano, Chile central: recurrencia histórica y umbrales de precipitación.
09.40 – 10.00	MIRANDA PADILLA, FRANCISCO. Caracterización morfológica y amenaza de procesos gravitacionales en los acantilados marinos del área comprendida entre Maitencillo y Horcón, comuna de Puchuncaví, Chile.
10.00 – 10.20	SALINAS SILVA, CAMILA FERNANDA. Pérdida de la valoración económica unitaria del suelo generada por la erosión de cárcavas, comuna de Navidad, Región del Libertador Bernardo O'Higgins, Chile.
10.20 – 10.40	MORENO ZULUETA, TALÍA, JOSÉ ANTONIO GARCÍA PÉREZ, y YADENEIRO DE LA CRUZ ELIZONDO. Construcción de un escenario de riesgo a la erosión por cárcavamiento a través de la cartografía y un diagnóstico rural participativo.
<b>CAFÉ</b>	
11.10 – 11.30	HENRÍQUEZ RUÍZ, CRISTIÁN y ANDRÉS ROMERO ORELLANA. Simulación de riesgos naturales para las ciudades de Antofagasta y Mejillones para los años 2030 y 2050.
11.30 – 11.50	JAQUE CASTILLO, EDILIA, ALEJANDRA CONTRERAS ELGUETA y BERNARDO SUAZO PEÑA. El diseño urbano como herramienta de gestión del riesgo de desastre en localidades costeras de la Región del Biobío
11.50 – 12.10	ARENAS, FEDERICO, PABLO CAMUS, MARCELO LAGOS y ANDRÉS ROMERO. Revisión histórica de la gestión de los riesgos naturales en Chile: el principal canal de influencia de la geografía
12.10 – 12.30	FERRANDO A., FRANCISCO J., JASON R. JANKE y ANTONIO C. BELLISARIO. Clasificación de glaciares rocosos de origen glacial.
12.30 – 12.50	CARVACHO BART, LUIS y MARCELA INÉS SÁNCHEZ MARTÍNEZ. Determinación de zonas de humedad atmosférica homogénea en la Región del Libertador General Bernardo O'Higgins entre 1998 y 2006 de acuerdo a estaciones meteorológicas seleccionadas.
<b>ALMUERZO</b>	
15.00 – 15.20	FIGUEROA, M., PAMELA y PABLO SARRICOLEA. Variabilidad de las precipitaciones (1965-2012) en Chile centro-sur (33,9°S – 41,6°S) mediante índices estadísticos y temporales de la irregularidad.
15.20 – 15.40	VIDAL, CLAUDIA, MARÍA ISABEL LÓPEZ Y CÉSAR ESPINOZA. Urbanización sobre el sistema hídrico y su relación con la presencia de riesgos naturales. Concepción 1752-2013.
15.40 – 16.00	ROJAS, OCTAVIO, CAROLINA ROJAS, CAROLINA MARTÍNEZ y MARÍA MARDONES. Inundaciones fluviales y urbanización en un sistema costero del centro sur de Chile 1945-2011.
16.00 – 16.20	ROJAS, OCTAVIO, CAROLINA MARTÍNEZ, LUIS FLORES, ALBERTO ARANEDA y MARÍA MARDONES. Inundaciones históricas y su relación con mareas astronómicas y meteorológicas en una cuenca costera del centro sur de Chile 1960-2010.
16.20 – 16.40	PAICHO HIDALGO, MARITZA y GUILLERMO ESPINOZA GONZÁLEZ. Impacto de los eventos aluvionales de marzo 2012 en humedales de quebrada: el caso de Altuza. Región de Tarapacá.
<b>CAFÉ</b>	

17.00 – 17.20	TREIMUN RIOS, JOHN y RAFAELLA MONSALVE TAPIA. Análisis del comportamiento temporal de la superficie y la temperatura superficial del campo de hielo patagónico norte, Región de Aysén, Chile. Periodo 2000-2014.
17.20 – 17.40	DÍAZ GENERAL, ELIZABETH. Influencia de la fracturación en la vulnerabilidad a la contaminación vertical del acuífero carbonatado del Monte Conero (Italia).
17.40 – 18.00	MEZA ALIAGA, MÓNICA, ALAN RODRÍGUEZ VALDIVIA Y ALEJANDRO TAPIA TOSETTI. Análisis morfométrico de micro-cuencas afectadas por flujos de detritos en la quebrada de Camiña, Norte Grande de Chile.
18.00 – 18.20	MAASS, CONSTANZA, DAMIÁN CÓRDOBA y ELISABETH LICTEVOUT. Metodología para la definición de cuencas hidrográficas adaptada a zonas áridas y semiáridas. El caso de la Región de Tarapacá, norte de Chile.
18.20 – 18.40	TAPIA TOSETTI, ALEJANDRO y MÓNICA MEZA ALIAGA. Percepción de pastores aymara sobre el clima del altiplano ariqueño.

## PONENCIAS JUEVES 6 DE NOVIEMBRE

### SALA N°2. DESARROLLO REGIONAL Y LOCAL

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
09.00 – 09.20	DÍAZ MEDALLA, ALEJANDRO. Implicancias ambientales de la inversión pública en las comunas del Santiago metropolitano, Chile.
09.20 – 09.40	REBOLLEDO, GONZALO, CARLOS LIMPERT, EDUARDO FERNÁNDEZ y FERNANDO PEÑA-CORTÉS. Valoración de dimensiones ambientales y aplicación de un modelo impacto-aptitud en la determinación de la capacidad de acogida: una aplicación a estudios de escala regional.
09.40 – 10.00	SOTO, MARGOT. Explicación al empoderamiento ciudadano en temáticas ambientales. Algunos casos en la Araucanía.
10.00 – 10.20	COLODRO, JONATHAN URI, ALEJANDRO SALAZAR y JOHANNES REHNER. Áreas verdes metropolitanas, instrumentos de planificación territorial e (in)justicia ambiental en Santiago de Chile.
10.20 – 10.40	SÁNCHEZ, CAMILO. Valoración de los servicios ambientales de los humedales andinos del valle del Chalinga, Región de Coquimbo, Chile.
<b>CAFÉ</b>	

### SALA N°2. GEOGRAFÍA Y TURISMO

11.10 – 11.30	FIGUEROA, RODRIGO, EDUARDO CHIA, ALEJANDRO CORVALÁN, ALEJANDRA VIDAL Y JORGE NEGRETE. Avances en el análisis crítico de la política de los cluster de turismo en Chile.
11.30 – 11.50	BRINGAS RÁBAGO, NORA L. Y DJAMEL TOUDERT. El diseño de un sistema de monitoreo de la actividad turística: el observatorio turístico de Baja California, México.
11.50 – 12.10	TOUDERT, DJAMEL y NORA. L. BRINGAS. La calidad-precio en la satisfacción turística del visitante internacional terrestre a Baja California, México.
12.10 – 12.30	MARTÍNEZ RIQUELME, PABLO. La construcción social de los territorios turísticos. El caso Pucón en la Región de La Araucanía.
12.30 – 12.50	ROSALES URRUTIA, CLAUDIO Y SERGIO SOZA – AMIGO. La competitividad de las MYPIMES asociadas al turismo que se desarrolla en el Parque Nacional Puyehue y su área de influencia.
<b>ALMUERZO</b>	

### SALA N°2. EL MUNDO RURAL Y SUS PROBLEMÁTICAS

15.00 – 15.20	ÑANCUFIL, ADRIAN y SANTIAGO BONDEL. Buen pasto, aislamiento, despoblamiento y extensión universitaria en la Patagonia central.
15.20 – 15.40	ANDRADE, ELÍAS y FERNANDO PEÑA-CORTÉS. Accesibilidad espacial de establecimientos educacionales en zonas rurales del territorio costero de la Araucanía (Chile).
15.40 – 16.00	LÓPEZ, JOSÉ. Capital social translocalizado como recurso territorial para la adaptación. El caso de la comunidad ganadera de Caquena en el altiplano de la Región de Arica y Parinacota.
16.00 – 16.20	VAZQUEZ, ALBERTO. Nuevos espacios en “la Patagonia ovina”. Cruce de lógicas y desenvolvimientos conflictivos.
16.20 – 16.40	ALBORNOZ CRISTIAN Y LILIANA VÁSQUEZ. El enfoque de medios de vida sostenibles: el caso de las comunidades cercanas al volcán Copahue.
<b>CAFÉ</b>	

17.00 – 17.20	FERNÁNDEZ, SANDRA. Modelo forestal y economía campesina en la Región del Biobío. Estudio desde el pensamiento complejo.
17.20 – 17.40	GARÍN, ALAN y LUIS VERGARA. Transformaciones territoriales en la Región de La Araucanía: el caso de la comuna de Currarehue.
17.40 – 18.00	DE MATHEUS, LUIS FERNANDO E SILVA. Repesando el campesinado en los días actuales. Una perspectiva crítica (y alternativa) desde los estudios agrarios.
18.00 – 18.20	GONZÁLEZ, MYRIAM y. CRISTINA MASSERA. Lotificaciones agrestes "los campos de avelina". Una propuesta de reordenamiento del espacio rural.
18.20 – 18.40	VERGARA, LUIS y ALAN GARÍN. Reestructuración productiva de una comuna cordillerana: el caso de Curarrehue.

**PONENCIAS JUEVES 6 DE NOVIEMBRE**

**SALA N°3. MESA COORDINADA. TERRITORIO PATAGÓNICO GLOCAL:  
HACIA UNA CULTURA DE SUSTENTABILIDAD**

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
09.00 – 09.20	CONTRERAS FUENTES, PATRICIO. Diagnóstico de paisaje en la cuenca de río Ibáñez, Región de Aysén: una metodología para la gestión del patrimonio.
09.20 – 09.40	
09.40 – 10.00	ESPINOZA A., LORENA y HUGO ZUNINO. Movilidades contemporáneas y agentes de transformación en la norpatagonia chilena andino lacustre.
10.00 – 10.20	MARCHANT, CARLA Y FERNANDA ROJAS. Reconversión productiva y transformaciones territoriales en una villa de montaña: el caso de la actividad turística en Malalcahuello, Región de La Araucanía – Chile.
10.20 – 10.40	
<b>CAFÉ</b>	SOTO CHEUQUELLÁN, MARGOT. Explicación al empoderamiento ciudadano en temáticas ambientales algunos casos en La Araucanía.
	VÁSQUEZ, MARÍA ELENA, LUIS VERGARA Y HUGO ZUNINO. Innovación cultural y revitalización social: los migrantes no económicos en Malalcahuello.
11.10 – 11.30	VILLEGAS, LESLYE. Desarrollo sustentable, cosmovisión mapuche, ley y práctica de evaluación de los proyectos ERNC en el territorio indígena.
11.30 – 11.50	ZEBRYTE, IEVA. Migrantes por estilo de vida internacionales y las transformaciones socio-culturales en la Norpatagonia chilena.
11.50 – 12.10	
12.10 – 12.30	ZUNINO, HUGO. Siguiendo la esencia de la existencia: la misión diaria de los migrantes por estilo de vida utópicos en la norpatagonia chilena.
12.30 – 12.50	
<b>ALMUERZO</b>	

**SALA N° 3. ESPACIOS URBANOS Y DINÁMICAS SOCIOESPACIALES**

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
15.00 – 15.20	REHNER, JOHANNES y SEBASTIÁN BAEZA. Ciudades en auge y el espacio público
15.20 – 15.40	IRARRÁZVAL, FELIPE y JONATHAN R. BARTON. Incentivando la generación de residuos: externalización de la participación de las municipalidades chilenas en la gestión de residuos sólidos domiciliarios.
15.40 – 16.00	JAQUE CASTILLO, EDILIA, PATRICIO DÍAZ ARELLANO y SEBASTIÁN SAGREDO MELLADO. Implicancias ambientales del crecimiento urbano en ciudades intermedias de la Región del Maule, Chile.
16.00 – 16.20	MERINO, LUIS, THIBAUT VERMEULEN, RAPHAËL NAHON, LEONARDO AGURTO, CRISTIÁN CUEVAS y PAULINA ESPINOSA. Incorporando indicadores de desarrollo sostenible a la planificación y gestión de espacios urbanos.
16.20 – 16.40	CONTRERAS GATICA, YASNA y PAULINA GATICA ARAYA. Gentrificación y degentrificación en el casco histórico de Iquique. Tensiones y ritmos de cambios socioespaciales en el barrio El Morro.
<b>CAFÉ</b>	
17.00 – 17.20	CONTRERAS GATICA, YASNA y GRICEL LABBÉ. Cambios socioespaciales del centro y pericentro de Iquique. Promoviendo la tesis del mosaico socioespacial.
17.20 – 17.40	GUZMÁN QUILAQUEO, VERÓNICA y FRANCISCO MIRANDA PADILLA. Pío Nono. Narrativa territorial: puente sobre el río Mapocho.
17.40 – 18.00	ALISTE, ENRIQUE. Paisajes, territorios y los discursos de protección de la naturaleza en la ciudad.

	Nuevas geografías sociales urbanas.
18.00 – 18.20	SALINAS NÚÑEZ, FELIPE. Análisis socioespacial como respaldo a la labor de la mesa de apoyo psicosocial y pedagógico de Valparaíso tras el incendio de 2014.
18.20 – 18.40	ALISTE ALMUNA, ENRIQUE Y DANIELA CEA SÁEZ. Representaciones sociales y territorios: la otra ciudad observada desde sus barrios en la conurbación Concepción-Talcahuano.

PONENCIAS JUEVES 6 DE NOVIEMBRE

**SALA N°4. CARTOGRAFÍA Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA**

<b>HORARIO</b>	<b>AUTOR Y TÍTULO</b>
09.00 – 09.20	MEDINA T. MARCOS. El aporte de la academia para el desarrollo de infraestructuras de datos espaciales (IDE).
09.20 – 09.40	AZÓCAR FERNÁNDEZ, PABLO. Nuevas prácticas cartográficas: tecnologías geo-informáticas y democratización de la cartografía.
09.40 – 10.00	OSSES, PABLO y MANUEL VALLEJOS. ¿Existe un límite chileno-argentino? Revisión cartográfica y geográfica de la información limítrofe disponible.
10.00 – 10.20	TOUDERT, DJAMEL. Apropiación de las TIC en México: un acercamiento empírico con el uso de la modelación de ecuaciones estructurales.
10.20 – 10.40	BORJAS SEPÚLVEDA, CRISTIÁN y CAROLINA ROJAS QUEZADA. Diseño de un protocolo estandarizado para construir bases de datos geográficas de transporte.
<b>CAFÉ</b>	
11.10 – 11.30	LARRAGUIBEL GONZÁLEZ, CRISTIÁN, FELIPE SALINAS NÚÑEZ, DANIELA CALDERÓN DÍAZ, ROMINA JORQUERA CARTES y CATALINA VEGAS ORELLANA. Prototipo de atlas sociodemográfico en la ciudad de Valparaíso.
11.30 – 11.50	FERNÁNDEZ, MARCELA INDIANA y. MARÍA ALEJANDRA FERNÁNDEZ. Cartografía urbana, ¿totalidades o fragmentos? Una propuesta de trabajo con la herramienta Google Earth.
11.50 – 12.10	QUILODRÁN, CAROLINA, JOSÉ BRAVO Y ANTONIO SAHADY. La Chimba de Santiago a través de la cartografía histórica.
12.10 – 12.30	LARA RIVERA, DIEGO EDINSON y CAROLINA CASTRILLÓN OJEDA. Análisis espacio-temporal del uso del suelo y coberturas de la tierra en la cuenca media del río San Francisco del municipio de Puracé (Cauca), de 1980 a 2010 y proyección 2020.
12.30 – 12.50	LARA R., M. RAQUEL y AMELIA GAETE T. Características de la delincuencia común e infantojuvenil en Chile según regiones y comunas y determinantes socioeconómicos, 1992 y 2012.

## PONENCIAS VIERNES 7 DE NOVIEMBRE

### SALA N°1. GEOGRAFÍA FÍSICA, MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS NATURALES

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
09.00 – 09.20	SANTANA, ANDRES, FELIPE ROJAS, RAQUEL OJEDA Y MANUEL VIVAR. Turismo y naturaleza: tipología de destino turístico para la Región de Aysén, y puesta en valor para el territorio.
09.20 – 09.40	SÁNCHEZ, RAFAEL. Turismo y amenidades en las montañas de Coquimbo y Atacama. Construyendo estrategias para un desarrollo más equilibrado.
09.40 – 10.00	BOURLON, FABIEN. Aislamiento y desconocimiento territorial como oportunidad para un desarrollo endógeno de los archipiélagos patagónicos – destino internacional para el turismo científico
10.00 – 10.20	LEGUIA CRUZ, MARCELO. Desarrollo del plan de gestión reserva de la biosfera archipiélago Juan Fernández: compatibilización de objetivos estratégicos de la comuna con los objetivos de manejo del parque nacional.
10.20 – 10.40	RIVERA, JOAQUÍN y LAURA NAHUELHUAL. Variabilidad climática y productividad de cereales en Chile: Evidencias del desplazamiento hacia el sur de las condiciones ideales de crecimiento. ¿Oportunidad o problema?
<b>CAFÉ</b>	
11.10 – 11.30	BAEZA P. CRISTIAN y MARCOS MEDINA T. Metodología para la localización de paraderos de transporte público en planes de contingencia por obras de mejoramiento vial.
11.30 – 11.50	PÉREZ, ALEJANDRA y GABRIELA ANA PÉREZ. Políticas públicas de vivienda: una mirada desde la teoría de las representaciones sociales.
11.50 – 12.10	VALDEBENITO, PILAR, LUIS MERINO, THIBAUT VERMEULEN Y RAPHAËL NAHON. Implicaciones del diseño del medio urbano construido en la demanda energética.
12.10 – 12.30	JAIME MUÑOZ, EDUARDO ANTONIO y ANA SANDOVAL SANDOVAL. ¿Está siendo dañada la población de guayacán de la quebrada de Tulahuén?
12.30 – 12.50	GUTIÉRREZ ZAMORANO, PATRICIA LORETO, GONZALO REBOLLEDO y CARLOS LIMPERT. Aplicación de la evaluación ambiental estratégica en el Plan Regional de Ordenamiento Territorial de la Región de Los Ríos.
<b>ALMUERZO</b>	
15.00 – 15.20	PÉREZ LAURIE, PLINIO. Propuesta metodológica e indicadores de resiliencia pos tsunami; caso de estudio Villa Perales Región del Biobío

**PONENCIAS VIERNES 7 DE NOVIEMBRE**

**SALA N°2. MESA COORDINADA.  
GEOGRAFÍAS INDÍGENAS EN CHILE Y AMÉRICA LATINA**

HORARIO	AUTOR Y TÍTULO
09.00 – 10.40	<p>BAEZA, BRÍGIDA. Identificaciones y territorialización de migrantes quechuas de Bolivia en caleta Olivia (Santa Cruz, Argentina).</p> <p>CAÑUQUEO, LORENA. El territorio relevado, el territorio disputado. Apuntes sobre la implementación de ley nacional 26.160 en Río Negro, Argentina.</p> <p>FERREIRA GUERRA, EMERSON. Desordenamiento territorial na terra indígena krikati.</p> <p>HUILIÑIR CURÍO, VIVIANA. Los senderos pewenche: articuladores de un territorio de montaña.</p>
CAFÉ	<p>KALAZICH, FERNANDA. El territorio y sus dimensiones en la comunidad atacameña de Peine (San Pedro de Atacama, Chile).</p>
11.10 – 12.50	<p>KRELL RIVERA, IGNACIO. Desempacando el etno-turismo: "desarrollo con identidad", turismo y luchas en los territorios mapuche del centro-sur de Chile.</p> <p>MARTÍNEZ BERRÍOS, NELSON. Prácticas cotidianas de producción de ancestralidad: geografías indígenas y modos de ser en el espacio.</p> <p>MOLINA OTAROLA, RAÚL. Territorialidades aymaras en conflicto en la Marka Cariquima, altiplano de Tarapacá</p>
ALMUERZO	
15.00 – 16.40	<p>PALOMINO-SCHALSCHA, MARCELA. Descolonizar la economía: examinando espacios de economías diversas y solidarias en Alto Biobío, Chile.</p> <p>RIVERA URBINA, FELIPE y BASTIEN SEPÚLVEDA. El territorio mapuche está en todos lados": la experiencia migratoria mapuche en la Región de Aysén, Chile.</p> <p>SEPÚLVEDA, BASTIEN y PAULINA ZÚÑIGA. Geografías indígenas urbanas: espacios colectivos y territorialidad mapuche en La Pintana, Santiago de Chile.</p> <p>SILLA, ROLANDO. Análisis histórico y geográfico a partir de concepciones sobre indios y argentinos realizados por pobladores en la ciudad patagónica de Zapala (Argentina).</p> <p>THOMPSON PÉREZ, FELIPE. Tierras sagradas bajo el agua: la represa Ralco y la inundación del <i>nguillatuwe</i> de Quepuca Ralco.</p>