



## Programa de Antropología UC inaugura año académico con clase magistral sobre religiones afrobrasileñas

**Clase magistral:**  
**De la existencia de los brujos  
o cómo funciona la antropología**

Dr. Marcio Goldman  
Museo Nacional de la Universidad  
Federal de Río de Janeiro

Miércoles 8 de abril 2015  
18:00 hrs.  
Auditorio F. de Historia, Geografía y  
Ciencia Política  
Campus San Joaquín UC  
Información: antropología@uc.cl

Inauguración año académico  
Programa de Antropología UC  
Invitan:

FONDECITA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

ICIIS  
Centro Intercultural de Estudios  
Asociación de Estudios  
Interculturales e Indígenas

El programa de Antropología UC inaugurará su año académico 2015 con la clase magistral dictada por el profesor brasileño Marcio Goldman titulada "De la existencia de los brujos o cómo funciona la antropología". Esta conferencia se celebrará el miércoles ocho de abril a las 18:00 horas, en el Auditorio de la Facultad de Historia, Geografía y Ciencias Políticas, Campus San Joaquín UC, Av. Vicuña Mackenna 4860.

Marcio Goldman es Ph.D. en antropología social del Museo Nacional de la Universidad Federal de Río de Janeiro (UFRJ), y actualmente se desempeña como académico en el mismo lugar. Sus áreas de especialización incluyen la antropología política, la antropología de la religión y de las religiones afro-brasileñas y la antropología simétrica. Actualmente realiza investigación de la cosmopolítica de las religiones de origen africano en Brasil, a partir de estudio del candomblé en la ciudad de Ilhéus, al sur de Salvador de Bahía.

El profesor Marcio Goldman estará participando además de otras instancias de diálogo académico durante su visita a Chile. Entre estas se incluye el seminario "Por una Teoría Etnográfica del (Contra) Mestizaje", a realizarse el jueves nueve de abril a las 17:30 en la sala de magíster del instituto de Sociología UC, también ubicado en el Campus San Joaquín.



**Centro de Estudios  
Interculturales  
e Indígenas - ICIIS**

# BOLETÍN ICIIS

N° 22, abril de 2015

## Investigador ICIIS participa en estudio sobre caracterización genética de los chilenos



Susana Eyheramendy y Felipe Martínez

La prestigiosa revista "Nature Communications" publicó en su última edición la investigación realizada por los académicos Susana Eyheramendy, del Departamento de Estadística de la Facultad de Matemáticas UC, y Felipe Martínez, de Antropología de la Facultad de Ciencias Sociales UC, en conjunto con las investigadoras Gabriela Repetto y Cecilia Vial de la Facultad de Medicina Clínica Alemana Universidad del Desarrollo, y el estudiante de Magister del Departamento de Estadística de la UC Federico Manevy.

Para la profesora Eyheramendy, quien lideró este estudio, "es muy importante esta publicación en Nature Communications, una revista interdisciplinaria muy prestigiosa que permite dar visibilidad mundial a la estructura genética e historia de inmigración de la población chilena. Además, es un ejemplo interesante de colaboración interdisciplinaria, ya que este trabajo fue fruto de la indispensable interacción de estadísticos, bioantropólogos,

biólogos y médico-genetistas." El proyecto fue posible gracias al apoyo de las Facultades respectivas y del financiamiento de Conicyt a través de sus programas Fondecyt y FONDAP.

La publicación, titulada "Genetic structure characterization of Chileans reflects historical immigration patterns" busca describir la composición genética de nuestra población y mostrar cómo los distintos patrones históricos de inmigración tienen también un correlato biológico. Para ello, se utilizó una muestra de 313 chilenos residentes en todas las regiones de Chile continental, a cada uno de los cuales se les analizó aproximadamente 700.000 variantes genéticas en su ADN llamadas "single nucleotide polymorphisms" (SNPs) o polimorfismos de nucleótido único. Esto fue realizado con tecnología de microarrays en el Centro de Genética y Genómica CAS-UDD.

"Para nuestra sociedad es muy importante este estudio, ya que es la primera caracterización en esta escala de la variación genética de un grupo representativo de chilenos. Nuestro ADN contiene información de nuestras características fenotípicas, incluyendo susceptibilidad a enfermedades, características físicas y también información sobre la historia de inmigración y mestizaje", señala la investigadora Eyheramendy.

Desde la perspectiva histórica y antropológica, el estudio del ADN pudo mostrar la contribución ancestral europea, amerindia y africana de los chilenos y cómo sus proporciones varían geográficamente. Por ejemplo, la proporción ancestral de África es mayor en la zona norte de Chile que en la zona Central o Sur. "Esto se debe a que los africanos llegaron principalmente desde Perú en la época de la Colonia. Por otro lado, la mayor proporción ancestral europea se aglutina en la zona central del país, esto se debe a la mayor concentración histórica de habitantes y de porcentaje de inmigración europea en esas regiones", detallan los académicos.

Además, se confirmó que la mezcla europea/amerindia de la población chilena tiene una mayor proporción europea en hombres y mayor proporción amerindia en mujeres. Esto se puede ver en los cromosomas X e Y, y se debe a que la primera inmigración europea al continente americano fue en su mayoría de hombres.

Otro gran aporte de este estudio es que se encontraron frecuencias de variantes que nos diferencian de otras poblaciones, las que nos caracterizan como población chilena. Esto es importante ya que pudiera tener implicancias en nuestra salud. Si alguna de las variantes genéticas que difieren en su frecuencia respecto de otras poblaciones está asociada a alguna enfermedad, esto puede resultar en que tengamos una mayor o menor susceptibilidad a esa condición. "Por ejemplo, la población chilena posee alta frecuencia de una variante genética que confiere protección ante la enfermedad del cólera, lo que como conjunto, nos hace más resistente a esta infección", dice el antropólogo Felipe Martínez.



Chris Sibley

Colette Van Laar

Oliver Christ

Jonathan Jackson

Dominic Abrams

## El análisis de los cambios sociales convoca seminario organizado conjuntamente por el ICIIS y el COES

*Bajo el título "Estudios Longitudinales: métodos y perspectivas para analizar cambios sociales", este evento pretende profundizar en el ámbito de los proyectos tipo panel, exhibiendo diversos trabajos internacionales desarrollados bajo esta metodología.*

Las ciencias sociales han tratado por años de comprender cómo surgen y evolucionan los fenómenos sociales y, especialmente, las relaciones entre grupos humanos, analizando los factores que los determinan, los mecanismos que los explican, así como sus principales consecuencias en las esferas individual y social.

Con este propósito, el Centro de Estudios Interculturales e Indígenas (ICIIS), y el Centro de Estudios de Conflicto y Cohesión Social (COES) han organizado el seminario internacional "Estudios longitudinales: métodos y perspectivas para analizar cambios sociales". Este evento pretende constituirse como un espacio privilegiado donde se presenten y discutan hallazgos de diversos estudios longitudinales que abordan distintas preguntas de cambio psicológico y social en múltiples entornos culturales. El seminario contará con la presencia de destacados académicos de universidades de Inglaterra, Bélgica, Nueva Zelanda y Alemania, los cuales han liderado estudios longitudinales para abordar preguntas referidas al cambio en las relaciones intergrupales, prejuicio, justicia, valores y bienestar psicológico.

El seminario se realizará el próximo martes 14 de abril, a partir de las 9:00 horas en el Salón de Honor UC, ubicado en Alameda 340.

### Expositores

*Dominic Abrams, University of Kent, Reino Unido*

*Jonathan Jackson, London School of Economics and Political Science, Reino Unido*

*Chris Sibley, University of Auckland, Nueva Zelanda*

*Colette van Laar, University of Leuven, Bélgica*

*Oliver Christ, FernUniversity of Hagen, Alemania*

## Seminario congregó a representantes de comunidades pewenche y geógrafos para discutir sobre la riqueza del Alto Bío-Bío

A partir de las movilizaciones pewenche contra la tala de bosques de araucaria y el desarrollo de megaproyectos hidroeléctricos, la zona del Alto Bío-Bío se convirtió en un espacio clave de la llamada “emergencia indígena” en Chile y América Latina. En el transcurso de los años noventa, muchos investigadores acudieron a este sector cordillerano del centro-sur chileno para estudiar los procesos en curso desde diversas perspectivas. Los geógrafos, en particular, se interesaron temprana y crecientemente en estas dinámicas las cuales han abordado desde un enfoque territorial, constituyendo un importante cuerpo de saberes con respecto a la realidad territorial pewenche. Así bien, estos profesionales establecieron relaciones de colaboración, de distinto grado, con autoridades tradicionales, líderes comunitarios y otros actores del mundo pewenche.

Es en este contexto en el cual se realizó en Temuco el martes 31 de marzo el seminario “El indígena, el territorio y el geógrafo: diálogo epistémico en torno a la producción de saberes geográficos en el Alto Bío-Bío”. Este evento fue organizado por el ICIS y por la Universidad Católica de Temuco y se llevó a cabo en el auditorio Cienquenterario del Campus Juan Pablo II de esta casa de estudios superiores.

El objetivo del encuentro fue abordar las problemáticas referidas y explorar nuevas vías de cooperación e integración entre el mundo académico y el indígena, reuniendo emisarios del mundo pewenche con profesionales que, desde la geografía y disciplinas afines, hayan desarrollado trabajos acerca de los diversos procesos territoriales que afectan el mundo pewenche en las comunas de Alto Bío-Bío y Lonquimay.

Aun cuando los resultados de estas investigaciones son publicados bajo distintos formatos -artículos, libros, etc.-, estos no siempre vuelven a las comunidades desde las que fueron extraídos los materiales que dieron cuerpo al análisis producido. Asimismo, la retroalimentación entre académicos y sus colaboradores, una vez concluido el trabajo de campo, es rara y tiende a reducirse a visitas más bien esporádicas. En la actualidad, los imperativos éticos de la investigación demandan una colaboración más genuina entre los académicos y los actores locales con los que interactúan, debiendo la universidad jugar un papel activo en este proceso.



## ICIS y Facultad de Letras UC ofrecerán conferencia sobre cosmovisión maya

La cosmovisión maya se aborda como la filosofía de vida este pueblo, fundamentada en su historia y prácticas cotidianas. Su enseñanza ancestral se centra en varios aspectos de la vida natural. Se inicia con la premisa de que somos parte de la Naturaleza y no somos superiores, mucho menos dueños. Más bien somos un elemento más dentro de aquella. Por lo tanto nuestra misión es ser elemento de armonía y equilibrio de la Madre Naturaleza en su totalidad. Este es el tema de la conferencia “Cosmovisión maya, plenitud de vida”, la cual se realizará el miércoles ocho de abril a las 12:00 horas en el auditorio de Letras del Campus San Joaquín UC y será impartida por los maestros mayas de Uatatlán, Guatemala, Pedro Yac Noj y Faviana Cochoy.

### AGENDA ICIS.

Conferencia “Comovisión maya, plenitud de vida”. Miércoles ocho de abril auditorio Facultad de Letras, Campus San Joaquín UC., Av. Vicuña Mackenna 4860. 12:00 horas.

Charla magistral “De la existencia de los brujos o cómo funciona la antropología”. Miércoles ocho de abril, auditorio Facultad de Historia y Geografía, Campus San Joaquín UC, Av. Vicuña Mackenna 4860. 18:00 horas.

Seminario internacional “Estudios longitudinales: métodos y perspectivas para analizar los cambios sociales”. Martes 14 de abril, salón de honor Casa Central UC., Alameda 340. 9:00 horas.