

# PARÁMETRO

El newsletter trimestral de investigación de la facultad de Gobierno de la Universidad del Desarrollo: un nexo entre el trabajo de los investigadores y la comunidad universitaria.

Abril 2016

Nº

08

En conjunto con el MIT se llevó a cabo  
Research Camp "Bits, Bots & Behavior"

CERI participó en el XV  
Congreso Internacional de  
ALADAA 2016

CICS se adjudicó etapa II  
de Proyecto FONDEF  
de convivencia escolar

## En conjunto con el MIT se llevó a cabo Research Camp "Bits, Bots & Behavior"

Alumnos del doctorado DCCS UDD y del MIT, junto con cuatro estudiantes seleccionados de otras instituciones, trabajaron durante un mes bajo la dirección de Carlos Rodríguez-Sickert (UDD) y César A. Hidalgo (MIT).

El Centro de Investigación en Complejidad Social (CICS) de la Universidad del Desarrollo (UDD), en conjunto con el Macro Connections Group del Media Lab del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) de Estados Unidos, realizaron en enero de este año el Research Camp B3 "Bits, Bots and Behavior", que contó con el apoyo de CORFO.

El programa, dirigido por el PhD. César A. Hidalgo (MIT Media Lab), y el PhD. Carlos Rodríguez-Sickert (director del CICS), contó con la participación de nueve alumnos del Doctorado en Ciencias de la Complejidad Social (DCCS) de la UDD, siete del Macro Connections Group del MIT y cuatro alumnos externos que fueron seleccionados por medio de una convocatoria abierta.

El B3 se realizó durante un mes en el espacio Global Hub Valparaíso y permitió a los participantes desarrollar proyectos de investigación teórica y aplicada con la supervisión constante de los líderes de proyectos y otros profesores afiliados al CICS como su co-director, Ricardo Guzmán, y los profesores Isabel Behncke (Oxford), Loreto Bravo (ingeniería UDD), Pablo Billeke (CICS UDD), Jorge Fábrega (CICS UDD), entre otros.

El cierre de la actividad se llevó a cabo en el Teatro IF ante unos 300 invitados, quienes conocieron los resúmenes de los proyectos en que cada estudiante participó.

Más detalles de la actividad y sus participantes en el enlace: [www.complejidadsocial.cl/b3/](http://www.complejidadsocial.cl/b3/)

## **Bits,** **Bots &** **Behavior.**



Proyecto Fondef IDeA

convivencia escolar gobierno actividad sociedad transferencia SOCIAL MÉTODOS salud EDUCACIÓN complejidad CICS DOCTORADO CONEXIÓN CPP conexión políticas públicas nodos multidisciplinario CERi implementación dilemas RELACIONES INTERNACIONALES comportamiento bienestar DOCTORADO CONEXIÓN redes COOPERACIÓN teorí neurociencia interacción comunidades experimental

## XV Congreso Internacional ALADAA

Entre los días 12 y 14 de enero, se llevó a cabo el XV Congreso Internacional de ALADAA 2016 (Asociación Latinoamericana de Estudios de Asia y África) en las instituciones de la UDD y de la UAI. En este evento tuvieron una participación destacada cuatro investigadores del Centro de Estudios de Relaciones Internacionales (CERI) de la facultad de Gobierno, quienes buscaron difundir las investigaciones realizadas sobre Asia y África; mostrar el estado actual de la investigación y problematización entre los países mencionados; visualizar instancias de diálogo y trabajo común entre investigaciones afines, tanto de profesionales como académicos.

La investigadora del CERI y coordinadora de ALADAA Chile, María Elvira Ríos, expuso en el simposio sobre Religiones en Asia y África: "Foguangshan: el Budismo humanista en Chile". Isabel Rodríguez y Javier Recabarren, por su parte, coordinaron el simposio sobre China, y Recabarren expuso sobre "La autoimagen de Chile como país "puente" entre los países del Asia-Pacífico y Sudamérica". En este mismo simposio también expuso el director del CERI, Yun-Tso Lee, sobre "La redefinición de China en el sistema de poder internacional y su impacto en América Latina".

### Debate CPP sobre bienestar infantil

El economista y epidemiólogo de la Universidad College de Londres y de la Universidad de York, Richard Wilkinson, y la epidemióloga de la Universidad de York, Kate Pickett debatieron con académicos nacionales respecto de qué significa y cómo se mide el bienestar infantil, en un panel de conversación organizado por el Centro de Políticas Públicas (CPP).

## Etapa II FONDEF en convivencia escolar

Luego de una excelente ejecución de la primera etapa adjudicada en 2013, la segunda parte del proyecto "Plataforma de juegos digitales para la medición de las disposiciones a la cooperación para la convivencia escolar" ganó uno de los fondos del IV Concurso de Investigación Tecnológica del Programa IDeA de Fondef de Conicyt.

En esta etapa, se realizará una versión multiplataforma del videojuego que permita medir las disposiciones de cooperación de estudiantes de enseñanza básica. Esta medición utilizará como base la teoría de juegos para detectar las redes de cooperación en los cursos y así, identificar posibles fenómenos de bullying. Además, se pondrá a disposición de los establecimientos educacionales vía web para que estos puedan implementarla de manera autónoma y con mayor capacidad.

El proyecto, liderado por el investigador Carlos Rodríguez-Sickert, co-director del CICS y miembro de la facultad de Gobierno de la UDD, contará con la colaboración de la facultad de Ingeniería, la Corporación Educacional de San Bernardo y el grupo Macro Connections Media Lab del MIT, y será ejecutado en 20 meses.



XV Congreso ALADAA

Dra. Kate Pickett y dr. Richard Wilkinson

*"En los momentos de crisis, sólo la imaginación es más importante que el conocimiento".*

Albert Einstein - 100 años de la teoría de la relatividad -

### Panel CPP "Políticas de Salud"

El evento organizado por el Centro de Políticas Públicas, reunió a académicos y autoridades del sistema de salud nacional que discutieron temáticas de salud pública. Los drs. Jaime Mañalich y Juan Luis Castro manifestaron su preocupación por la creciente percepción de un sistema en crisis, debido a la falta de especialistas, infraestructura hospitalaria insuficiente, deficiencias en la ejecución presupuestaria, listas de espera en el Plan Auge, así como servicios insuficientes en regiones, entre otros.

### CERI y diálogo civilizacional

La investigadora del CERI, Isabel Rodríguez, junto con Isaac Caro, publicaron los resultados de la investigación de su Fondecyt en la Revista de Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad. El artículo: "El enfoque del diálogo civilizacional desde América Latina" se enmarca en el debate teórico del paradigma del civilizacionismo en la disciplina de las relaciones internacionales, a partir de sus dos vertientes opuestas, la de choque de civilizaciones y la de diálogo de civilizaciones.

### CICS neurociencia y educación

En el marco del Proyecto Anillo en Complejidad Social, la división de neurociencia del CICS generó un espacio de diálogo sobre neurociencia y educación con destacados expertos del ámbito clínico y académico. En la conferencia a cargo del director de investigación de la facultad, Pablo Billeke (CICS) del investigador de la PUC, Vladimir López, y las psicólogas, Patricia Soto y Josefina Larraín, se presentaron los proyectos de neurociencia que realizan junto con la Clínica Alemana.



**11** INVESTIGADORES  
DE PLANTA CON PhD



Los investigadores que integran el equipo de la facultad poseen doctorados en economía, ciencias médicas, sociología y ciencias políticas. Ello con el propósito de abordar desde una perspectiva multidisciplinaria las políticas públicas y la comprensión de fenómenos sociales.