



INSTITUTO DE Sistemas Complejos DE VALPARAÍSO



Premios Nacionales recalarán en nuestro instituto a contar de mayo y hasta septiembre

A partir del 25 de mayo y hasta fines septiembre, el Instituto de Sistemas Complejos de Valparaíso ofrecerá una serie de charlas abiertas al público con destacados investigadores, académicos y científicos que se han hecho acreedores del máximo galardón otorgado en su especialidad en nuestro país.

Eric Goles, Juan Asenjo, Mary Kalin Arroyo, Ramón Latorre, Eduardo Cavieres, Juan Carlos Castilla, y María Teresa Ruiz, son algunos de los premios nacionales chilenos que estarán exponiendo en el Instituto de Sistemas Complejos de Valparaíso.

No obstante, el ciclo lo abre un premio nacional de ciencias mexicano, Alberto Robledo, quien expondrá este 25 de mayo a partir de las 17.30 hrs. la conferencia "Leyes de Zipf y de Benford, intermitencia y fluctuaciones críticas".

La visita de Alberto Robledo a nuestro país se produce gracias a la gestión del Centro de Investigación en Complejidad Social de la Facultad de Gobierno de la Universidad del Desarrollo.

La asistencia a cada una de estas conferencias es previa inscripción, gratuita, al siguiente correo electrónico contacto@sistemascomplejos.cl

Programa

Viernes 25 de mayo: **Alberto Robledo**. Premio Nacional de Ciencias de México. Exposición: Leyes de Zipf y Benford, intermitencia y fluctuaciones críticas.

Viernes 15 de junio: **Eduardo Cavieres**. Premio Nacional de Historia. Exposición: La historia en América Latina. El problema en pasado, las perspectivas en futuro.

Viernes 29 de junio: **Juan Asenjo**. Premio Nacional en Ciencias Aplicadas. Exposición: Complejidad, Redes Dinámicas, Metabólica, Evolución dirigida y Darwin

Viernes 13 de julio: **Mary Kalin Arroyo**. Premio Nacional de Ciencias Naturales. Exposición: Chile central un Hotspot de la biodiversidad de nuestro planeta

Viernes 27 de julio: **Eric Goles**. Premio Nacional de Ciencias Exactas. Exposición: Sistemas Complejos: de lo local a lo global.

Viernes 17 de agosto: **Juan Carlos Castilla**. Premio Nacional de Ciencias Aplicadas. Exposición: Solución chilena de la tragedia de los comunes en el mar de Chile

Viernes 31 de agosto: **Ramón Latorre**. Premio Nacional de Ciencias Naturales. Exposición: El arte del descubrimiento

Viernes 28 de septiembre: **María Teresa Ruiz**. Premio Nacional de Ciencias Exactas (Astronomía). Exposición: El Universo: desde el Big-Bang hasta la vida

Exitosa convocatoria han tenido los seminarios 2012 ofrecidos por nuestro instituto. A partir de junio, se inician dos nuevos y, para el segundo semestre, también habrá grandes novedades.



Nuevo seminario: Innovación para el desarrollo económico

A contar del jueves 7 de junio se impartirá un nuevo seminario denominado “Innovación para el desarrollo económico” que ofrecerá la académica Fabiola Cabrera. El seminario constará de tres clases, las que se impartirán los días jueves 7, 14 y 21 de junio próximo a partir de las 17.30 horas, en nuestras dependencias. Esta actividad es de carácter gratuito y abierta a todo público previa inscripción a contacto@sistemascomplejos.cl.

El estudio de la innovación ha generado una línea propia de investigación que incorpora múltiples disciplinas y que va más allá de los análisis económicos tradicionales. El objetivo del curso es hacer un recorrido por estas ideas y sus elementos relacionados, para proveer una perspectiva crítica no sólo del performance nacional sino también de lo que somos y hacemos en el ámbito más inmediato.

La historia se toma Sistemas Complejos



A partir del 19 de junio, el Instituto ofrecerá el seminario “América colonial como área de frontera cultural: una mirada desde la historia” a cargo la doctora en Historia Ximena Urbina. Constará de tres sesiones que serán impartida los días martes a contar de las 17.30 horas. La inscripción es de carácter gratuita a contacto@sistemascomplejos.cl. El Seminario abordará diversos componentes culturales e históricos imprescindibles para comprender la relación que se establece en el primer contacto entre conquistadores y los pueblos americanos. Las diversas cosmovisiones, lenguas y costumbres entran en contacto generando una dinámica cultural relevante. A partir de estos conceptos generales, se profundiza en el concepto de alteridad, y se lo desarrolla, específicamente, en la frontera huilliche y la frontera de Aysén, como áreas de contacto interétnico en el Chile Colonial.

Gran convocatoria de primeros seminarios del año



Más de 70 personas se inscribieron para los 50 cupos que ofrecían en total los dos primeros seminarios que ofreció este año el Instituto de Sistemas Complejos de Valparaíso.

Ambos cursos, que tenían cupos limitados, 30 y 20, se vieron rápidamente cubiertos debido al gran interés, por lo que dos semanas antes del comienzo de ambos seminarios, las inscripciones debieron ser cerradas. “Complejidad. Una aproximación desde la teoría de redes” impartido por el doctor en física de Sistemas Complejos, Juan Pablo Cárdenas, y “Cómo funciona la ciencia. Aspectos sociales del quehacer científico” del sociólogo y doctor en epistemología de las Ciencias Sociales, Jorge Gibert, se desarrollaron durante los meses de abril y mayo.

Nueva sección “Documentos” en el sitio web



Desde el mes de abril se encuentra disponible la sección “documentos” en nuestro sitio web www.sistemascomplejos.cl para que tanto expositores, como miembros del Instituto, puedan compartir artículos relacionados con sus actividades respecto de los sistemas complejos o seminarios y conferencias que se encuentren ofreciendo.