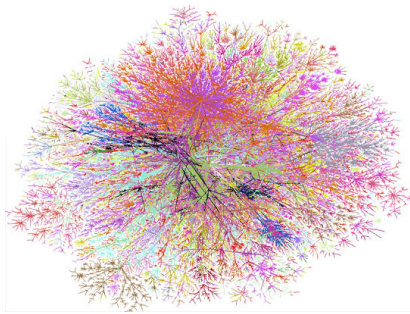




¿QUÉ SON LOS SISTEMAS COMPLEJOS?



Una exposición para acercar a la comunidad porteña, tanto académica como del ámbito público, a lo que son los Sistemas Comple-

jos, ofrecerá Andrés Moreira, ingeniero Civil Matemático y doctor en modelamiento matemático del Departamento de Ingeniería Matemática de la Universidad de Chile y académico de la Universidad Técnica Federico Santa María.

Esta actividad, denominada "Introducción a los Sistemas Complejos", es abierta para todos quienes quieran conocer un poco más de esta materia, y se desarrollará en nuestro instituto el día viernes 30 de septiem-

bre a contar de las 17.30 horas. Esta conferencia se enmarca dentro de un ciclo de charlas que realizará el ISCV en esta misma materia. Recuerda que si quieres participar escríbanos a contacto@iscv.cl. La actividad es de carácter gratuito.

Más información en: www.iscv.cl.



NUEVAS MIRADAS AHORA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Durante los próximos días debería salir al aire un nuevo programa de "Nuevas Miradas", esta vez enfocado al conflictivo tema



de la distribución del ingreso. El espacio, producido en conjunto por el ISCV y TV Senado, contó con la participación de dos representantes de nuestro Instituto: Fabiola Cabrera, magíster en Gestión y Master Public Affairs del Instituto de Estudios Políticos de París, y miembro del grupo de investigación Puerto Innova del ISCV; y Jorge Gibert, sociólogo y doctor en filosofía de la Universidad de Chile, a cargo del grupo de Socio Economía del Instituto.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

El martes 4 de octubre, se grabará un nuevo programa, esta vez enfocado a la Ciencia y Tecnología. En esta oportunidad nos acompañará, entre otras personas, el premio nacional de Ciencias, Ramón Latorre y el ex rector de la PUCV, Alfonso Muga. Para quienes quieran concurrir a este interesante encuentro, sólo tienen que escribirnos a contacto@iscv.cl

WORKSHOP DISCO

Se trata de un evento de nivel internacional organizado por académicos de distintas universidades nacionales, con el fin de celebrar los 60 años del Premio Nacional Eric Goles. La actividad es financiada principalmente por el proyecto Anillo IMSA (U. Adolfo Ibáñez, U. Santa María), el ISCV, y el proyecto Basal del CMM de la U. de Chile en el que participa el CI2MA de la UdeC. Para saber más: <http://www.ci2ma.udec.cl/disco>.

Fechas.

Noviembre: 24, 25 y 26.

CAMBIO DE IMAGEN

El ISCV comenzará, a contar del mes de octubre y noviembre, un proceso de renovación de su imagen corporativa. Es por esta razón que la actual página web, será sólo de transición, pero que nos permitirá mantenerlos informados de nuestras actividades durante estos próximos meses.



INSCRIPCIÓN ESCUELA DE MATEMÁTICAS DISCRETAS

La Escuela que se desarrollará en el ISCV la segunda quincena de enero de 2012, está dirigida a alumnos de matemáticas, ciencias e ingeniería que se interesen en algoritmos, combinatoria, optimi-



zación, y sus diversas aplicaciones en redes, sistemas distribuidos, y teoría de juegos. Los cursos estarán orientados tanto a estudiantes de postgrado como a estudiantes finalizando el pregrado.

Cursos:

- **Networks and markets** (curso en inglés), Nicole Immorlica, Northwestern University, USA.
- **Matching under preferences** (curso en español), Julian Mestre, University of Sydney, Australia.
- **Colouring via the probabilistic method** (curso en inglés), Bruce Reed, McGill University, Canadá.

Valor inscripción: \$15.000 (aproximadamente USD 30)

Postulaciones: Hasta el 25 de Noviembre de 2011 (4 de Noviembre de 2011 para alumnos que residan fuera de Chile) en el sitio web de la escuela. Los seleccionados serán notificados pocos días después de esa fecha.

Existe una cantidad limitada de becas que cubrirán los gastos de estadía e inscripción. Para más información visitar el sitio web.

www.discretas2012.cmm.uchile.cl/

ISCV ES SEDE DE INICIATIVA "CONVERSANDO CON CIENTÍFICOS"

Una variedad de temas, que van desde la probabilidad y el azar hasta los alcances de la tecnología en la medicina, se abordarán en este ciclo de charlas que la Universidad de Valparaíso ha diseñado para la XVII Semana de la Ciencia y la Tecnología.

Escolares y profesores de Enseñanza Media quedan invitados a anotarse en las charlas que expertos de la Universidad de Valparaíso ofrecerán durante la XVII Semana Nacional de la Ciencia y la Tecnología (SNCyT), como parte de la actividad "Conversando con Científicos".

Se trata de un total de cuatro presentaciones, que se efectuarán en el Instituto de Sistemas Complejos Valparaíso (Subida Artillería, 470, Valparaíso), desde el lunes 3 al jueves 6 de octubre, permitiendo a estudiantes conocer de cerca el trabajo y experiencias de hombres y mujeres de ciencia, entendidos en distintas materias. "Conversando con Científicos" es una iniciativa organizada anualmente por EXPLORA CONICYT para celebrar la SNCyT, donde se agrupan una serie de exposiciones educativas, dictadas por científicos destacados. El objetivo

es que niños, niñas y jóvenes de toda la región generen un diálogo con la comunidad científica.

Las charlas son:

"¿Qué probabilidades tengo?" por María Soledad Torres.
"La otra cara de la moneda honesta: jugando con las probabilidades" por Laura Ramos
"Complejidad, azar, ciencia y tecnología" por Rolando Biscay.
"Conocer el cerebro y su funcionamiento: ¿Cómo mirar sin tocar?" de Stéren Chabert

Más información de los cursos aquí

CON ASADO EL ISCV CELEBRÓ LAS FIESTAS PATRIAS

Con un asado el ISCV celebró este 16 de septiembre las Fiestas Patrias. La reunión logró reunir en el patio de nuestro Instituto a la mayoría de los académicos, investigadores y estudiantes que se relacionan con el ISCV en el día a día. Fue así como alrededor de la parrilla y celebrando el 18 de septiembre, neurocientíficos, ingenieros, matemáticos y filósofos compartieron por más de tres horas, dejando momentáneamente sus labores, para poder compartir y conversar.

