

Ronald Fischer participa en comisión de defensa de la libre competencia

El académico del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile e Investigador Asociados del ISCI, Ronald Fischer, fue convocado por el gobierno para componer la Comisión Asesora Presidencial para la Defensa de la Libre Competencia, que se conformó el 7 de diciembre de 2011 a raíz de los hechos de colusión recientemente conocidos, en que incurrieron las principales empresas productoras de pollo en el país. La comisión es presidida por el economista Francisco Rosende y participan además en ella los abogados Arturo Irrarrazaval Covarrubias, Ricardo Jungmann Davies, Domingo Valdés, Francisco Agüero, Blanca Palumbo, Enrique Vergara y los economistas Anita Holuigue, Hermann Von Gerdoff, Aldo González, Jorge Rodríguez y Tomás Flores.

Juan Pablo Montero es nombrado profesor titular de la UC y co-editor de JEBO

El Consejo Superior de la Universidad Católica de Chile promovió al Investigador Asociado del ISCI a la categoría de Profesor Titular, el más alto reconocimiento en la carrera académica. Esto, tomando en cuenta el positivo impacto de la trayectoria académica del profesor.

Montero, además, fue nombrado co-editor de JEBO, Journal of Economic Behavior and Organization, una importante publicación en materia económica, publicada mensualmente, la cual se dedica a la investigación teórica y empírica acerca de decisión económica, organización, comportamiento y cambio económico.

Caso de estudio ISCI es aceptado en revista educativa de INFORMS

La revista Transactions on Education, de INFORMS, aceptó la publicación del paper Active Learning Exercise: Newspaper Page Layout, de los autores Nelson Devia y Richard Weber, este último Investigador Asociado del ISCI. El documento fue desarrollado como una actividad que se incluyó posteriormente por el programa Comunidad InGenio de este instituto, en el caso de estudio "Diseño de un Diario", llegando a las aulas de más de 500 estudiantes de Enseñanza.

Cuando la información no es obvia

Académico de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile y nuevo integrante del ISCI, Marcel Goic, expuso un modelo para inferir los precios de la competencia y el comportamiento de los clientes en el marco del Seminario ISCI de octubre.

La investigación titulada "Inferring Competition Pricing with Incomplete Information" aborda un problema típico al que se ve expuesto un distribuidor que percibe variaciones en el comportamiento de compra de sus clientes y sospecha de la presencia de competidores y busca, a través de un modelo matemático, estimar la demanda del cliente sin tener la información completa de la competencia y sus precios.

Montoya se adjudicó FONDECYT de Iniciación

Ricardo Montoya, académico del Departamento de Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile e Investigador Joven del ISCI, se adjudicó un FONDECYT de iniciación en Investigación para un proyecto sobre modelos de elección probabilísticos no compensatorios. El proyecto "Probabilistic non-compensatory choice models" buscará modelar de mejor manera el proceso de decisión de los consumidores frente a las distintas alternativas que enfrentan. Esto, considerando reglas de decisión no compensatorias donde, además, se permite la existencia de incertidumbre en el proceso de decisión.

ISCI participa en MBA Industria Minera

Frente a los auspiciosos resultados obtenidos por el Magíster en Gestión y Dirección de Empresas Industria Minera que Ingeniería Industrial de la Universidad de Chile imparte desde marzo en Antofagasta, se creó una segunda versión de este MBA para abril de 2012 en Santiago. Por parte del ISCI participan en este *board*, Andrés Weintraub y Rafael Epstein, ambos con una vasta experiencia y trayectoria en Investigación y Gestión de Operaciones para la industria minera.

Evaluación de programas por matching

En el marco del seminario ISCI de noviembre, Jorge Rivera, académico del Departamento de Economía de la Universidad de Chile e Investigador Joven de este instituto, expuso una propuesta metodológica para un estimador de *matching*, basado en la solución de un problema de optimización con dos niveles. Esta metodología sirve para evaluar, por ejemplo, el efecto de un subsidio de alimentación en el rendimiento escolar de los niños. Comparando el rendimiento escolar de un niño que ha recibido dicho subsidio con el de su "clon", estimado metodológicamente, se puede conocer el efecto del programa.