

Grupo de Gestión de Operaciones llevan a Chile al N°1

La Universidad de Chile salió primera en el octavo ranking Rothkopf, de las universidades que hacen una mayor contribución a la literatura en la práctica de la Investigación de Operaciones.

El ranking midió universidades dentro y fuera de los Estados Unidos, que figuran en las principales publicaciones del Institute for Operations Research and the Management Sciences (INFORMS). Las clasificaciones asignadas se basaron en dos indicadores: visibilidad y rendimiento.

En universidades de los EE.UU., el Naval Postgraduate School sacó el primer lugar por visibilidad. Colorado School of Mines obtuvo la mayor puntuación por rendimiento.

Y en cuanto a las universidades no estadounidenses, la Universidad de Chile ganó el primer puesto, tanto en visibilidad como en rendimiento. Compitiendo con EE.UU. habría quedado segundo en visibilidad.

Este resultado es responsabilidad del grupo de Gestión de Operaciones de la Universidad de Chile y miembros del Instituto Sistemas Complejos de Ingeniería (ISCI). Este equipo ha aportado sustancialmente a la calidad y cantidad de publicaciones en investigación de operaciones. Ellos son: Andrés Weintraub, Rafael Epstein, Richard Weber, Juan Velásquez, René Caldente, Guillermo Durán, Daniel Espinoza, Sebastián Ríos, José Rafael Correa, Ricardo Montoya, Jorge Rivera, Fernando Ordóñez.

En palabras de Andrés Weintraub, Premio Nacional de Ciencias y Director del ISCI, "el enfoque que tiene el grupo de Gestión de Operaciones del Departamento de Ingeniería Industrial, que es también el enfoque del ISCI, es cubrir las áreas de investigación de operaciones y management sciences en un arco que incluye desde la metodología a las aplicaciones, que generan impacto y son novedosas".

El trabajo de estos académicos busca generar cambios tanto en cómo se manejan y toman las decisiones en la empresa privada, como en las empresas públicas. Los trabajos que se han publicado en estas revistas tienen relación con el sector Forestal, Público, en Bancario y en el área de manejo de datos. Éstos "se han implementado en Chile, han sido exportados a otros países y tienen por una parte impacto pero también son novedosos, dos condiciones de las revistas para publicar", concluye el académico.

Concurso GOGup

Durante el seminario del Centro de Estudios de Retail: Creando valor desde los datos, se realizó la premiación del concurso de Gestión de Operaciones GOCup 2009, organizado por la Comunidad InGenio del ISCI. Éste consistió en ponerse en el papel del gerente de una multitienda y abastecer el negocio con el stock de parkas necesario para una temporada. Los ganadores fueron aquellos gerentes que lograron establecer la mejor relación de ganancias para la empresa.

MUSSA

Cerca de sesenta personas, entre consultores, operadores de transporte, personeros de gobierno y estudiantes, asistieron a los dos talleres del Modelo de Uso de Suelo, MUSSA, dictado por el creador del modelo, Francisco Martínez, entre septiembre y noviembre de 2009.

KES Internacional

¿Cómo ver televisión de alta resolución dentro de un tren bala que va a 300K/h? ¿Puede un video juego reflejar la complejidad del ser humano en las decisiones y conductas de los personajes? Estas y otras interrogantes encontraron respuesta en la XIII Conferencia KES, sobre sistemas inteligentes de información e ingeniería basados en el conocimiento, que se desarrolló en septiembre, gracias al apoyo de la Universidad de Chile y el ISCI.

Economía para humanistas

En el marco del programa Comunidad InGenio del ISCI, en octubre de 2009 se llevó a cabo el Cursillo de Economía para profesores provenientes de las ciencias sociales. El taller abordó distintos tópicos de la economía, dando especial énfasis en conceptos aplicados al acontecer nacional y mundial.

Financiado por



Institución albergante

