

Ricardo Baeza-Yates:

Medalla J. Wesley Graham en Computación e Innovación de la Universidad de Waterloo

Desde 1995 la Universidad de Waterloo otorga anualmente a uno de sus graduados este premio en nombre del destacado profesor J.W. Graham reconocido por aportes al desarrollo de la computación –entre los que destaca la invención de Watfor, una versión estructurada de Fortran, el lenguaje de programación más importante en la década de los setenta-.

Es el premio más importante que la Universidad de Waterloo otorga en el ámbito de la computación y uno de los más importantes en Canadá. Ricardo Baeza, Ph.D en Computer Science de Waterloo y académico del Departamento



de Ciencias de la Computación de la FCFM, será la primera persona fuera de Canadá o Estados Unidos que lo recibirá.

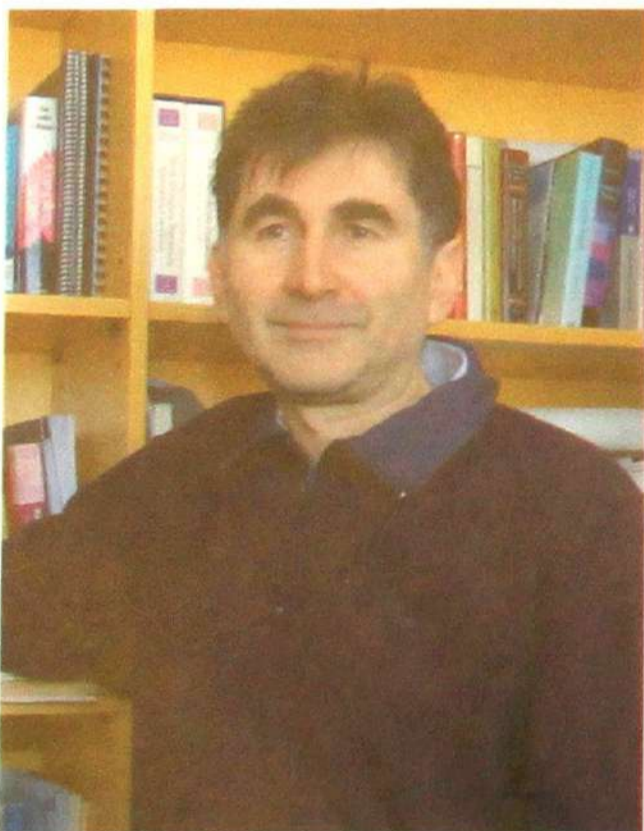
“Yo creo que hay muchas personas que deberían haber recibido este reconocimiento antes que yo. Sin embargo, creo que es un reconocimiento a todos los alumnos de postgrado que fueron a Waterloo desde países en desarrollo y volvieron a sus países para desarrollar la ciencia de la computación, en particular

en la investigación aplicada”, señaló Ricardo Baeza.

Esta medalla, que será entregada el 15 de junio, se suma a otros varios reconocimientos que ha recibido este profesor en su exitosa carrera, en la cual también destaca el hecho de haber sido el primer especialista en informática en ser incorporado a la Academia Chilena de Ciencias (2003).

Claudio Gutiérrez:

Premio al Mejor Paper en Conferencia de la Web Semántica



La Web Semántica es la visión del creador de la Web, Tim Berners-Lee, para alcanzar el objetivo de agregarle significado explícito a la información disponible en la Web –casi infinita- y por medio de ella catalogar la información, y hacer deducciones de forma automatizada. La comunidad académica especialista en estos temas reconoce dos conferencias anuales como las más prestigiosas: la International Semantic Web Conference y European Semantic Web Conference.

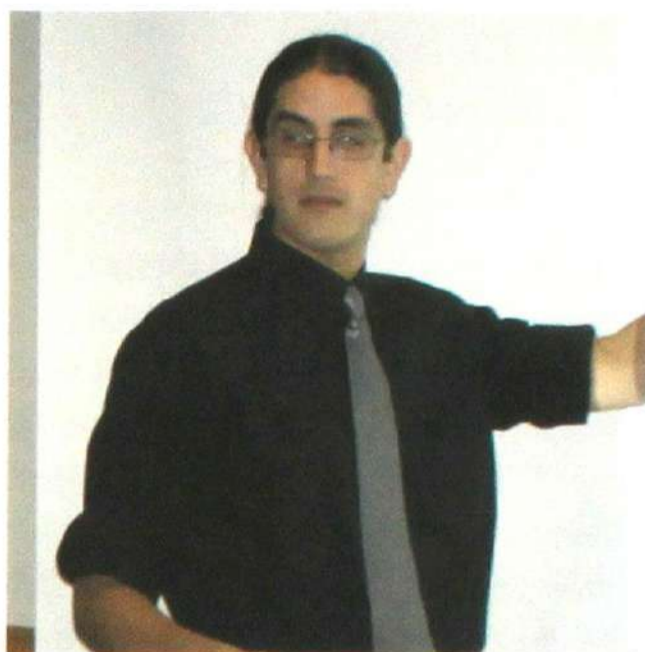
En esta última, realizada en marzo, fue premiado con el Best Paper Award el académico del Departamento de Ciencias de la Computación, Claudio Gutiérrez, por su paper “Minimal Deductive Systems for RDF”.

Claudio Gutiérrez tiene un Ph.D. Computer Science de la Wesleyan University, y es profesor asistente del Departamento de Ciencias de la Computación.

Leonardo Basso:

Premio de la Canadian Transportation Research Forum

A fines de mayo se incorporó a la Facultad, luego de realizar su Doctorado en la Sauder School of Business de la University of British Columbia, el académico del Departamento de Ingeniería Civil, Leonardo Basso. Volvió con una distinción por su paper "Airport Ownership: Effects of Pricing and Capacity", otorgado por el Canadian Transportation Research Forum (CTRF, www.ctrf.ca), organización que agrupa a profesionales y académicos que trabajan en el sector transporte en Canadá. Entre sus miembros se cuentan profesionales del sector público, consultores, operadores y académicos de las más importantes universidades de ese país. El paper premiado en enero con el máximo galardón en su categoría es un aporte en la investigación de uno de los mayores problemas que afectan a los



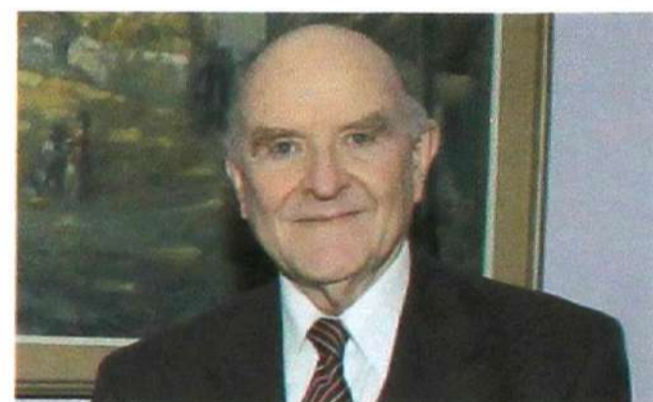
aeropuertos: la congestión. Lo que Basso propone en su artículo es tratar de develar cuáles serían los impactos de una privatización des-regulada de los aeropuertos en sus esquemas de precios y sus inversiones en capacidad.

"Es un orgullo haber recibido este reconocimiento", dice el académico. "Siento que indica que el trabajo de mi tesis es no sólo relevante académicamente, sino que también puede ser importante desde el punto de vista de la definición de políticas públicas.

Guillermo González:

Premio "Danie Krige" por sus Aportes a la Minería

El destacado académico, profesor titular del Departamento de Ingeniería Eléctrica de nuestra Facultad y recientemente nombrado Profesor Emérito de la Universidad de Chile, Guillermo González Rees, recibió el premio Danie Krige en el Simposio Internacional de Aplicaciones Computacionales e Investigación de Operaciones en la Industria Minera, APCOM 2007, realizado por primera vez en Chile. Este reconocimiento se otorga en honor a Danie Krige, quien en 1951 formuló los métodos de estimación geoestadística.



Martin Reich:

Mejor Graduado Ph.D U. of Michigan

El joven académico de Geología, Martin Reich, recibió el premio John Dorr Graduate Academic Achievement Award 2007 del Departamento de Ciencias Geológicas de la University of Michigan, Ann Arbor, como el mejor graduado Ph.D de ese departamento. Esta notable distinción se suma a la H. Rackham Distinguished Dissertation Award 2006, que es el premio a las 8 mejores tesis de Ph.D del año de todas las disciplinas de la Universidad de Michigan. Su tesis "Nanoscale and atomistic processes in minerals" versó sobre una de las propiedades de los minerales a escalas de billonésima de metro (nanómetro), con el objetivo de entender su estabilidad e importancia en procesos geológicos a gran escala.

