

Sr. Patricio Aceituno
Decano
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Universidad de Chile
Casilla 2777
Santiago, Chile

Valparaíso, 28 de junio de 2018

Estimado Sr. Aceituno,

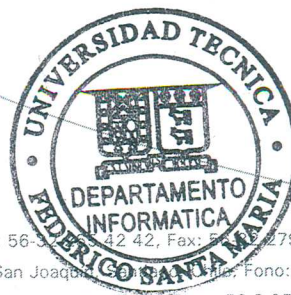
El cuerpo de académicos del Departamento de Informática de la Universidad Técnica Federico Santa María ha decidido apoyar unánimemente la postulación del Dr. Ricardo Baeza-Yates al Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnológicas 2018. Esta decisión se basa en las importantísimas contribuciones que el Dr. Baeza-Yates ha realizado al desarrollo teórico y aplicado de las Ciencias de la Computación, específicamente:

- Participación en la Sociedad Chilena de Ciencia de la Computación, SCCC, presidiéndola en los períodos 1992-1995 y 1996-1998, organización y colaboración en el desarrollo del evento anual de la SCCC *International Conference of the SCCC*, publicada desde el año 1998 por la *IEEE Computer Society Press*, Presidente del Centro Latinoamericano de Estudios en Informática, CLEI, institución sin fines de lucro, que reúne a prestigiosas Universidades, Asociaciones Profesionales y Centros de Investigación Latinoamericanos, interesados en el área de investigación, docencia y desarrollo de la Informática, y creación del *CLEI Electronic Journal*, revista de la cual fue su editor en los 7 primeros años (1998-2005).
- Director del Centro de Investigación de la Web, CIW, (www.ciw.cl), iniciativa científica milenio orientada a la investigación básica en problemas relacionados con la Web, líder de más de 25 proyectos de investigación financiados por Instituciones de la Unión Europea, Chile y España con financiamiento por más de 10 millones de dólares, y Vicepresidente de investigación de *Yahoo Labs* entre 2006 y 2016.
- Autor de más de 600 publicaciones científicas que han recibido más de 41.800 citas en *Google Scholar*, resumidas en un índice H de 75, varios libros entre los que destaca el más usado y citado en técnicas de búsqueda, *Modern Information Retrieval*, que ha recibido más de 17.000 citas, y formador de 27 doctores de los cuales 44% son mujeres.
- El Dr. Baeza-Yates es reconocido internacionalmente como uno de los principales expertos en temas de *string processing* siendo invitado a las más importantes Universidades, Institutos de investigación y conferencias en informática.

Saluda atentamente a usted,


Dr. Carlos Castro
Director

Departamento de Informática
Universidad Técnica Federico Santa María



www.inf.utfsm.cl