

Ricardo Baeza Yates:

# Referente mundial en minería de datos e IA recibe Premio Nacional de Ciencias Aplicadas

El galardón reconoce su trayectoria y contribución al ámbito de la computación, así como su aporte a una mirada ética y responsable en el uso de la inteligencia artificial.

c. GONZÁLEZ

Una destacada carrera de más de tres décadas, la mitad fuera del país, en el ámbito de la computación y la minería de datos es la que acompaña al nombre de Ricardo Baeza Yates (63). Una trayectoria que lo ha posicionado como un referente mundial en el área, sobre todo en su aporte al uso responsable de la inteligencia artificial (IA), y a la que desde ayer se suma el Premio Nacional de Ciencias Aplicadas y Tecnológicas 2024.

El anuncio fue dado a conocer ayer, pasado el mediodía, por el jurado que preside el ministro de Educación, Nicolás Cataldo, quien destacó la labor e investigación de Baeza y, en particular, "al trabajo que ha hecho sobre la ética en el uso de datos y también de la inteligencia artificial, lo cual es muy pertinente a los tiempos que hoy día vivimos".

Un premio que tomó por sorpresa a Baeza, quien se encuentra al otro lado del Atlántico, a la cabeza de un congreso de minería de datos en Barcelona. "Estoy muy contento y es un orgullo recibir este premio", fueron sus primeras palabras a "El Mercurio", en una conversación telefónica.

Aunque lleva dos décadas viviendo fuera del país, suele venir dos veces cada año. "Estuve en enero, para Congreso Futuro, y ahora en junio, para dar una charla magistral en un congreso de ciencia de datos. No pensaba ir una tercera vez, pero tendré que hacerlo", cuenta entre risas sobre un próximo viaje en diciembre, a la entrega del premio. "Toda mi familia está en Chile; comencé mi carrera académica allí y siempre estoy conectado con lo que está pasando. Me gusta ayudar a mi país", apunta.

Parte de ese contacto lo mantiene como académico de tiempo parcial en el Departamento de

Ciencias de la Computación de la U. de Chile (casa de estudios desde la cual egresó de Ingeniería Civil) y en el Instituto Milenio Fundamentos de los Datos. Además, ha participado del consejo de la Agencia Nacional de Investigación y Desarrollo (ANID) y es miembro de la Academia Chilena de Ciencias, desde donde ha enfatizado la necesidad de invertir más en ciencia e investigación. "Los países que han avanzado así lo han hecho. Con la calidad de científicos que hay, la inversión debiera por lo menos duplicarse".

## Reflexión profunda

Tras recibirse como doctor en Ciencia de la Computación por la U. de Waterloo (Canadá), fue vicepresidente de Investigación de Yahoo Labs, primero en Barcelona y luego en Sunnyvale, California. Actualmente es director de Investigación del Insti-

“Se necesita una regulación de la IA porque está siendo mal usada (...). Esto avanza mucho más rápido de lo que los gobiernos son capaces de reaccionar”.

RICARDO BAEZA YATES  
 PREMIO NACIONAL DE CIENCIAS APLICADAS Y TECNOLÓGICAS 2024

tuto de Inteligencia Artificial Experiencial de la Northeastern University, en su campus de Silicon Valley, en EE.UU., donde vive. Asimismo, es académico *part time* del Departamento de Ingeniería de la Universitat Pompeu Fabra, en Barcelona.

"Estamos contentos y orgullosos de distinguir a una figura chilena, pero mundial, en el campo de la ciencia de la computación y de la ingeniería informática, que ha contribuido tanto a las ciencias básicas como a sus aplicaciones. Ha formado a mu-

chas personas; ha escrito textos que se usan a nivel mundial y ha contribuido a las distintas áreas de la ingeniería informática", dijo Rosa Devés, rectora de la U. de Chile y miembro del jurado.

En plena pandemia de covid-19, Baeza se hizo popular en redes sociales (@PolarBearby en X) gracias a los análisis y cálculos que hacía de casos y fallecidos en el país, que contrastaban con los datos oficiales.

En los últimos años, ha centrado su labor en nuevas tecnologías, como la IA, y en la urgencia de establecer una regulación y control humano "porque está siendo mal usada. En el pasado ha ocurrido con otras tecnologías, como la energía atómica o las armas químicas. Pero una cosa distinta ahora es que esto avanza mucho más rápido de lo que los gobiernos son capaces de reaccionar".

A su juicio, agrega, es importante también generar una reflexión profunda sobre estas tecnologías para evitar consecuencias negativas en la sociedad.

Al respecto, Juan Yuz, rector de la U. Federico Santa María y parte del jurado, resaltó que "hoy en día en que tenemos el desafío de cómo adaptarnos lo más rápidamente posible al mundo de la IA, de las ciencias de datos, es un gusto reconocer a alguien que ha estado en los ámbitos académico y de emprendimiento, y que hoy fuera de Chile realiza una tremenda labor".

El jurado también estuvo integrado por Virginia Garretón, representante del Ministerio de Ciencia, y (de manera virtual, desde Inglaterra) por Ricardo Araya, premio nacional de Ciencias Aplicadas 2022.



Ricardo Baeza es actualmente director de Investigación del Instituto de Inteligencia Artificial Experiencial de la Northeastern University, en su campus de Silicon Valley, en EE.UU., donde vive.