



Google premia a investigadores mexicanos

Catalina Stern Forgach y Carlos Gershenson fueron los mexicanos galardonados



Los 12 ganadores presentaron propuestas de investigación que tienen como objetivo aportar beneficios prácticos a la sociedad

24/09/2015 | ⌚ 11:52 | **EFE**

Dos investigadores mexicanos, ocho brasileños, un colombiano y un chileno ganaron hoy los primeros Premios de Investigación de Google en América Latina, a los que el gigante tecnológico ha destinado más de un millón de dólares.

Los doce ganadores, cuatro de ellos mujeres, presentaron propuestas de investigación que tienen como objetivo aportar beneficios prácticos a la sociedad en general y se destacan en términos de impacto, originalidad y calidad, señaló Google.

"Lanzamos estos premios en América Latina porque creíamos que se estaba haciendo investigación de excelencia en la región y queríamos apoyarla", señaló el portavoz de

Google Berthier Ribeiro Neto.

"Google siempre ha considerado la investigación como base esencial para la innovación: no olvidemos que la propia Google nació de un proyecto de doctorado de dos estudiantes de Stanford", agregó.

En total se presentaron 301 proyectos, que fueron evaluados por un panel de 15 ingenieros. Los ganadores recibirán ayuda económica para realizar su investigación.

Entre los proyectos ganadores hay tres dedicados a cuestiones de salud, que tienen que ver con la diabetes, la demencia y el dengue, varios enfocados en inteligencia artificial y lo que se conoce como "machine learning" (aprendizaje de máquinas), uno que tiene que ver con los autos sin conductor y otro con la seguridad en las comunicaciones.

Los premiados mexicanos son Catalina Elizabeth Stern Forgach y su equipo de la UNAM (Universidad Nacional Autónoma de México), que trabaja con biosensores para el monitoreo de la diabetes, y Carlos Gershenson, también de la UNAM, que busca desarrollar un simulador de código abierto para coordinar de manera segura a los vehículos autotripulados en las intersecciones de calles.

Otros galardonados son los brasileños Sandra María Aluisio, de la Universidad de la Universidad de Sao Paulo-Sao Carlos, que investiga la detección temprana de la demencia, y Gustavo Enrique de Almeida Prado Alves Batista, también de la USP-Sao Carlos, cuyo proyecto se centra en el control de los mosquitos transmisores de la fiebre de dengue mediante el uso de sensores inteligentes.

Jussara Marques de Almeida, de la Universidad Federal de Minas Gerais, ganó un premio por un proyecto para desarrollar nuevas estrategias de recomendación de etiquetas en la web, y Diego Raphael Amancio, de la USP-Sao Carlos, por una propuesta enfocada en eliminar la ambigüedad del sentido de las palabras.

Otros ganadores que trabajan en el área de la inteligencia artificial son Anna Helena Reali Costa (también de la USP), Altigran Soares da Silva, de la Universidad Federal de Amazonas, Diego de Freitas Aranha de la Universidad Estadual de Campinas, y Marcos André Gonçalves de la Universidad Federal de Minas Gerais.

"Enseñar" a las computadoras a comprender las expresiones faciales humanas es el objetivo del proyecto de otro galardonado, el científico colombiano Pablo Arbeláez, de la Universidad de los Andes.

En unas declaraciones a Efe, el matemático Arbeláez, un "cerebro" recuperado para Colombia, pues tras siete años en California regresó en 2014 a su país para trabajar e investigar, dijo que el premio es "muy importante" y no solo porque le permitirá desarrollar su proyecto.

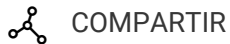
"El premio es un reconocimiento de que la investigación que hacemos en Colombia y en 'los Andes' es relevante en un área internacional", dijo.

En el área del mejoramiento de la experiencia del usuario en la web, Éric Tante de la

Universidad de Chile, ganó con un proyecto para desarrollar un sistema de tipos de seguridad para proteger la información privada.

"Estamos viviendo tiempos emocionantes en los que los avances tecnológicos nos sorprenden día a día. Salud, medio ambiente, planificación urbana: ninguna disciplina queda fuera de la innovación tecnológica", señala un comunicado de Google.

"La investigación juega un papel clave en estos desarrollos. En Google lo sabemos muy bien: la investigación es una parte de nuestro ADN, en la misma medida que la innovación", agrega.



RELACIONADAS

- ▶ 2015-09-24 Lanzas en México Guía de Ciberseguridad
- ▶ 2015-09-24 Facebook reproduce videos de 360 grados
- ▶ 2015-09-23 Mexicanas, las más tímidas según app Happn

TAGS

Google, premia investigadores, mexicanos, Catalina Stern Forgach, Carlos Gershenson





Ahora contarás con el asistente personal de tu vehículo.

[CONOCE MÁS AQUÍ](#)



COMENTARIOS

0 comentarios Ordenar por **Destacados**



Agregar un comentario...

 Facebook Comments Plugin

MÁS EN TECHBIT

[Ir a la sección de Techbit >](#)

El peligroso virus que no se puede
eliminar de Android

Motorola lanza Moto G Turbo Edition en
México

Obama abre una página personal en
Facebook

NOTICIAS DEL DÍA

[Ir a la portada >](#)

Desvían vuelo del Tri Sub-17 por banco de niebla en AICM

La conferencia de prensa que estaba prevista con el director técnico, Mario Arteaga, fue cancelada

Supervisa Mancera trabajos de bacheo en Magdalena Contreras

El jefe de gobierno informó que a la fecha se han rehabilitado más de 600 kilómetros, en ejes y vialidades primarias

Banco de niebla afecta actividades en zona del AICM

El fenómeno se registra sobre Circuito Interior desde Francisco Morazán hasta Puerto México; así como en la avenida Zaragoza al poniente, desde el puente de la Concordia hasta el Viaducto Miguel Alemán

No los más atractivos, pero sí muy exitosos

¿Por qué es mejor el Black Friday que el Buen Fin?

Por estos vasos acusan a Starbucks de "odiar a la Navidad"

Minuto por minuto

Lo más visto



⌚ 00:05

El peligroso virus que no se puede eliminar de Android

⌚ 2015-11-09

Motorola lanza Moto G Turbo Edition en México

⌚ 2015-11-09

Obama abre una página personal en Facebook

⌚ 2015-11-09

Juegos de Xbox 360 llegan a Xbox One

⌚ 2015-11-09

Detectan vulnerabilidad en más de 71 mil cajeros

© 2000 - 2015 Todos los derechos reservados

EL UNIVERSAL, Compañía Periodística Nacional. De no existir previa autorización, queda expresamente prohibida la Publicación, retransmisión, edición y cualquier otro uso de los contenidos