

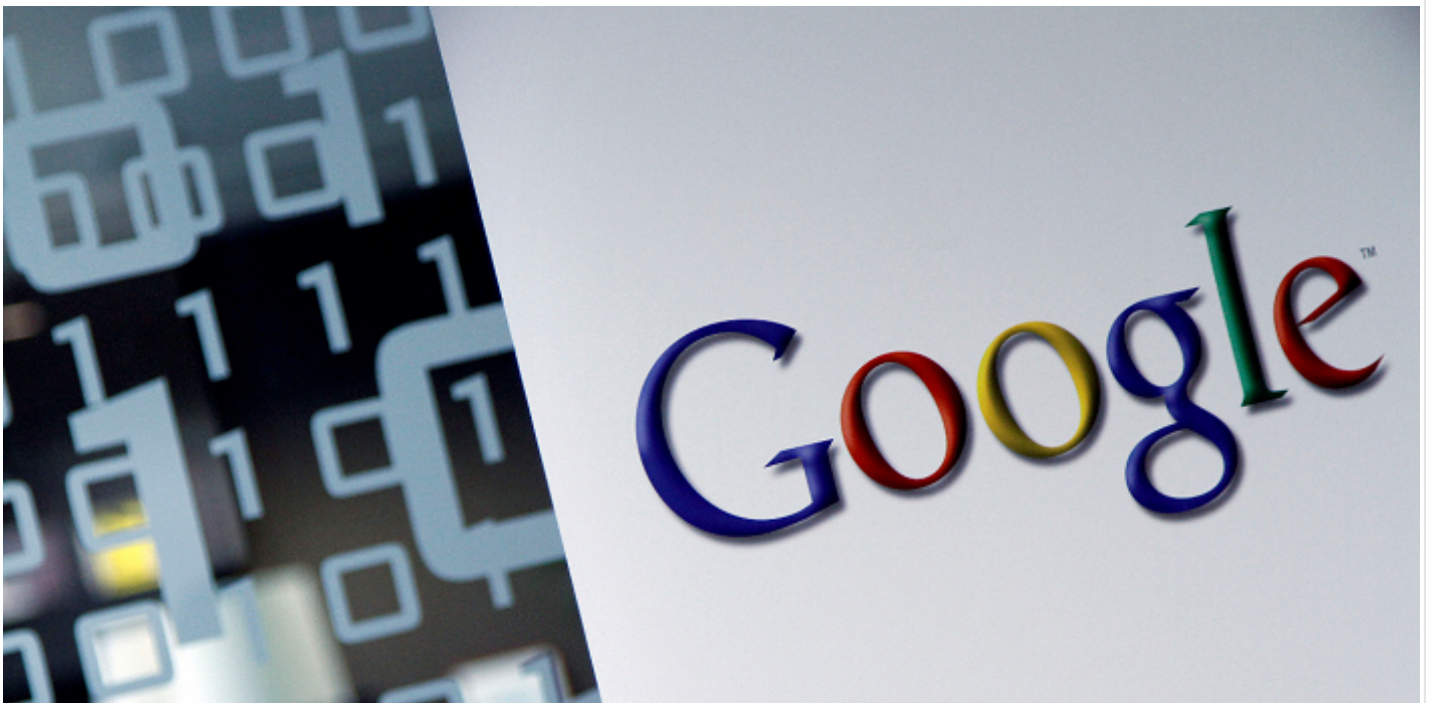
## SALUD

Multimedia

# Google premia a investigadores de México, Brasil, Colombia y Chile

24/09/2015 07:22 PM | EFE

0



LA PRENSA/AP

Dos investigadores mexicanos, ocho brasileños, un colombiano y un chileno ganaron este jueves 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 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 Gonalves 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 Tanter 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.



**ETIQUETAS:** Google, innovación, tecnología, UNAM

« Afectaciones de lluvia en el Occidente

Ferreti pierde ante al Motagua de Honduras 2 a1 »

## COMENTARIOS

Apegados a la libertad de expresión y a las políticas de privacidad, [www.laprensa.com.ni](http://www.laprensa.com.ni) modera los comentarios. Para publicar un comentario más rápidamente debe iniciar sesión con su cuenta en Google o Facebook. No se publicaran comentarios que contengan expresiones ofensivas, imputaciones de delito, acusaciones personales o que inciten a la violencia. Solo se publicarán aquellos comentarios cuyo contenido esté relacionado a la nota.

Connectar con:



LA PRENSA tampoco publicará comentarios escritos en mayúsculas o que hagan enlace hacia otros sitios webs no autorizados, y únicamente se publicará comentarios escritos en español.

Los comentarios y opiniones que expresen nuestros lectores no son necesariamente compartidos por Editorial LA PRENSA, ni la empresa se hace responsable por sus contenidos.

Se le solicita a los lectores reportar un comentario publicado que contradiga estas disposiciones a: [edicion.digital@laprensa.com.ni](mailto:edicion.digital@laprensa.com.ni) para que sea removido.

-----

## Deja un comentario

Connectar con:



Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos necesarios están marcados \*

**Nombre \***

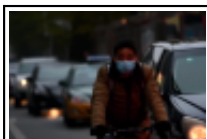
Correo electrónico \*

Sitio web

Comentario

500 caracteres disponibles

**Publicar comentario**



Nubes de contaminación extrema en el...



Renuncia presidente de Federación...



Lo que quedó del pueblo arrasado por lodo...

Noticias más leídas

Últimas noticias

- ▶ Tras apretón de manos lo matan
- ▶ Policía busca a presunto asesino
- ▶ Condenan a 35 años a campesinos
- ▶ El caso de Valle Valle
- ▶ Policía identifica a mujer violada y asesinada en León
- ▶ Caricatura 10-11-2015
- ▶ Frank Sinatra tenía negocios con Pablo Escobar
- ▶ Nicaragua en la mira de la Corte
- ▶ Un paso hacia atrás
- ▶ Ortega: "Queremos buenas relaciones con Estados Unidos"

## NOTICIAS POR CORREO



Suscribase gratis para informarse del diario acontecer nacional e internacional.

## PALABRAS CLAVE

Diabetes Fútbol Economía

Canal Interoceánico Asesinato Opinion

Estados Unidos Egipto Deportes

Tribunal Constitucional Policía Nacional

Deporte Salud Luis Enríque

**Nicaragua** Derechos Humanos León

HKND Beisbol Medio Ambiente Managua

Dengue EE.UU.



The advertisement features a silver Mercedes-Benz Classe C sedan driving on a road. The car is shown from a front-quarter perspective. The license plate area displays 'Classe C'. In the top right corner of the image, there is a small blue information icon (i). Below the image, the text 'Novo Classe C.' is written in a large, white, serif font, followed by 'Inovação de tirar o fôlego.' in a smaller, white, sans-serif font. A blue button with the text 'Garanta o seu' is positioned below the text. At the bottom of the advertisement, the Mercedes-Benz logo is displayed next to the text 'Mercedes-Benz', and the word 'STECAR' is written in a large, white, bold, sans-serif font.

[Volver a la parte superior de la página](#)



Noticias por E-Mail



Noticias por RSS



Regístrate



La Prensa

> La República de papel

> Manual de Estilo

> Política de privacidad

> Preguntas Frecuentes

2015 Grupo Editorial La Prensa, Todos los Derechos Reservados

Editorial La Prensa, S.A.  
Km. 4 1/2 Carretera Norte, Managua,  
Nicaragua  
Apartado Postal #192  
PBX (505) 2255-6767  
FAX (505) 2255-6780 ext. 5369  
Informacion: [info@laprensa.com.ni](mailto:info@laprensa.com.ni)

**Proporcionado por DevOps and Platforms.** Visitanos @ [doap.com](http://doap.com), G+, YouTube, FB, Twitter, P+