

COLOMBIA

Inicio [Bucaramanga](#) [Santander](#) [Deportes](#) [Judicial](#) [Colombia](#) [Mundo](#) [Política](#) [Economía](#) [Opinión](#) [Entretenimiento](#) [Vanguardia TV](#) [Clasificados](#)

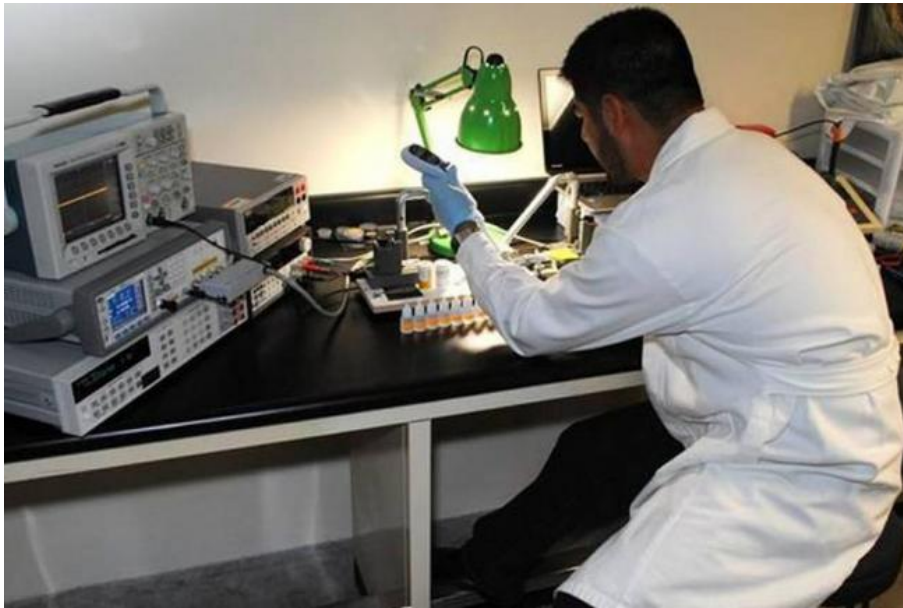
Colombia

Jueves 24 de Septiembre de 2015 - 03:06 PM

Su voto: Ninguno (1 vote)

Google premia a investigadores de Colombia

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.



Google premia a investigadores de Colombia (Foto: www.eldiario.es /VANGUARDIA LIBERAL)

A+ A-

Tweet 4

Me gusta

Compartir 34

G+ 0

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.

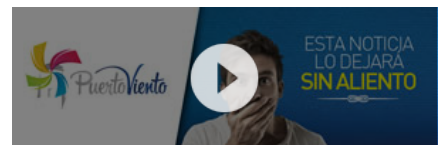
"Lanzamos estos premios en América Latina porque creíamos que se estaba haciendo **investigación de excelencia en la región** y queremos apoyarla", señaló el portavoz de Google Berthier Ribeiro Neto.

"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.

Publicidad

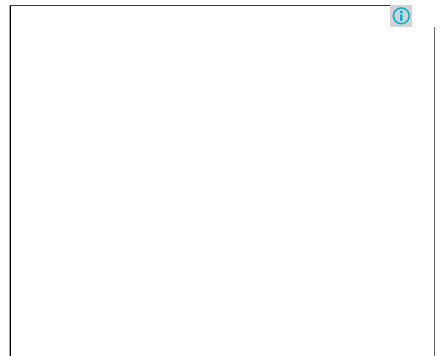


Ranking de noticias

+ Recientes | + Vistas sección | + Vistas

- 1 La Ecam recibirá certificación de calidad
- 2 Rusia reconoce que estudia hipótesis de atentado contra avión
- 3 HAGASE OIR
- 4 Socialización del proyecto del parque Gallineral en Girón no despejó dudas
- 5 Se agudiza la crisis en el HUS y el Hospital de Floridablanca

Publicidad



Vanguardia TV



Video registró riña a cuchillo frente a colegio de Girón

Así se vivió el triunfo del

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, 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.

Publicada por EFE, Bogotá

Etiquetas: [brasil](#) [chile](#) [investigación](#) [México](#) [tecnología](#)

Noticias relacionadas

Proximity, tecnología para estar más cerca del usuario en tiempo real

Apple muestra nuevos modelos de iPhone con tecnología 3D Touch y videos en 4K

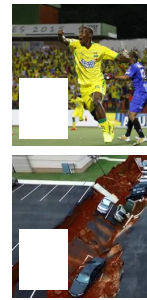
Lea también



Chile recibe a Brasil en el partido más atractivo de la fecha eliminatoria



Brasil pedirá permiso a la Fifa para usar tecnología en las jugadas polémicas



Bucaramanga ante Real Cartagena en el 'Alfonso López'

Publicidad

La tierra se abrió en Estados Unidos y se 'tragó' varios carros

Comentarios

Comente con Facebook

Comente con Vanguardia

Comente con Facebook

0 comentarios

Ordenar por **Destacados**



Agregar un comentario...

Facebook Comments Plugin

Vanguardia Liberal no se hace responsable por las opiniones emitidas en este espacio. Los comentarios que aquí se publican son responsabilidad del usuario que los ha escrito. Vanguardia Liberal se reserva el derecho de eliminar aquellos que utilicen un lenguaje soez, que ataquen a otras personas o sean publicidad de cualquier tipo.

Servicios	Secciones	Clasificados	Revistas	Publicaciones	Otros Periódicos
Suscripciones	Bucaramanga	Finca Raíz	Cocinarte	Gente de Cabecera	El Universal
Periódico digital	Santander	Vehículos	Sólo para mujeres	Gente de Cañaveral	La Tarde
Pague su renovación	Deportes	Empleos	Revista Ubicar	500 Empresas	El Nuevo Día
Club de suscriptores	Judicial	Varios	Revista Novias	Santander Inolvidable	
Anunciadores	Colombia	Edictos	Posgrados	Q'hubo	
Venta de fotos	Mundo	Publique		Noticiosos	
Comentarios del sitio	Política			Informe centros comerciales	
Paute con nosotros	Economía			Informe de la salud	
Contáctenos	Opinión			Informe de la construcción	
Registrarse	Entretenimiento				
Nuestra empresa	Multimedia				
Política de privacidad					
Certificados tributarios					
Trabaje con nosotros					

Todos los derechos reservados Galvis Ramirez & Cia S.A. - 2015 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular. [Términos y condiciones](#)

