



Actualizado septiembre 24 - 7:22 pm

## Escúchenos en Vivo

Noticiero Santa Fe, Magazing de Salud ...



Buscar noticias de Bogotá...

- [Inicio](#)
- [Bogotá](#)
  - [Antonio Nariño](#)
  - [Barrios Unidos](#)
  - [Bosa](#)
  - [Chapinero](#)
  - [Ciudad Bolívar](#)
  - [Como va Bogotá](#)
  - [Cortes de Agua](#)
  - [Engativá](#)
  - [Kennedy](#)
  - [La Candelaria](#)
  - [Los Mártires](#)
  - [Pico y Placa](#)
  - [Puente Aranda](#)
  - [Rafael Uribe Uribe](#)
  - [San Cristóbal](#)
  - [Santa Fe](#)
  - [Suba](#)
  - [Sumapaz](#)
  - [Teusaquillo](#)
  - [Tunjuelito](#)
  - [Usaquén](#)
  - [Usme](#)
- [Deportes](#)
  - [Ciclismo](#)
  - [Copa Libertadores](#)
  - [Eliminatorias](#)
  - [Fútbol Colombiano](#)
  - [Fútbol Internacional](#)
  - [Golf](#)
  - [Grandes Ligas](#)
  - [Marcadores de Fútbol](#)
  - [Nascar](#)
  - [Otros deportes](#)
  - [Tenis](#)
- [Economía](#)
  - [Acciones](#)
  - [Bienestar](#)
  - [Empresas](#)
  - [Finanzas personales](#)
  - [Indicadores Económicos](#)
  - [Negocios](#)
  - [Opinión](#)
- [Entretenimiento](#)
  - [Arte y gente](#)
  - [Cine](#)
  - [Farándula](#)
  - [Gente](#)
  - [Medios](#)
  - [Música](#)
- [Internacional](#)
- [Judicial](#)
  - [Conflicto Armado](#)
  - [Justicia](#)
  - [Narcotráfico](#)
  - [Orden Público](#)
- [Nacional](#)
  - [Antioquia](#)
  - [Bolívar](#)
  - [Boyacá](#)
  - [Cauca](#)
  - [Cundinamarca](#)
  - [Magdalena](#)
  - [Santander](#)
  - [Tolima](#)
- [Política](#)
  - [Elecciones](#)
- [Opinion](#)

- [Yo Periodista](#)

MBM.  
A Pós da FGV que amplia a sua visão  
sobre os negócios de uma empresa.

**FGV EAESP**  
CLIQUE E INSCREVA-SE.

INSCRIÇÕES ATÉ 24/11  
FGV.BR/MBM

## Científico colombiano ganó Premio de Investigación de Google en América Latina

### Alavanque Sua Carreira

No CEL-LEP Você Aprende Inglês em Menos Tempo. Saiba Mais:



Recommend Share



septiembre 24, 2015 7:22 pm



“Enseñar” a las computadoras a comprender las expresiones faciales humanas es el objetivo del [proyecto](#) galardonado por Google del 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.

Junto con el, hubo once ganadores más; cuatro de ellos mujeres, que 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.

El colombiano, acompañado por dos investigadores mexicanos, ocho brasileños y un chileno, ganaron 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 Gonçalves de la Universidad Federal de Minas Gerais.

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.

EFE

Compártelo:



Relacionado



Colombia pone 30 finalistas en la Feria de Ciencias de Google 2012

En "Ciencia y Tecnología"



Google confirmó que la feria de ciencias 2014 será en Colombia

En "Ciencia y Tecnología"



Física colombiana galardonada por la Casa Blanca

En "Ciencia y Tecnología"

Recommend Share 0

Twitter 2

G+ 2

Pin it

Escrito por [Giovanni Alarcón M.](#) | Clasificada bajo [Nacional](#)

## Deja un comentario

Introduce tu comentario aquí...

Encuesta

- **Cuál de los siguientes mecanismos de refrendación e implementación de acuerdos de paz de La Habana apoya Usted:**

- Plebiscito
- Referendo
- Constituyente
- Comisión legislativa
- No sabe / No responde

[Ver Resultados](#)

- [Archivo de la Encuestas](#)

Reciba Noticias

Regístrese para recibir las últimas noticias de última hora, así como todas sus demás titulares favorito!

vivo

# Vivo TV Fibra

190 canales, + de 70 em HD  
1 ponto HD adicional grátis

Pacotes a partir de  
**R\$ 79,90** /mês\*

Mude agora num passe de mágica.

[Assine já](#)

\*Na assinatura de Vivo Internet Fibra.  
TV + Internet a partir de R\$ 169,80/mês.

## [Yo Periodista](#)

Si usted es testigo de una noticia, [envíela ya](#).

Fotos, videos o grabaciones

Síguenos en

- 
- 
- 
- 
- [Google+](#)
- Loterías

### **Loterías que jugaron 8 de noviembre:**

#### **EVENING:**

4232

#### **Samán:**

9622

#### **SINUANO:**

Día 6750 – Noche 7228

#### **CAFETERITO:**

7713

#### **Win Four:**

9834

#### **CASH THREE:**

Día 562 – Noche 208

#### **CHONTICO:**

9787

#### **Paisita:**

Día 9495 – Noche 2870

#### **CUYABRITO:**

9631

#### **Baloto:**

20 – 31 – 40 – 41 – 44 – 45

#### **Boyacá:**

7169 – Serie 80

#### **Cauca:**

9826 – Serie 58

**Baloto revancha:**  
15 – 18 – 23 – 27 – 31 – 33  
**CULONA:**  
9134  
**DORADO:**  
0953/td>  
**PLAY FOUR:**  
Día 8179 – Noche 9664  
**SUPER ASTRO LUNA:**  
3974 – Signo Acuario  
**SUPER ASTRO SOL:**  
6876 - Signo Géminis  
**PIJAO:**  
6930  
**MOTILÓN:**  
7330

- Indicadores económicos

Estos son los indicadores económicos del día.

Dólar( <b>TRM</b> ):	\$2, 896,19
<b>Euro:</b>	\$3.146,42
<b>Tasa de interés:</b>	
DTF:	4,61%>
UVR:	\$225,7140
Café (UsCent - Libra)	US\$1,41
Petróleo	US\$44,41

- Categorías

Elegir categoría ▼

- Pico y Placa Bogotá

**Particulares**

Horarios: November 10

6:00 am a 8.30 am y

3:00 pm a 7:30 pm

Terminadas en

**Pares (0, 2, 4, 6 y 8)**

- Categorías

Categorías Elegir categoría ▼

Compania

[Quienes Somos](#)

[Radio en Colombia](#)

[Historia Programas](#)

[El Equipo](#)

[Contacto](#)

[Términos y Condiciones](#)

[Santa Fe Stereo](#)



Ultimas Noticias

[Internacional](#)

[Bogotá](#)

[Deportes](#)

[Economía](#)

[Farándula](#)

[Noticia Extraordinaria](#)

[Orden Público](#)

[Panorama Nacional](#)

[Política](#)

Paute Con Nosotros

[Cubrimiento](#)

[Programacion](#)

[Tarifas](#)

[Paute con Nosotros](#)



