

Se destacaron en una competencia en territorio mexicano

# Robots diseñados por niños de Santander son de clase mundial

Estudiantes de dos colegios de Bucaramanga y uno más de Barrancabermeja se coronaron como campeones en una competencia Mundial de Robots disputada en días pasados en Monterrey, México.



Suministrada / VANGUARDIA

Estos son algunos estudiantes del Colegio Adventista Libertad de Bucaramanga que ganaron títulos mundiales en el RoboRave 2023.

MILTON ALFREDO VELOSA ARAQUE  
mvelosa@vanguardia.com

Estrategia y mucho talento, esas fueron las claves para que niños de Bucaramanga y Barrancabermeja se ganaran varias de las categorías del RoboRAVE World Championship, una de las competencias orboitales más importantes en temas de robótica.

Estudiantes de los colegios Adventista Libertad y La Salle de Bucaramanga, así como también del colegio El Rosario, Ecopetrol, de Barrancabermeja, pusieron a punto sus robots y viajaron durante la segunda semana de agosto a México con un objetivo claro, ser campeones del mundo.

Durante tres días de competencia, los de santander se enfrentaron a cerca de 178 equipos de 14 países como Polonia, China, Japón, Korea, México, Australia, Argentina y Holanda, entre otros.

## Los campeones

En la categoría SumoBot Middel School, los estudiantes Raffaella Barrios Mora, Félix David Sierra Miranda y Dago Samuel Niño Ortiz del colegio La Salle, se impusieron ante sus competidores y lograron el título de campeones en dicha categoría.

Cabe destacar que el equipo campeón pertenecía a la categoría Elementary School, pero por decisión de los organizadores se unieron las categorías de Elementary School y Middle School. Este equipo se fusionó y se enfrentó a competidores de secundaria de diferentes países.

Para el caso de los representantes del Colegio Adventista Libertad, Juan David Herrera, Jaiver David Castellanos y Diego Carreño terminaron como campeones del mundo en la categoría Sumo 1Kg High School.

Por su parte, en la competencia Fastbot Seguidor de Linea en la categoría Elementary, los campeones fueron Thomas David Sanguino Ariza, Ana Sofía Gómez Rodríguez y Julieth Gabriela Gómez Rodríguez del Colegio Adventista Libertad.

## Otras destacadas actuaciones

El segundo puesto en la prueba de SumoBot de 1kg, categoría Middle School, lo lograron Christopher Andrés Rincón Gutiérrez,

9 estudiantes de Santander son los campeones mundiales de robótica del RoboRave Monterrey 2023.

Juan Trillos y Wilson Rueda del Colegio Libertad.

También de la misma institución, el segundo puesto en Fastbot categoría Middle School fue para Wilson Rueda, Juan Trillos y Diego Carreño.

En la categoría Middle School de SumoBot, los estudiantes Laura Johana Sandoval Sepúlveda, Andrés Gustavo Bustamante Sepúlveda y Tomás José Blanco SAVEDRA, del colegio La Salle de Bucaramanga, se quedaron con el tercer lugar de esta competencia.



Suministrada / VANGUARDIA

Los estidiantes del Colegio La Salle de Bucaramanga recibiendo las medallas del Mundial de Monterrey.

## El camino hacia la 'gloria'

Para el caso del Colegio La Salle, los niños son dirigidos por John Jairo Puentes Moreno, un

docente de la institución que se encuentra guiando el proceso con el semillero de robótica.

En El Colegio Adventista La Libertad la dirección de los estu-

diantes está a cargo de los entrenadores Manuel Ortiz y José Alexander González.

El camino para llegar al Mundial de Monterrey arrancó durante la época de pandemia cuando las competencias nacionales e internacionales se pausaron pero los estudiantes persistieron en su objetivo de gaarse un cupo a la cita orbital y siguieron practicando desde casa todo lo referente a la robótica.

“Nosotros ya veníamos participando en torneos internacionales desde el 2019. Antes de pandemia habíamos hecho parte de eventos en Medellín y Hawái, que nos dieron cupos a mundiales en Japón. Desafortunadamente, por el aislamiento todo quedó en pausa”, explicó el profesor John Jairo Puentes, coach del colegio La Salle.

Durante la competencia, los jóvenes bumanguenses se enfrentaron a equipos de Estados Unidos, México y Canadá. Pese a que los robots americanos iban un paso adelante en cuanto a tecnología, los entrenadores santandereanos reconocieron que fue la estrategia la que les permitió que los robots ‘criollos’ se impusieran ante sus rivales.

Tras imponerse en California, EE.UU., los nuestros Tras este triunfo, se ganaron el derecho de participar en el mundial de robótica que se realizó en México.

La senda del triunfo continuó y eso les permitió coronarse como campeones mundiales en Monterrey. Así las cosas, el colegio La Salle y Adventista Libertad de Bucaramanga y el colegio El Rosario, Ecopetrol, de Barrancabermeja obtuvieron el cupo para participar del próximo Mundial de Robótica 2024 que se disputará en Australia.

Adicional a los títulos mundiales, luego de este encuentro se lograron firmar varios convenios entre Francisco Castañeda director global de RoboRAVE y José Alexander González director de la entidad en Colombia para favorecer a colegios del país.

Entre otros, las directivas globales de Robo Rave entregarán a instituciones públicas y privadas la posibilidad de capacitaciones, diplomados, intercambios con México, Estados Unidos y Japón y cursos de Roberts e Inteligencia Artificial con personal de la Nasa.

## SEGUNDO AVISO

### EL SUSCRITO SECRETARIO DE HACIENDA Y LA DIRECTORA TÉCNICA DEL FONDO TERRITORIAL DE PENSIONES DE SANTANDER

De conformidad a lo establecido en el artículo 212 del código Sustantivo del Trabajo

#### HACE CONSTAR

Que el día 29 de junio del 2023, falleció la señora, **HERIDIA BERMEDEZ DE BECERRA (Q.E.P.D.)**, identificada con la C.C. 27.928.574, quien laboró al servicio del Departamento de Santander, estando afiliada con fines pensionales al Instituto de Previsión Social de Santander (IPSS). Que a reclamar el reconocimiento de la pensión de sobreviviente se ha presentado, **ISMAEL BECERRA GALLO** identificado con la C.C. 5.538.161, en calidad de cónyuge superstite. Las personas que se consideren con derecho a reclamar esta prestación deberán radicar la solicitud ante la Dirección del Fondo Territorial de Pensiones ubicada en la calle 48 # 274- 48 Piso 5 Edificio Idesan.

Para tal efecto deberán presentar el documento de identidad y prueba idónea que acredite el vínculo con la pensionada fallecida, conforme a los requisitos establecidos para la solicitud, dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la publicación del segundo aviso. Atentamente,

**FÉLIX EDUARDO RAMÍREZ RESTREPO**  
Secretario de Hacienda Departamento

**JUDITH PATRICIA ESTEBAN TORRES**  
Directora Técnica - Fondo Territorial de Pensiones de Santander.

## SEGUNDO AVISO

### EL SUSCRITO SECRETARIO DE HACIENDA Y LA DIRECTORA TÉCNICA DEL FONDO TERRITORIAL DE PENSIONES DE SANTANDER

De conformidad a lo establecido en el artículo 212 del código Sustantivo del Trabajo

#### HACE CONSTAR

Que el día 14 de julio del 2023, falleció la señora, **MARINA MALDONADO DE GODOY (Q.E.P.D.)**, identificada con la C.C. 28.050.583, quien laboró al servicio del Departamento de Santander, estando afiliado con fines pensionales al Instituto de Previsión Social de Santander (IPSS). Que a reclamar el reconocimiento de la pensión de sobreviviente se ha presentado, **LAUREANO GODOY FLOREZ** identificado con la C.C. 2.068.218, en condición de cónyuge superstite. Las personas que se consideren con derecho a reclamar esta prestación deberán radicar la solicitud ante la Dirección del Fondo Territorial de Pensiones ubicada en la calle 48 # 272-48 Piso 5 Edificio Idesan.

Para tal efecto deberán presentar el documento de identidad y prueba idónea que acredite el vínculo con el pensionado fallecido, conforme a los requisitos establecidos para la solicitud, dentro de los treinta (30) días calendario siguientes a la publicación del segundo aviso. Atentamente,

**FÉLIX EDUARDO RAMÍREZ RESTREPO**  
Secretario de Hacienda Departamento

**JUDITH PATRICIA ESTEBAN TORRES**  
Directora Técnica - Fondo Territorial de Pensiones de Santander.