

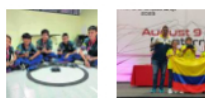
sábado 19 de agosto de 2023 - 4:27 PM

## 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



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.

Lea también: [Orgullo: Colegio de Bucaramanga ganó competencia en Mundial de Robótica](#)



**Bucaramanga vivió el semestre con más hurtos de los últimos años: así aumentaron los robos contra personas en 2023**



**Adultos mayores de Floridablanca tendrán sus Olimpiadas**

### Los campeones

En la categoría SumoBot Middel School, los estudiantes Raffaela 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, Jaíver 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 Línea en la categoría Elementary, los campeones fueron Thomas David Sanguino Ariza, Ana Sofía Gómez Rodríguez y Julieth Gabriela Gómez

**Vanguardia TV**

Las impresionantes imágenes del paso del huracán Hilary en Estados Unidos

Nuevos detalles del caso de sicariato en Santander: Víctima fue miembro del Eln y tenía amenazas

Grave situación de orden público en Cauca: hombres armados con fusiles hostigaron a la Fuerza Pública

### Vanguardia x PYMES

#### Ranking de noticias

+ Recientes sección | + Vistas sección

- 1 Bucaramanga vivió el semestre con más hurtos de los últimos años: así aumentaron los robos contra personas en 2023
- 2 Se disparó en 41 % el hurto contra personas en Bucaramanga
- 3 Robots diseñados por niños de Santander son de clase mundial
- 4 Adultos mayores de Floridablanca tendrán sus Olimpiadas
- 5 El video del parque El Lago que lo hará llorar de la nostalgia

Rodríguez del Colegio Adventista Libertad.

Le puede interesar: [Robots bumangueses, los 'más fuertes' en Estados Unidos](#)

#### Otras destacadas actuaciones

El segundo puesto en la prueba de SumoBot de 1kg, categoría Middle School, lo lograron Christopher Andrés Rincón Gutiérrez, 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 Saavedra, del colegio La Salle de Bucaramanga, se quedaron con el tercer lugar de esta competencia.

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

### 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 estudiantes 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 bumangueses 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.



Elija a Vanguardía como su fuente de información preferida en Google Noticias [aquí](#).

Etiquetas [Barrancabermeja](#) [Bucaramanga](#) [colegio](#) [estudiantes](#) [robotica](#) [robots](#)



### Milton Velosa

Comunicador social - periodista egresado de la Universidad Autónoma de Bucaramanga. Llega a Vanguardía en el 2012 al equipo web, trabajando en temas de movilidad e infraestructura. Ganador del premio departamental de periodismo Luis Enrique Figueroa en la categoría mejor trabajo audiovisual para Internet, en los años 2016 y 2021 y del Premio

Silvia Galvis 2021.

[@milvelosa](#)

[mvelosa@vanguardia.com](mailto:mvelosa@vanguardia.com)

### Lea también



**Así será la nueva cárcel que construirán en Barrancabermeja, Santander**



**Video: El mensaje de Daniel Cataño que ilusiona a los hinchas de Atlético Bucaramanga**



**Siguen las emociones en la tradicional Copa Yogurcito**



**La próxima semana arranca el segundo semestre para estudiantes de la UIS**

### Comentarios

0 comentarios

Escriba su comentario



No soy un robot



**Comentar**

Vanguardia 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 se reserva el derecho de eliminar o bloquear aquellos que utilicen un lenguaje soez, que ataquen a otras personas o sean publicidad de cualquier tipo.

**Servicios**

Suscripciones  
ePaper  
Pague su renovación  
Club de suscriptores  
Anunciadores  
Comentarios del sitio  
Paute con nosotros  
Contáctenos  
Nuestra Empresa  
Política de protección de datos  
Certificados Tributarios  
Proveedores  
Trabaje con Nosotros  
Términos y condiciones

**Secciones**

Bucaramanga  
Santander  
Deportes  
Judicial  
Colombia  
Mundo  
Política  
Economía  
Opinión  
Entretención  
Tecnología  
Multimedia

**Clasificados**

Finca Raíz  
Vehículos  
Empleos  
Varios  
Edictos  
Publique

**Revistas**

CocinArte  
500 empresas generadoras de desarrollo  
Posgrados

**Publicaciones**

Santander Inolvidable  
Q'hubo Bucaramanga

Todos los derechos reservados Galvis Ramirez & Cia S.A. - 2023 - Bucaramanga - Colombia. Prohibida su reproducción total o parcial, sin autorización escrita de su titular. Términos y condiciones



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA