

Inicio > Actualidad > Educación > ¡Líderes! 35 niñas colombianas viajarán a la NASA con el programa "Ella es Astronauta"

Sábado, 26 Agosto, 2023 - 10:43

¡Líderes! 35 niñas colombianas viajarán a la NASA con el programa "Ella es Astronauta"



Las mujeres representan solo un 20% de la fuerza laboral en el sector aeroespacial, por lo que se destaca que más científicas, astrónomas e ingenieras se sumen a esta industria.



Por: Colprensa

Un grupo de 35 niñas se preparan para emprender un viaje educativo al Space Center de la NASA en Houston en la tercera edición de "Ella Es Astronauta".

El 25 de agosto, estas futuras líderes, tuvieron una rueda de prensa en Maloka, donde compartieron sus expectativas sobre el programa que busca motivar a niñas y jóvenes a explorar carreras en ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas.

Según la Organización de las Naciones Unidas, las mujeres representan actualmente el 20% de la fuerza laboral en el sector aeroespacial, por lo que se destaca que más astronautas, científicas, astrónomas e ingenieras se sumen a esta industria. Figuras como Dorothy Vaughan, Kitty Joyner y Valentina Tereshkova han allanado el camino para las futuras generaciones.

Las 35 niñas y jóvenes provenientes de diversas regiones de Colombia tendrán la oportunidad única de explorar el Space Center, desde el 27 de agosto, con la misión de aprender sobre viajes espaciales y empaparse de conocimiento científico.

Nadia Sánchez, directora de la fundación, subrayó el profundo impacto que este programa tiene en la vida de las niñas, especialmente aquellas entre 11 y 16 años, que enfrentan vulnerabilidad debido al conflicto armado o a situaciones de violencia de género.



MÁS COMPARTIDO

Procuraduría revisará sanción contra el actual gobernador de Vichada

Pérdidas millonarias en el Meta por el cierre de la vía al Llano; piden solución definitiva

La ceiba y los sabores de la gastronomía ancestral en Leguízamo, Putumayo

MÁS LEÍDO

Este será el pico y placa en Bogotá del 22 al 27 de agosto

Puma albino nació en Nicaragua: solo hay unos pocos en el mundo

Anuncian reapertura de la vía Bogotá -Villavicencio; será mañana 23 de agosto

NUEVAS HISTORIAS

Pintando historias: la travesía artística de Alejandro Ardila desde Cali a Bruselas

MinSalud alerta por brote de dengue en más de 270 municipios

Candidato a la Gobernación del Casanare sale ileso de accidente aéreo



Foto de Colprensa

Te interesará: **Padres y docentes potenciarán sus habilidades digitales con el programa '1, 2, 3 x TIC'**

Al capacitarlas en áreas Steam, que ayudan a analizar la información, pensar con creatividad y a resolver problemas, se buscó romper estereotipos de género y brindar oportunidades para expandir sus horizontes.

“Es una transformación de 180 grados en las niñas. Desde su autoestima hasta adquirir nuevas habilidades, además se convierten en agentes de cambio en sus comunidades y se vuelven replicadoras de todos los procesos”, afirmó Sánchez.

Se espera trabajar la autoconfianza al desarrollar habilidades técnicas y transferibles, transformándolas en modelos a seguir que inspiran a otras niñas y generan un cambio de mentalidad hacia la igualdad de género y la valoración de la educación.

El programa, con una duración de cuatro meses, se desarrolló de manera virtual y desde el 27 de agosto, las participantes tendrán la oportunidad de sumergirse en actividades que van desde la construcción de cohetes hasta la robótica, simulaciones de viaje, exploración del hábitat lunar y conocimiento sobre Marte, junto a astronautas experimentados.



Foto de Colprensa

“Es un hito en la historia de nuestro país, sobre todo estamos seguras que en 5 o 10 años, ellas van a ser las próximas astronautas, científicas y estarán cerrando brechas a través de estos procesos y llegarán a esos territorios donde aún no hay oportunidades”, añadió Sánchez.

Esta edición de “Ella Es Astronauta” logró expandirse a nuevas áreas de Colombia, abarcó seis regiones distintas, incluyendo El Caribe, el Pacífico, la Orinoquía, la Amazonía, la Andina y la Insular.

Entre las historias inspiradoras, destacó la de Deisy Viviana Herrera, una joven de 12 años de San Andrés Isla, cuya pasión por la ingeniería se fortaleció al tener la oportunidad de visitar la NASA.





Foto de Colprensa

El programa otorgó 16 becas universitarias para estudios en carreras Steam, en línea con los esfuerzos por aumentar la representación femenina en este ámbito.

La proyección a largo plazo del programa implica que todas las participantes formarán parte de la plataforma Alumni, contribuyendo a su comunidad y compartiendo conocimiento, respaldadas por aliados como [Ecopetrol](#), Fundación Con Cora, Organon, Goya, 3M, Lockheed Martin, Nike, y muchas otras organizaciones.

“La plataforma Alumni crea comunidad y cada niña se vuelve agente de cambio al replicar mínimo 3 conferencias por región, pero también garantizamos las becas de universidad. Las niñas que están próximas a graduarse, hoy tenemos 16 niñas, ya en universidad”, concluyó Sánchez.

 **Sigue a Radionacional y mantente conectado**

Te puede interesar



Pereira se prepara para sus tradicionales Fiestas de la Cosecha



Carlos Cruz-Diez, 100 años del maestro del color



Artesanía amazónica: el legado de Rosa Alba López y su maestría en tejidos

ETIQUETAS

niños

NASA

 CONTACTO
    

RTVC
 Sistema de Medios Públicos

Señal Colombia 

Canal Institucional 

RADIO NACIONAL DE COLOMBIA 

radiónica 

Señal MEMORIA 

RTVCPlay 

Institucional

Quiénes Somos

- Misión y Visión
- Objetivos y funciones
- Normatividad
- Políticas y Planes
- Informes de Gestión
- Manual de producción y estilo

Servicios

- Atención al usuario
- Trabaja con nosotros
- Calendario de actividades
- Buzón Peticiones, Quejas, Reclamos y Denuncias
- Trámites y Servicios
- Directorio Subgerencia de Radio
- Estado de su solicitud
- Términos y Condiciones
- Entrega de Obsequios

Dirección

Av. El Dorado Cr 45 S 26 - 33 Bogotá D.O.
 Colombia
 Código Postal: 111321
 Teléfonos
 (+57)(601) 2200700. Línea gratuita nacional
 018000123414.
 Horario de atención:
 Lunes a viernes de 8:00 a.m a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 5:00 p.m.

Contacto Visual

Solicite información general en: info@rtvc.gov.co
 Correo electrónico para notificaciones judiciales:
notificacionesjudiciales@rtvc.gov.co
 Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS)
 (+57)(601) 2200703 Línea preferencial para personas sordas

Horario de atención y entrega de premios:

Lunes a viernes de 8:30 a.m. a 1:00 p.m. y de 2:30 p.m. a 4:30 p.m. en RTVC Sistema de Medios Públicos, Carrera 45 # 26-33, Bogotá.

Línea directa Radio Nacional de Colombia: 2200727,
 Línea Nacional Radio Nacional de Colombia: 01 8000 118 959. Conmutador RTVC 2200700

Este contenido fue financiado con recursos del Fondo Único de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones de MinTic.



