



Secciones



INSTITUTO NACIONAL DE LAS MUJERES

Publicidad

Aplicaciones Científicas

Catalina, la joven de Costa Rica que quiere ser astronauta, vivió una experiencia de gravedad cero

Catalina Sánchez Vargas tiene 22 años y desde niña sueña con conocer de cerca el espacio, estudia y se forma todos los días con miras a eso

Regalar

Escuchar

Por Irene Rodríguez

31 de marzo 2024, 05:12 a. m.

Catalina Sánchez Vargas era la niña que pasaba viendo al cielo para tratar de entender qué sucedía con el Sol, la Luna, las estrellas y los otros planetas. La niña y adolescente que hacía preguntas constantes (y cada vez más complejas) sobre el espacio y el universo a sus maestros y profesores en la escuela y el colegio. La que quería ser astronauta.

La niña creció y **hoy tiene 22 años**. Se graduó en Ingeniería Informática y cursa una maestría en Astrofísica. Y este sábado 30 de marzo tuvo su **primera experiencia en gravedad cero**. Por 20 minutos experimentó lo mismo que los astronautas viven cuando están en el espacio.

“No es una experiencia simulada, es realmente gravedad cero. Se hace por medio de un avión que hace movimientos en parábolas y estos movimientos hacen que se genere ambientes de gravedad cero”, dijo Sánchez, en una conversación telefónica con *La Nación* desde Houston, Texas, sitio donde se llevó a cabo la experiencia.

Ella describió la experiencia como “increíble” y recalcó que, aunque varias veces se imaginó estar flotando o volando, la sensación real no era justo lo que tenía en mente, ya que es de esas actividades que hay que llevar a cabo para entenderlas y sentir las en su plenitud.

Más info

PUBLICIDAD

Por cada 25 mil colones en compras acumuladas gane una acción para participar.

Solicite su tarjeta

Llamando al 2202-2020

Banco Popular

DEBITO

***1234

09/28

Aplican condiciones. Ver reglamento en www.bancopopular.fi.cr

<https://www.nacion.com/ciencia/aplicaciones-cientificas/catalina-la-joven-de-costa-rica-que-quiere-ser/DZJ27MMHHBDRVJC67FSLDBRVMI/story/#:~:....> 2/9



astrocatalina y motorolacr
leestrengthjourney · Audio original

Ver perfil



Alexa desactivar gravedad

[Ver más en Instagram](#)

1.588 Me gusta
astrocatalina

Alexa, desactiva la gravedad 🛸

Ver los 47 comentarios

Agrega un comentario...

La gravedad cero se mantuvo durante 20 minutos. Se realizaron diferentes parábolas, con una duración de 35 segundos cada una. También se experimentó la gravedad lunar.

“Ya estás acostumbrada a la gravedad de la Tierra. Es como si estuvieras en el agua flotando, pero estás en el aire. No sentís tu peso. Lo más impresionante es sentir que estás flotando. No importa si hay viento, no importa si uno es gordo o flaco, es una sensación indescriptible. Yo solo pensaba en no golpearme y en disfrutar el proceso”, manifestó.

Publicidad

Este contacto con las condiciones que viven los astronautas fue posible gracias a un patrocinio de la empresa Movistar. Ella subrayó que este viaje es importante en su sueño de convertirse en astronauta y vivir esa sensación en el espacio.

Astronauta análoga



Únase al canal de La Nación en WhatsApp

Reciba el boletín: Alerta informativa

Noticias de última hora, en tiempo real

documentacion@inamu.go.cr

Suscribirme☐ Deseo recibir comunicaciones

microgravedad

gravedad cero

astronautas

astrofísica

Catalina Sánchez Vargas

**Irene Rodríguez**

Periodista de Ciencia y Salud. Trabaja en La Nación desde 2009 y en periodismo desde 2004. Graduada de Comunicación Colectiva en la Universidad de Costa Rica, donde egresó de la maestría en Salud Pública. Premio Nacional de Periodismo Científico 2013-2014. Premio Health Systems Global 2018. Becada del Fondo Global de Periodismo en Salud 2021.

**LE RECOMENDAMOS****Presidente Rodrigo Chaves se pronuncia sobre trámite legislativo para levantar su inmunidad****Nuevo vacunación contra fiebre amarilla en el Estadio Nacional: así puede sacar la cita****Saprissa anuncia la muerte de uno de sus exentrenadores**

En beneficio de la transparencia y para evitar distorsiones del debate público por medios informáticos o aprovechando el anonimato, la sección de comentarios está reservada para nuestros suscriptores para comentar sobre el contenido de los artículos, no sobre los autores. El nombre completo y número de cédula del suscriptor aparecerá automáticamente con el comentario.

Lo más leído

1. Mujer habría acudido a cajeros automáticos a sacar \$32.000 obtenidos en estafas informáticas

2. Nuevo vacunación contra fiebre amarilla en el Estadio Nacional: así puede sacar la cita

3. Saprissa anuncia la muerte de uno de sus exentrenadores

4. Tendremos nueva moneda de ₡100 y será un homenaje al swing criollo

5. Tribunal rechaza recusación de Celso Gamboa contra el juez que tramita la extradición



© 2025 Todos los derechos reservados, cualquier uso requiere autorización expresa y por escrito de Grupo Nación GN S.A.

Sobre nosotros

Grupo Nación
La Teja
El Financiero
Revista Perfil
Sabores
Aplicaciones
Boletines
Versión Impresa

Negocios

Todo Busco
Parque Viva
Paute con nosotros
Printea

Términos y condiciones

Políticas de privacidad
Condiciones de uso
Estados financieros
Reglamentos

Servicio al cliente

Contáctenos
Centro de ayuda
Planes de suscripción



Miembro del Grupo de Diarios América (GDA)

