



Jueves, Mayo 4, 2017

Resumen:

Dos jóvenes podrán viajar en julio al Centro Espacial Johnson, de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA), para aprender sobre ciencia espacial junto a astronautas e ingenieros aeronáuticos.

Esto gracias a las becas de la Escuela del Espacio, cuyo período de inscripción ya abrió.

Escuela del Espacio es un programa impulsado por la Asociación Estrategia Siglo XXI, en coordinación con la Fundación para la Educación Espacial Internacional (FISE). Su objetivo es promover las vocaciones científicas en los estudiantes.

Laura Rojas participó en este programa en el 2015 y, sobre su experiencia, dijo: "Tuve la suerte de formar parte del equipo rojo, que estaba a cargo de un vehículo de transporte de la Tierra a Marte, y del viaje de regreso. Era necesario tener en cuenta la propulsión y la trayectoria, así como organizar los lanzamientos de cohetes; también, logramos la protección contra la radiación espacial, hábitats para los astronautas, y espacios de carga para otros equipos.

"Todo esto, teniendo en cuenta las formas de combatir los efectos de la microgravedad en los astronautas. Eran retos que requieren especialidades tan diversas como la física y la biología interplanetaria".

Las becas incluyen el tiquete aéreo, los impuestos de salida, la matrícula y derechos de participación, así como estadía y viáticos para gastos diarios.

Los interesados, quienes deben tener entre 15 y 19 años de edad, tienen tiempo hasta el 14 de mayo para enviar su postulación.

Requisitos

Según un comunicado de la Asociación Estrategia Siglo XXI, se buscan jóvenes que tengan un nivel básico del idioma inglés y posean un promedio igual o superior a 90 en las materias de Física, Matemática y Química.

"Deben personificar liderazgo, comunicación y trabajo en equipo, así como demostrar que son jóvenes responsables, involucrados y comprometidos con la generación de impacto en sus comunidades", detalla la organización.

Los participantes deben presentar un ensayo de 500 palabras, en inglés, sobre su interés en asistir al programa Escuela del Espacio. También se piden dos cartas de recomendación, copia de certificado que compruebe nivel de inglés o carta de profesor que imparte la materia y notas del último año lectivo (2016) para constatar excelencia académica.

Por último, se debe llenar el formulario de inscripción que está disponible en la sección "proyectos" del sitio web: www.estrategia.cr [1]

Todos los documentos deben enviarse al correo electrónico: escueladelespacio@gmail.com [2]
También se pueden presentar físicamente, en un sobre cerrado con el nombre del participante, en las oficinas del Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT) en Pavas o en las oficinas de Ad Astra Rocket Company en Liberia, Guanacaste.

Periodista: Michelle Soto

Periodico: La Nación

Sección: Otros

Categoría: Producción bienestar social

Temática: Educación

Modalidad: Nota Informativa



Dos jóvenes tendrán la posibilidad de visitar la NASA en julio

Published on Observatorio de Medios de Comunicación

(<http://observatoriodemedios.ulasalle.ac.cr>)

Grupo Etario: Juventud

Ubicación Geográfica: No aplica

Actores: AMBOS

Instancias Organizacionales: Otros

Empresa privada

URL de origen: <http://observatoriodemedios.ulasalle.ac.cr/content/dos-j%C3%B3venes-tendr%C3%A1n-la-posibilidad-de-visitar-la-nasa-en-julio>

Enlaces

[1] <http://www.estrategia.cr/>

[2] <mailto:escueladeespacio@gmail.com>