



Andreina Quesada Villalobos, Jeannife Ugalde Barrantes, Andy Navarro Brenes y Fabián Cerdas Palma participaron en el “Space Camp”, llevado a cabo en el Space & Rocket Center in Huntsville [1], en Alabama en Estados Unidos. *Foto cortesía de Andy Navarro.*

Colegio Científico Costarricense, Sede Cartago

## **Campamento espacial amplió el conocimiento a estudiantes del Colegio Científico**

10 de Diciembre 2019 Por: Noemy Chinchilla Bravo [2]

- Los alumnos entrenaron como astronautas, por medio de simuladores y tuvieron misiones de transbordadores reales.

La experiencia fuera del país ha formado parte del desarrollo de los estudiantes del Colegio Científico Costarricense Sede Cartago. **En esta ocasión se le dio la oportunidad a cuatro estudiantes de este centro de estudio a que participaran en el “Space Camp”, llevado a**

**cabo en el Space & Rocket Center in Huntsville [1], en Alabama en Estados Unidos.**

Se trata de Andreina Quesada Villalobos, Jeannife Ugalde Barrantes, Andy Navarro Brenes y Fabián Cerdas Palma quienes compartieron con estudiantes de todo el mundo y tuvieron desafíos en formación STEM.



Los estudiantes del Colegio Científico compartieron con estudiantes de todo el mundo y tuvieron desafíos en formación STEM. Foto cortesía de Andy Navarro.

**Durante su participación en el Space Camp, los estudiantes, por una semana entrenaron como astronautas, por medio de simuladores y tuvieron misiones de transbordadores reales.**



Además experimentaron la micro gravedad en un tanque acuático especial para el entrenamiento de astronautas. También diseñaron, construyeron y lanzaron su propio cohete.

Asimismo, desarrollaron algunos retos de ingeniería como:

- Un rover funcional (carro robot adaptado a la superficie del planeta)
- Un traje espacial
- El diseño de un escudo térmico

Por su parte, los jóvenes conocieron el cómo se vive en la Estación Espacial Internacional y misiones simuladas al espacio, la Luna y Marte. Y finalmente, diseñaron y construyeron la futura colonia marciana usando la tecnología de la Administración Nacional de la Aeronáutica y del Espacio (NASA) [3].

## **Experiencia en el Space Camp**

*Fotografías cortesía de Andy Navarro.*



De acuerdo con los estudiantes, la experiencia en el Space Camp les brindó la comprensión de adónde se está enfocando la ciencia para abrir nuevos horizontes a aquello que no se conoce del todo como lo es el universo.

" "Al estudiar el espacio, nos permite desarrollar nuevas tecnologías adaptadas a una nueva era". " *Estudiantes del Colegio Científico Costarricense Sede Cartago.*

Para Carolina Gómez, ejecutiva institucional del Colegio Científico Costarricense, Sede Cartago, **su visión es potenciar cada día más el desarrollo integral del talento humano que hay en el colegio, con el fin de catapultarlos hacia sus metas**, pero, sobre todo, desea que sean jóvenes felices y comprometidos con la formación académica y humana que se les brinda.

Cabe destacar que esta esta visita fue organizada por CEEF COSTA RICA [14], Embajadores y Representantes para Costa Rica del U.S. Space & Rocket Center.

### Lea además:



[15]

Colegio Científico: 30 años de velar por la formación integral de los estudiantes [15]

**Source URL (modified on 01/31/2020 - 15:21):** <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/node/3461>

### Enlaces

[1] <https://www.rocketcenter.com/>

[2] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/users/noemy-chinchilla-bravo>

[3] <https://www.nasa.gov/>

[4] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa\\_cientifico\\_5\\_jpg.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa_cientifico_5_jpg.jpg)

[5] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/-nasa\\_cientifico\\_7.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/-nasa_cientifico_7.jpg)

[6] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa\\_cientifico\\_13.jpeg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa_cientifico_13.jpeg)

[7] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa\\_cientifico\\_8jpeg.jpeg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa_cientifico_8jpeg.jpeg)

[8] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa\\_cientifico\\_1\\_0.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa_cientifico_1_0.jpg)

- [9] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa\\_cientifico\\_3\\_\\_0.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa_cientifico_3__0.jpg)
- [10] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa\\_ciebtifico\\_4\\_0.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa_ciebtifico_4_0.jpg)
- [11] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa\\_cientifico\\_10\\_jpg.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa_cientifico_10_jpg.jpg)
- [12] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa\\_cientifico\\_11.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa_cientifico_11.jpg)
- [13] [https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa\\_cientific0\\_6.jpg](https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/sites/default/files/styles/colorbox/public/media/img/gallery/nasa_cientific0_6.jpg)
- [14] <https://spacecamp.cr/>
- [15] <https://www.tec.ac.cr/hoyeneltec/2019/11/29/colegio-cientifico-30-anos-velar-formacion-integral-estudiantes>