



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA























## Gran impulso para la ciencia y tecnología aeroespacial costarricense

28 OCT 2016 Ciencia y Tecnología



Este es el equipo del GIA-UCR que estuvo del 12 al 16 de septiembre en el desierto de Nevada, hospedados en un pueblo cercano llamado Gerlach: tuvieron un día para el examen teórico y tres días para el ensamblaje y lanzamiento de sus cohetes; según los organizadores, nunca nadie había obtenido estas certificaciones en tan poco tiempo (foto cortesía GIA-UCR).

Un total de **siete estudiantes de la Universidad de Costa Rica (UCR)** obtuvieron la **Certificación Internacional Nivel II para el lanzamiento de cohetes** que otorga la agencia estadounidense Tripoli, una de las cuatro entidades en el mundo autorizadas para poder expedir este tipo de licencias.

Se trata de los estudiantes **Stephanie Rodríguez Vargas, Olman Quirós Jiménez y Carlos Rodríguez Delgado** de la carrera de Física; **Esteban Jiménez Sánchez, Mauricio Alfaro Benavides y Francisco Salazar López** de Ingeniería Mecánica; y **Roberto Aguilar Martínez** de la Escuela de Ciencias de la Computación e Informática.

Ellos forman parte del **Grupo de Ingeniería Aeroespacial (GIA)** de la UCR, en el que trabajan cuatro profesores de la Escuela de Ingeniería Mecánica y 63 estudiantes de diversas carreras tales como Inglés, Topografía, Derecho, ingenierías, etc.

Un aspecto a destacar es que la estudiante **Stephanie Rodríguez Vargas** se convirtió en la **primera mujer de Centroamérica** y una de las primeras latinoamericanas en lograr la **Certificación II**; la coordinadora general del GIA-UCR, Ing. Leonora De Lemos Medina, tiene la **Certificación I**.

Precisamente fue la Ing. De Lemos Medina quien motivó a las y los jóvenes del GIA-UCR para que realizarán las pruebas correspondientes, al final se hizo una selección para conformar el equipo que viajó al **desierto en Reno, estado de Nevada, Estados Unidos**, lugar en donde se realizaron las pruebas teóricas y prácticas.

Con los aportes de las vicerrectorías de Vida Estudiantil y Acción Social, así como de la Rectoría, se reunieron los fondos necesarios para cancelar los gastos de transporte, estadía, alimentación y participación de los siete estudiantes en esta experiencia aeroespacial; de esta forma la UCR invierte en la capacitación de una generación de jóvenes científicos quienes replicarán el conocimiento adquirido al resto de integrantes del GIA-UCR y en sus propias carreras.

Ahora Costa Rica cuenta con una base de conocimiento compuesto por el saber de estos estudiantes, de la que germinarán proyectos de investigación ligados a la [ingeniería espacial](#), meteorología, medicina, tecnología, entre otros temas, que impulsarán el desarrollo de todos los sectores de nuestra sociedad.



[Otto Salas Murillo](#)  
Periodista Oficina de Divulgación e Información  
[otto.salasmurillo@ucr.ac.cr](mailto:otto.salasmurillo@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [tecnología](#), [aeroespacial](#), [gia](#), [cohetes](#), [ciencia](#), [ingeniería](#), [desarrollo](#).