



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

# Mediante iniciativa de un profesor, estudiantes cabécares participaron de una gira científica en la UCR

Los alumnos se trasladaron desde la zona de Pacuare, Limón, hasta la Ciudad de la Investigación, en San Pedro de Montes de Oca

30 AGO 2023

Ciencia y Tecnología



Estudiantes del Liceo Rural Uluk Kicha en su visita al Planetario de la UCR. Foto: cortesía de la Academia Nacional de Ciencias.

---

Pedro Morales imparte clases en el Liceo Rural Uluk Kicha, ubicado en el Territorio Indígena Alto Chirripó, en Turrialba.

Él le solicitó a la Academia Nacional de Ciencias (ANC) su apoyo para realizar una gira estudiantil a la Ciudad de la Investigación de la Universidad de Costa Rica (UCR). ( para sus estudiantes.)

Su objetivo era brindar a los jóvenes la oportunidad de conocer las instalaciones de la UCR, inspirar al estudiantado en ciencias, tecnología e investigación y su importancia como materia de estudio.

También, Morales pretendía concientizar a los jóvenes sobre la relevancia de la investigación científica y su valor para el desarrollo de la humanidad.

Ante la carta enviada por el director y el profesor del centro educativo, la directora ejecutiva de la ANC, Dayana Mora Solórzano, se apoyó con académicos de la UCR para llevar a cabo la gira científica de los jóvenes cabécares.

Un total de 38 estudiantes, cuatro profesores y dos madres de familia visitaron el viernes 18 de agosto las instalaciones de la UCR, donde conocieron el Instituto de Investigaciones en Ingeniería (INII), el Planetario y el Centro de Investigación en Estructuras Microscópicas (Ciemic).

Para algunos estudiantes, su trayecto inició a las dos de la mañana, ya que tenían que caminar hasta Pacuare. Otros colegiales se quedaron a dormir en la zona para poder tomar el transporte que los trasladaría hasta la capital.

Al llegar a la Universidad, comenzaron su visita en el INII, donde tuvieron la oportunidad de estar en cinco laboratorios junto al Dr. Víctor Schmidt Díaz, director de ese centro de investigación.



Los estudiantes conocieron cinco laboratorios del Instituto de Investigaciones en Ingeniería.

Foto: [Laura Rodríguez Rodríguez](#).

Luego, participaron en una función relacionada con los fenómenos astronómicos en el Planetario de la UCR, lugar en donde fueron recibidos por la Dra. Mónica Sánchez y por Eric Sánchez Camacho, instructor. Y para finalizar, visitaron el Ciemic, en donde la Dra. Odalisca Breedy Shadid, bióloga marina, les enseñó los diferentes tipos de microscopios electrónicos que se utilizan en la investigación científica.

Los estudiantes que participaron de la gira fueron escogidos por sus aptitudes hacia la ciencia, sus calificaciones y su comportamiento, detalló el profesor Morales.

Para los alumnos del colegio Uluk Kicha fue una grata experiencia conocer las instalaciones de la UCR y tener la posibilidad de observar lo que se hace con la ingeniería y la ciencia. Sobre la experiencia que tuvo la población indígena, Morales comentó:

“Este viaje fue demasiado importante porque es la primera vez que todos estos jóvenes tuvieron interacción con la universidad y escuchar a profesionales explicarles a cada uno sobre ciencia y tecnología con ejemplos reales; además, la experiencia de salir de su comunidad para estar en la Facultad de Ingeniería les marcará un antes y un después, debido a la enorme interacción y exposición que recibieron”.

Mora destacó que “esta es la primera vez que realizamos una visita con población indígena y fue una experiencia muy valiosa tanto para los estudiantes como para los profesores”.



Por primera vez, los estudiantes cabécares recorrieron las instalaciones de la Universidad de Costa Rica, donde pudieron utilizar los microscopios electrónicos del Centro de Investigación en Estructuras Microscópicas.

Foto: [Laura Rodríguez Rodríguez](#).

Además, la Academia Nacional de Ciencias cuenta con el proyecto llamado “Fomento de Vocaciones Científicas”, con el cual pretenden realizar más giras científicas a la UCR con poblaciones indígenas, explicó Mora.

“Agradecemos a la UCR por el apoyo brindado, nos abrieron las puertas y sin ellos no hubiese sido posible”, retribuyó Mora.

[Fabricio Rosales López](#)  
Asistente de comunicación en la sección de prensa  
[fabricio.rosaleslopez@ucr.ac.cr](mailto:fabricio.rosaleslopez@ucr.ac.cr)

**Etiquetas:** [ciencia](#), [tecnología](#), [gira](#), [estudiantes](#), [colegio](#), [indígena](#), [cabecar](#), [ucr](#).

