



UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

Ciencia en todo

El Bus de la Ciencia visita la zona sur para divulgar los resultados de investigaciones sobre esta región

La iniciativa de la Universidad de Costa Rica forma parte de una estrategia para la divulgación científica

8 NOV 2019 Ciencia y Tecnología



El equipo de Trabajo Comunal Universitario de la Escuela de Física de la Universidad de Costa Rica, liderado por el Dr. Óscar Andrey Herrera. Fotografía: Gabriela Mayorga.

El Bus de la Ciencia visitó Golfito este 6, 7 y 8 de noviembre del 2019 para mostrar cómo es posible verse a sí mismo y al entorno con otros ojos, así como para evidenciar que la ciencia está en todo.

La información científica relevante ayuda a mejorar la comprensión del espacio en el que vivimos, nos permite empoderarnos de cara al futuro y ser capaces de contribuir a que la sociedad tome decisiones con base en el conocimiento.

Las actividades del Bus de la Ciencia se efectuaron en el Colegio Técnico Profesional Carlos Manuel Vicente Castro y en el Colegio Técnico y Profesional de Osa, donde se ofrecieron charlas dirigidas a públicos infantiles y otras para jóvenes. En las noches, el evento estará destinado a personas adultas.

La Universidad de Costa Rica (UCR) sorprendió, emocionó y motivó a la comunidad con los resultados y alcances de sus investigaciones científicas relacionadas con la Región Brunca y sus pobladores.



La investigadora Gloriana Chaverri hace pruebas de sonido con estudiante participante de la actividad Bus de la Ciencia que se realizó en Golfito. Laura Rodríguez Rodríguez

Este proyecto es un esfuerzo interinstitucional, el cual cuenta con el apoyo del despacho de la ministra de Economía, Industria y Comercio (MEIC) y el Ministerio de Educación Pública (MEP). Entre ambos lograron reunir a más de 800 personas que disfrutaron de un total de seis charlas sobre ciencia.

Dicho esfuerzo interinstitucional, enfocado en la Región Sur del país, ha sido respaldado por la coordinadora política de la Región Brunca, la Sra. Victoria Hernández Mora, ministra del MEIC, y ha recibido el apoyo del MEP para hacer partícipes a los Colegios Técnicos Profesionales de los cantones de Golfito y Osa.

Las científicas y científicos participantes

Con su capacidad al tope, el Bus de la Ciencia viajó a la Región Brunca con un total de nueve investigadoras e investigadores de la Universidad de Costa Rica, quienes se prepararon para hablar de sus trabajos con palabras simples, comprensibles y, de ese modo, lograron empoderar a sus audiencias con conocimiento.

En el grupo participa el físico Óscar Andrey Herrera, la geóloga Hellen Solís, la bióloga Raquel Bone, las docente Carolina Parra y Gloriana Chaverri, el químico Diego González, la experta en bioestadística Milena Castro, la gestora ambiental Stefany Forester, la gestora de innovación Génesis Durán, el geólogo Sergio Hernández, así como la líder comunal y empresaria de la Península Eida Fletes.



Estudiantes de colegios nocturnos de la Península de Osa, participaron de charlas sobre ciencia que realiza la Universidad de Costa Rica en la región para empoderar con datos y conocimiento a los miembros de la comunidad. Laura Rodríguez Rodríguez

Entre las investigaciones presentadas, está el proyecto de Proinnova-UCR "Sabores de Osa", que explora materias primas de la zona para desarrollar productos alimenticios. Además, se escuchó y observó a los grandes mamíferos —que se espían con cámaras trampa—, y se contó (sin palabras) el cuento "Leo Ballena". También se entregó información sobre la geología de la Península de Osa y sobre opciones de desarrollo turístico.

En materia de cambio climático, se estudió cómo este afecta la transmisión del sonido, un análisis que se realiza con murciélagos de la zona. Igualmente, se demostró cómo el agua de mar puede funcionar para cargar las baterías del futuro y se explicó la conformación de la materia.

Sobre "La ciencia en todo"

El Bus de la Ciencia es parte de un proyecto más amplio de la UCR, el cual parte de la necesidad de incrementar los esfuerzos en el campo de la comunicación de la ciencia. El objetivo es lograr que se valoren socialmente más los aportes científicos y el impacto de la investigación en la vida diaria y en la cultura.

Bajo el lema "La ciencia en todo", la estrategia de comunicación y divulgación está dirigida a diferentes segmentos poblacionales: niños y niñas en edad escolar, jóvenes estudiantes y adultos activos, sobre todo de zonas rurales.

Para lograr las metas, se han definido temas de importancia nacional y de cada una de las localidades, de distintas ramas de la ciencia y la tecnología, incluidas las humanidades,

ciencias sociales, letras, ciencias de la salud, matemática, geología y química, entre otras.

La iniciativa es desarrollada conjuntamente por la Vicerrectoría de Investigación y la Oficina de Divulgación e Información (ODI), de la UCR. Además, participan investigadores e investigadoras de distintas disciplinas.



[Gabriela Mayorga López](#)

Editora digital y periodista, Oficina de Divulgación e Información

Áreas de cobertura: ciencias económicas, derecho, innovación y emprendimiento

gabriela.mayorgalopez@ucr.ac.cr

Etiquetas: [bus de la ciencia](#), [zona brunca](#), [golfito](#), [region sur](#), [educacion secundaria](#), [#cienciaentodo](#).