

Estudiantes de BICU activos en el Rally Latinoamericano de Innovación 2025

Jhonny Francisco Mendoza

Departamento de Innovación y Emprendimiento
– BICU

Myrna Araceli Gómez Neira

Centro de Innovación Abierta y Emprendimiento
– CUR BICU El Rama

Kenia Rivera Salomon

Centro de Innovación Abierta y Emprendimiento
– CUR BICU Bilwi

Jiltza Mercedes Tinoco López

Centro de Innovación Abierta y Emprendimiento
– CUR BICU Bonanza

La Bluefields Indian & Caribbean University (BICU), universidad comunitaria e intercultural, leal a su misión de formar profesionales con capacidades científicas, tecnológicas e innovadoras, garantizó la participación efectiva de sus estudiantes en la edición 2025 del Rally Latinoamericano de Innovación. El Rally, es un evento que impulsa y promueve la innovación, convirtiéndose en una plataforma práctica y esencial para incentivar en los estudiantes ese espíritu innovador, a la vez que fortalece las capacidades creativas e investigadoras como herramientas para promover una cultura de innovación en la juventud universitaria, alineándose con las estrategias de transformación social y productiva de la región.

La jornada duró, al igual que otras ediciones, 28 horas continuas y se realizó los días 10 y 11 de octubre de este año. En esta edición, se contó con la participación de un total de 80 protagonistas de la comunidad académica de BICU. El equipo estuvo conformado por 10 docentes que acompañaron y dieron mentoría durante el evento y 70 estudiantes de los Centros Universitarios Regionales (CUR) de El Rama, Bonanza y Bilwi. Esta participación deja en evidencia el compromiso y rol activo de la universidad en garantizar la participación activa y dinámica de los estudiantes en los núcleos regionales de BICU.

Los estudiantes que participaron en el Rally Latinoamericano de Innovación pertenecen a las diferentes carreras ofertadas por BICU, de manera que se garantiza la conformación de equipos multidisciplinarios que compiten, en primera instancia, a nivel local, luego a nivel nacional y, por último, a nivel latinoamericano, de acuerdo con los resultados. El principal desafío para los estudiantes de BICU, fue la generación de ideas para luego definir y dar forma a la solución que estarían proponiendo como parte de los productos de valor agregado en el plazo de tiempo establecido para la competencia. Los retos trabajados por los estudiantes estuvieron relacionados a temas como el apoyo emocional para niños migrantes, sistemas de alertas tempranas ante amenazas naturales, manejo de desechos sólidos y huertos verticales.

Por otra parte, las soluciones ofrecidas por los estudiantes giraron en torno a desarrollo de aplicaciones móviles como herramientas para proveer acceso a atención médica, propuestas de kits de atención emocional, dispositivos para la emisión de alertas preventivas ante situaciones de inundaciones o incendios, entre otras. De esta manera, los equipos ofrecieron propuestas de solución creativas e innovadoras a cada desafío seleccionado, mismo que tuvo como base, una problemática real, la que obligó a los estudiantes a realizar un análisis



crítico y pertinente, tomando en cuenta la aplicación práctica de conocimientos empíricos y científicos.

De igual modo, durante la competencia, se promovió la interacción internacional de los estudiantes. esta interacción de tipo lúdico-creativo permite el intercambio y colaboración entre equipos de estudiantes de diferentes países, específicamente entre dos equipos, fortaleciendo así la competencia mediante el intercambio intercultural, la cooperación y la colaboración horizontal entre pares, como uno de los ejes en el desarrollo integral de todos y cada uno de los estudiantes que participan en este evento.

Es importante mencionar que, la participación de nuestros estudiantes no podría haber sido posible sin la buena voluntad, gestión y organización por parte de nuestro Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional a través del Programa Nicaragua Creativa de la Secretaría Nacional de Economía Creativa y Naranja.

Asimismo, la participación exitosa en el Rally representó un logro más para los estudiantes y la universidad; ya que, al enfrentar estas problemáticas reales e intentar proveer soluciones prácticas diseñadas en un entorno de innovación rigurosa y pensamiento crítico, cada estudiante logra el fortalecimiento de sus habilidades blandas y técnicas, las que se vuelven esenciales en un entorno cambiante y dinámico aplicables a su futuro profesional en donde puedan contribuir al desarrollo efectivo de sus comunidades y del país.

Mediante la participación de sus estudiantes en este tipo de eventos, BICU reafirma su compromiso institucional con la calidad y pertinencia académica, brindando la formación de profesionales innovadores, creativos y transformadores de su entorno, capaces de liderar las soluciones creativas para dar solución a problemáticas que experimenta la sociedad del Caribe nicaragüense y resto del país.

