

Mejorando y desarrollando la infraestructura en la BICU

Walter Robelo Mendoza
Responsable de Proyectos BICU



Bluefields Indian & Caribbean University (BICU) realiza proyectos de desarrollo infraestructural con el propósito de mejorar las condiciones para los procesos de enseñanza-aprendizaje, la seguridad de los integrantes de la comunidad universitaria y la implementación de actividades académicas culturales.

Como una buena práctica de transparencia y de rendición social de cuentas, se informa sobre los proyectos concluidos y otros en desarrollo, a continuación:

Reconstrucción de CIDCCA

En el mes de febrero inició el proceso de licitación pública para la adquisición de materiales del proyecto denominado Reconstrucción de CIDCCA, en el recinto central de la BICU.

El Centro de Investigación y Documentación de la Costa Caribe (CIDCCA-BICU) es una institución adscrita a la universidad BICU, que posee un museo histórico cultural. Es un espacio complementario, activo y educativo que promueve la interculturalidad de los pueblos originarios, comunitarios étnicos, afrodescendientes y mestizos de la Costa Caribe nicaragüense. Da seguimiento a la investigación histórica, cultural, antropológica, arqueológica, socioeconómica y ambiental; promueve el rescate, la revitalización y el fortalecimiento de las lenguas maternas de los pueblos originarios, afrodescendientes y mestizos de la región y del país.

El proyecto consiste en demoler la infraestructura actual y construirla nuevamente, manteniendo sus características de estilo colonial. Los beneficiarios serán estudiantes del nivel primario, secundario y de educación superior, en tanto tendrán acceso a un centro de documentación historia que contará con excelentes condiciones para procesos investigativos. Las labores iniciaron en mayo de este año.

La ampliación de este centro contribuirá a la conservación, preservación de objetos culturales, documentos históricos de las cosmovisiones de los diferentes grupos de Nicaragua; se contará con mayor espacio para brindar mejor servicio a las familias, centros educativos y población nacional e internacional. El centro se está enfocando en implementar nuevos procesos tecnológicos, lúdicos y educativos.

El proyecto tiene un costo estimado de C\$ 9,000,000.00 (nueve millones de córdobas), fondos que provienen del 6% constitucional.



Construcción de Aula ecológica en Finca Experimental

En el recinto central de la BICU, ubicado en la ciudad de Bluefields, el pasado mayo de 2024 se concluyó la construcción del Aula ecológica en la Finca Experimental.

La relevancia del proyecto consiste en crear un espacio educativo que promueva la sostenibilidad y el respeto por el medio ambiente en los estudiantes visitantes de las distintas áreas, fundamentalmente de ciencias y tecnología, para que fortalezcan sus conocimientos en esta aula ecológica con condiciones medioambientales amigables para el desarrollo del proceso de enseñanza aprendizaje: manejo del recurso suelo, manejo sostenible de las producciones agrícolas, diversificación de cultivos, sistemas de producción amigables con el medioambiente. En materia de innovación, los estudiantes podrán crear nuevas técnicas e implicar nuevas herramientas de construcción para el diseño de sistemas de producción más tecnificados.

El costo estimado es de C\$250,000.00 (doscientos cincuenta mil córdobas), financiado con fondos del 6% constitucional y de inversión del 2024.



Construcción de Módulo en el recinto Laguna de Perlas

En mayo del 2024 concluyó la construcción del Módulo nuevo en el recinto de Laguna de Perlas. Este funcionará dentro del marco normativo de BICU, ofertando carreras para el desarrollo regional; tiene capacidad de albergar 120 estudiantes en las distintas modalidades de estudio a la disposición del estudiantado de las comunidades del Caribe sur. El edificio cuenta con laboratorio de informática con capacidad para 30 computadoras.

El proyecto tuvo un costo estimado de C\$12,000,000.00 (doce millones de córdobas), financiado con fondos del 6% constitucional y fondos de inversión complementados del año 2023 y 2024.



Mejoramiento de infraestructura en la finca experimental del CUR El Rama

Proyecto concluido: Mejoramiento de infraestructura en finca experimental del CUR El Rama, esencial para las prácticas de campo de los estudiantes y docentes del recinto Rama. Aquí se realizan tareas productivas con ganado y árboles frutales (coco).

La finca Reforestación y Vida de la BICU CUR El Rama, es un espacio académico donde se realizan actividades que tienen el objetivo de poner en práctica los conocimientos compartidos en el aula de clases, principalmente en las carreras de Ingeniería Agronómica e Ingeniería en Zootecnia con mención en Veterinaria.



La finca cuenta con una infraestructura donde habita el capataz, forrada con zinc reutilizado y que con el paso del tiempo se había dañado, razón por la cual en 2023 se gestionaron recursos para el cambio de paredes y el entechado. Sus dimensiones: 4 metros de ancho por 7 metros de largo. Se mejoraron las condiciones de la cocina y se construyó una bodega con el zinc que antes servía como paredes, con el fin de resguardar materiales y herramientas utilizados para las actividades de campo.

El costo estimado del proyecto es de C\$ 350,000.00 (trescientos cincuenta mil córdobas), financiado con fondos del 6% constitucional y de inversión del 2023.

UNICAM: diagnóstico de necesidades de proyectos para el 2024

En el mes de enero se visitaron los centros universitarios regionales, extensiones y programas UNICAM, con el propósito de diagnosticar necesidades de proyectos para el 2024. Se conocieron las necesidades de infraestructura de las distintas sedes de la BICU y se elaboró la propuesta denominada Plan de crecimiento en infraestructura institucional.

Techado de glorieta en el recinto El Rama

En el mes de junio se desarrolló el proyecto denominado Techado de glorieta en el Recinto El Rama, con el objetivo de brindar mejores condiciones a los estudiantes en sus momentos de recreación, descanso y almuerzo, sobre todo de sabatinos y dominicales que llegan desde comunidades lejanas. Se cambió el techo del quiosco de la glorieta de la BICU CUR El Rama, porque se encontraba en pésimo estado, produciéndose fuga de agua al interior.

Beneficiarios: la comunidad universitaria del CUR El Rama. El costo estimado fue de C\$350,000.00 (trescientos cincuenta mil córdobas), financiado con fondos del 6% constitucional y de inversión del 2023.



Gradas de acceso al recinto El Rama

En coordinación con la alcaldía municipal de Rama, se realizó el proyecto Gradas de acceso al recinto Rama, que consistió en construir gradas alternas desde el portón de entrada al recinto hasta los módulos o aulas de clase.

Esta obra brinda mayor seguridad de tránsito de los estudiantes, docentes y trabajadores administrativos, porque la calle sin andén representaba un peligro en determinadas horas de alta concentración de vehículos en la ciudad.

El costo total estimado fue de C\$ 300,000.00 (trescientos mil córdobas), proveniente de un financiamiento bipartita de la Alcaldía municipal de Rama con C\$ 200,000.00 (doscientos mil córdobas) y la BICU con un aporte de C\$100,000.00 (cien mil córdobas) de los fondos del 6% constitucional, para una relación porcentual de aportes del 67% y 33% respectivamente.



Construcción del Cerco perimetral en oficinas del recinto Paiwas

Se concluyó el proyecto denominado Construcción del Cerco perimetral (de concreto), enverjado y techado en oficinas del recinto Paiwas, que, además de su logro estético, brinda seguridad en acceso y mejores condiciones infraestructurales a los trabajadores de las oficinas en esta extensión y a las personas en general.

El costo estimado del proyecto fue de C\$ 450,000.00 (cuatrocientos cincuenta mil córdobas), financiados por fondos del 6% constitucional.



Construcción de gradas en el edificio D del recinto Rama

Se realizó el proyecto Construcción de gradas en el edificio D del recinto Rama que brinda acceso a la segunda planta del edificio a estudiantes, docentes y trabajadores administrativos. Las gradas anteriores presentaban deterioro en su estructura metálica, incidiendo peligrosamente en la de concreto. Se demolió las gradas y se hicieron nuevas de concreto y piso de cerámica. Beneficiarios: la comunidad universitaria del recinto Rama.

El costo estimado del proyecto fue de C\$300,000.00 (trescientos mil córdobas), financiado por los fondos del 6% constitucional y los de inversión del 2024.



Proceso de licitación selectiva para módulos nuevos en recintos de Bonanzas, Paiwas y Waspam

Se iniciaron los procesos de licitación selectiva para módulos nuevos en los recintos de Bonanza, Paiwas y Waspam. El objetivo común es responder a las necesidades de infraestructura para el desarrollo del proceso enseñanza-aprendizaje.

Recintos Bonanza y Paiwas

Se diseñó un edificio de tres ambientes con capacidad de albergar a noventa (90) estudiantes en cada una de las modalidades de estudio que se ofrecen en cada recinto.

La proyección presupuestaria para el módulo nuevo en Bonanza es de C\$1,750,000.00 (un millón setecientos cincuenta mil córdobas) y en el caso del recinto Paiwas la proyección es de C\$1,000,000.00 (un millón de córdobas).

Recinto Waspam

En la extensión Waspam se proyecta construir un módulo nuevo, porque en la actualidad esta extensión no cuenta con edificio propio. Se responderá a las necesidades de infraestructura para trabajos administrativos y de la academia, con capacidad de albergar hasta 120 estudiantes en cada una de las modalidades que se ofertan en este recinto.

Para este proyecto se estiman C\$5,000,000.00 (cinco millones de córdobas) para la primera etapa.

Todos estos proyectos se encuentran en proceso de licitación selectiva y se financiarán con recursos provenientes del 6% constitucional y de los fondos de inversión aprobados para este 2024.

Construcción Auditorio Módulo Canadá

El proyecto de construcción denominado Auditorio Módulo Canadá se encuentra en proceso. El objetivo es brindar respuestas de infraestructura para la realización de eventos académicos, culturales, de proyección social, investigación y contribuir con los colegios público para la realización de sus actividades propias.

Para este proyecto se estimaron C\$1,800,000.00 (un millón ochocientos mil de córdobas) para la primera etapa, que fueron contemplados en los fondos de inversión del 2024.

Nota editorial:

En el presente artículo colaboraron las siguientes personas:

Rafael Acevedo Benítez, director del CUR El Rama;

Yader Iván Salgado Téllez, director del CUR Bonanza;

Idania Isabel González Martínez, responsable de la Extensión Paiwas;

Elmer Jacinto Laguna López, técnico de campo Finca Experimental Sede Central;

Delrey Warren Simon Chavarria, responsable CIDCCA Sede Central;

Marshell Lolett Wells Benliss, responsable de la Extensión Laguna de Perlas

