



BCIE crea oportunidades para jóvenes hondureñas acercándolas a las Ciencias, Tecnologías, Ingenierías y Matemáticas mediante proyecto educativo "CIPOT@S: Studying STEM"

Como el Banco de desarrollo que busca impulsar el desarrollo sostenible y bienestar de la población, la multilateral respalda un innovador programa de la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC) con el que 31 jóvenes han sido beneficiadas.

Honduras enfrenta diversos desafíos en educación, falta de infraestructura adecuada, el limitado uso de dispositivos tecnológicos y de conectividad a internet, entre otros son algunos de los que contribuyen a profundizar las brechas de desigualdad e inequidad en el acceso a una educación de calidad, lo que se refleja en cifras como un analfabetismo en la población que alcanza el 11.8% y que al menos 310,000 estudiantes abandonaron el sistema escolar entre los años 2021 y 2022 por diferentes causas como violencia, dificultades económicas y familiares, embarazo adolescente, entre otras.

En el caso de la universidad, solo el 19% de los estudiantes ingresa a la educación terciaria, estando por debajo del conjunto de la región, donde alcanza el 25% según la UNESCO.

Bajo este contexto, el **Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)**, velando por crear una región de oportunidades, en Honduras respalda iniciativas para revertir las cifras anteriormente mencionadas y especializar a las nuevas generaciones.

Es así como, por segundo año consecutivo, respalda el desarrollo del innovador Proyecto CIPOT@S: Studying STEM de la Universidad Tecnológica Centroamericana (UNITEC), con el cual se busca promover que estudiantes hondureñas del último año de colegios públicos estudien una carrera universitaria relacionada a las Ciencias, Tecnologías, Ingenierías y Matemáticas (STEM).



Helen Aruba Sorto, 19 años. Orica, Francisco Morazán.

"A todas las jóvenes que desean estudiar una ingeniería les motivo a que no se desanimen y que sigan su sueño. Todo en esta vida es posible, si las oportunidades no llegan, vayan a buscarlas. Para mí el proyecto Cipot@s ha sido la mejor oportunidad que he tenido".

 [Haz clic aquí para ver el video](#)

Este proyecto colaborativo, en el cual el **BCIE** ha aportado US\$30,000 ha beneficiado a 31 estudiantes de los departamentos de Francisco Morazán y Cortés en sus ediciones de 2021 y 2022.

Las estudiantes participan en un campo virtual y presencial de entrenamiento enfocado en el desarrollo de competencias y habilidades en las áreas STEM, se les otorga una laptop con los programas y plataformas, modem, servicio de internet y un programa con un sistema de evaluación y aprendizaje artificialmente inteligente (ALEKS).

Todo ello, les facilita su preparación para que después puedan ingresar a su carrera universitaria y las jóvenes que consiguen las mejores calificaciones durante el entrenamiento, obtienen becas totales y parciales aportadas por UNITEC para completar los estudios.

Helen Aruba Sorto, de 19 años, fue una de las primeras beneficiarias de CIPOT@S y, gracias a la beca recibida, actualmente estudia la carrera de Ingeniería Industrial y Sistemas. "Estoy agradecida con el proyecto porque estoy cumpliendo mis sueños y avanzo en mi desarrollo personal", expresa Helen.



"Queremos motivar a jóvenes talentosas a capacitarse en áreas que históricamente han sido ocupadas por hombres, para que se especialicen y juntos formemos una región más equitativa. Su inclusión también permite el desarrollo social y económico de Honduras, por lo que estamos felices de ser parte de este proyecto educativo".

Presidente ejecutivo del BCIE
Dr. Dante Mossi.

Mujeres capaces

La primera edición de CIPOT@S: Studying STEM se realizó el año 2021 y la segunda el año 2022, contando ambas con una duración de 16 semanas cada una, tiempo en el que las participantes pudieron mejorar sus conocimientos y habilidades en matemática y programación, además de reforzar sus habilidades blandas, tales como: liderazgo, planificación, gestión del tiempo y trabajo en equipo.

"Recibimos un curso de habilidades blandas y eso me motivó porque pude ver que las instructoras eran mujeres capaces de muchas cosas y así decidí enfrentarme a la carrera de ingeniería" expresó Francis Posadas, una de las 31 jóvenes beneficiarias que actualmente cursa la carrera de Ingeniería en Informática en UNITEC con una beca del 100%.



Francis Posadas, 19 años. Tegucigalpa, Francisco Morazán.

"Las mujeres somos capaces de cualquier cosa, pero hay que prepararnos porque el mundo y las oportunidades son para las personas que se preparan. Todo está en no darse por vencido y seguir adelante, nunca dejen que nadie les diga que no pueden".

 [Haz clic aquí para ver el video](#)

Inclusión para una vida digna

El BCIE, a la luz de los desafíos que el entorno mundial ha impuesto en los últimos años y el puente que une a la región con oportunidades de desarrollo sostenible, crecimiento y bienestar, tiene un compromiso firme con el desarrollo educativo inclusivo, por lo que seguirá respaldando e impulsando en Honduras iniciativas que permiten una educación en igualdad de oportunidades y equidad de género, la erradicación de la pobreza y el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) al promover el acceso educativo inclusivo.

