



Por propuesta innovadora para construcción de paz, CIER Oriente ganó premio en el PeaceStartup Villavicencio

Villavicencio, diciembre 1 de 2015. Tras la participación en el PeaceStartup Villavicencio, la propuesta “Educa Digital Para La Paz” presentada por el Centro de Innovación Educativa CIER Oriente, el cual es operado por Unillanos, fue premiada como uno de los mejores proyectos en la categoría Pedagogía y Comunicación Para la Paz.

Viviana Pérez, Arelix Jiménez y Herold Arango, profesionales del CIER Oriente participaron durante tres días que duró la maratón de trabajo y estuvieron inmersos desde su propuesta con la asesoría de mentores de las empresas patrocinadoras de PeaceStartup, en cómo hacer que el proyecto fuera rentable y auto-sostenible.

PeaceStartup, es una iniciativa que está basada en un modelo de coinnovación, en el que se invita a los aliados a preparar y acompañar un ciclo PeaceStartup; y a los emprendedores se les convoca a participar solucionando retos de paz. El ciclo comprende tres fases: Selección de retos de paz, Evento PeaceStartup Experience y Acompañamiento a la solución.

Harold Arango profesional del área de investigación del CIER Oriente sostuvo “Educa Digital Para La Paz, es un componente que se diseñó para llevar soluciones metodológicas, de formación y asistencia a las instituciones educativas apoyando los procesos formativos de los estudiantes, para que ellos generen técnicas argumentativas y así puedan liderar iniciativas de paz, desde la base de las Tecnológicas de la Información y las Comunicaciones (TIC)”.

Alcanzar el segundo lugar entre cerca de 60 participantes, le permitió al CIER Oriente dar a conocer en el contexto nacional la experiencia y proceso educativo que se realiza en el Nodo Oriente; además del acompañamiento durante tres meses en asesorías de las empresas Value4Chain, Titan Media y Parquesoft, expertas en tecnologías, marketing, publicidad y posicionamiento de marca



Investigación busca estandarizar procesos de producción de almidón de yuca

Según cifras de la Gobernación del Meta, en el 2012 el departamento tenía sembradas 5.364 hectáreas de yuca, en el municipio de San José del Guaviare se procesan 40 toneladas mensuales de yuca brasilera y en Granada 20 toneladas, esta producción se destina completamente a la obtención de almidón fermentado.

Teniendo en cuenta estos datos, Ana María Niño López y Ana María Romero Garzón, estudiantes del programa de Ingeniería Agroindustrial, pertenecientes al grupo de estudio Agroindustrias Alternativas, decidieron comenzar desde hace tres meses el proceso de fermentación, simulando las condiciones artesanales para hacer análisis que aclaren como sucede este proceso y cuáles son los tiempos óptimos para la obtención del producto con las características deseadas.

Para desarrollar los estudios las jóvenes investigadoras vienen trabajando en red con las universidades Nacional sede Manizales y Autónoma de México, UNAM, en la caracterización fisicoquímica del almidón de yuca fermentado, variedad brasilera, con proyección a aplicaciones agroindustriales.

Leonardo Alexis Alonso, líder del grupo de investigación, indicó que las estudiantes realizaron una estancia investigativa en la Universidad de Manizales. "El objetivo de esta fue complementar los análisis que se realizaron en México, para dar una descripción detallada de lo que ocurre en el proceso fermentativo de dicha materia prima", explicó.

Este tubérculo es utilizado tradicionalmente como materia prima para la preparación de pan de yuca, pan de bono y almojábana; y ahora buscan su posible utilización como polímero base para bolsas y termoformados biodegradables.

Se espera tener resultados de este proyecto para diciembre del 2015 y uno de los productos será la ficha técnica que será difundida dentro de productores de yuca para mostrar las posibilidades y beneficios de dar valor agregado a la yuca.