

El ingeniero de Chirajara e Hisgaura construye los puentes Bucaramanga-Cúcuta

El proyecto Nextcoa, emprendido a finales de 2017 por la Universidad Industrial de Santander, propone una modernización de los procesos, con aprovechamiento integral del fruto (grano, mucílago, cáscara) para la elaboración de nuevos productos y la eliminación de residuos, en defensa de la economía y el ambiente. Nextcoa emerge como medio científico-tecnológico seguro para fortalecer la cadena de valor del cacao, con la generación de beneficios económicos y sociales para todos los eslabones, esto es, cultivadores, procesadores, comerciantes y transformadores. Nextcoa transmite el mensaje de que, con ciencia, tecnología e ingenio es posible crear negocios que fortalezcan la economía local, en lugares como los municipios productores de cacao. Nextcoa crea las condiciones para que, de manera gradual, los productores de cacao se aproximen al gran negocio del producto, que actualmente está en manos de grandes empresas en Europa y Estados Unidos, principalmente. Nextcoa quiere que los productores de cacao ganen más, vivan mejor y se abran a posibilidades nuevas de negocios.

Nextcoa es resultado de una original alianza entre sectores públicos y privados de Santander, que aportan recursos financieros, conocimiento, experiencia e ingenio para hacer posible la innovación: • Gobernación de Santander, a través del Sistema General de Regalías, \$6.882.100.000. • Universidad Industrial de Santander, \$3.173.780.000. • Federación Colombiana de Cacaoteros (FEDECACAO), \$198.930.000 • Asociación de Campesinos Vecinos del Parque Natural Nacional Serranía de los Yariguíes (ASOCAPAYARI), \$123.930.000. • Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA), \$97.620.000. La ejecución de Nextcoa compromete, en total, la inversión de \$10.476 millones de pesos, una suma sin antecedentes aplicada a la ejecución de un proyecto científicotecnológico en Santander. Nextcoa tiene 4 objetivos: • Crear nuevos sabores de cacao (característicos de la región) • Producir biomateriales con destino a la industria especializada • Producir licor, cocoa, manteca de cacao y coberturas • Desarrollar materiales avanzados para la industria alimenticia La introducción de nuevos productos tendrá un impacto económico a mediano y largo plazo.

Nextcoa, además, establecer un modelo aplicable a otros productos agrícolas de Santander, para impulsar el desarrollo económico y social en las regiones. Sus repercusiones podrían ser nacionales o internacionales. Nextcoa establece un modelo para la búsqueda de metas de desarrollo económico, al demostrar que es posible crear alianzas entre los sectores público y privado para acometer proyectos de beneficio colectivo. Nextcoa aporta a la transferencia de conocimiento y concreta la vinculación de la UIS al desarrollo económico y social de Santander, que ha sido, durante décadas, uno de los grandes anhelos de la universidad pública en Colombia.