

Fortalecimiento de la cadena de valor para el desarrollo sostenible y competitivo de pequeñas fincas agrícolas mediante la aplicación de metodologías e innovación tecnológica.

(PINV15-712)

Institución Proponente: Universidad del Cono Sur de las Américas - UCSA

Sitio web: www.ucs.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Objetivo General: Desarrollar metodología de innovación tecnológica para el proceso de deshidratación de frutas y hortalizas orientado a pequeños productores agrícolas, con enfoque integral y participativo, impulsando su inserción y sostenibilidad en la cadena de valor.

Resultados Esperados

1. Documento final de revisión literaria relacionado con la innovación tecnológica en procesos que será implementada en el sector agro alimentario y orientadas a técnicas y habilidades innovadoras para la elaboración de alimentos deshidratados e inserción de pequeños productores a la cadena de valor.
2. Diseño y equipamiento tecnológico consistente en un Deshidratador Biotérmico y el mejoramiento productivo mediante la implementación de nuevas tecnologías y procesos de producción con enfoque en Buenas Prácticas de Manufactura.
3. Elaboración de productos deshidratados evaluados mediante estándares de calidad fisicoquímicos, microbiológicos y sensoriales contrastados con las normativas vigentes y certificados mediante la inspección de técnicos dependientes del Instituto Nacional de Alimentación y Nutrición - INAN.
4. Acceso a nuevos mercados de los productos deshidratados generados para los productores afiliados en la "Asociación Distrital de Productores de Pirayú" (Departamento de Paraguari) a través de alianzas: universidad - instituciones públicas - gobiernos locales - empresas concretadas.
5. Publicar, transmitir y difundir los resultados de la investigación científica y tecnológica a nivel regional, nacional e internacional.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
270.000.000	30.000.000	300.000.000	242.999.995	242.999.995

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación CTS

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 6.3. MEJORA DE LA EFICIENCIA ECONÓMICA Y COMPETITIVIDAD

UNESCO: 531201. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA

OCDE: 4.1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y CIENCIAS AFINES (AGRONOMÍA, ZOOTECNIA, PESCA, SILVICULTURA, HORTICULTURA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES)

ISIC: 161. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato IB. Privada N° 025/2017	13/08/2017	20/08/2017	20/01/2019	20/04/2019
2	Adenda N° 01/2019	03/02/2019	20/08/2017	20/07/2019	18/10/2019
3	Adenda N° 02/2019	08/10/2019	21/08/2017	31/12/2019	30/03/2020
4	Adenda N° 3	28/02/2020	21/08/2017	31/05/2020	29/08/2020
5	Adenda N° 4	05/05/2020	21/08/2017	30/09/2020	29/12/2020
6	Adenda N° 5	27/11/2020	21/08/2017	30/11/2020	28/02/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	María de los Ángeles Duarte	Director del proyecto	Máster en Dirección de Proyectos
2	Viviana Andrea Santacruz Santacruz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Lic. en Ciencias y Tecnologías de Alimentos.
3	Edgar Antonio Sánchez Báez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Licenciatura en Tecnología de la Producción. Maestría - Maestría en Ingeniería de Producción con Énfasis en Inteligencia Organizacional
4	Jorge Rúben Madelaire Alarcón	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Licenciado en Ciencias y Tecnologías d Alimentos. Máster en Innovación en

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Seguridad y Tecnología Alimentaria. Máster en Desarrollo Económico e Innovación.
5	Andrés Antonio Villalba Colmán	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Lic. en Ciencias Contables . Postgrado en Dirección Contable y Firnanciera. Maestría en Ciencias de la Educación
6	Patricia Andrea Morinigo Sanabria	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Lic. en Administración. Docente del área de Emprendedorismo en la Universidad del Cono Sur de las Américas