

# Potencial del Comercio justo y su relación con la seguridad alimentaria. Caso Cadena de valor de apicultores de Itapúa entorno a la empresa Flor Dorada

(PINV01-124)

**Institución Proponente:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA - UNI

**Sitio web:** www.uni.edu.py

## Objetivo General del Proyecto

Implementar estrategias de comercio justo con pequeños productores de miel de abeja en torno a la empresa Flor Dorada como medida de seguridad alimentaria

## Resultados Esperados

1. Cadena de valor de la miel de abeja en el Departamento de Itapúa caracterizada, con identificación geográfica de los espacios aéreos de los apiarios.
2. Puesta en valor de la seguridad alimentaria y su relación con la generación de ingresos para productores rurales desde un enfoque multicriterio.
3. Familias apícolas del departamento de Itapúa implementan procesos y estrategias hacia el sistema de comercio justo.
4. Generar impacto positivo por medio de la visibilización de la importancia del comercio justo en la apicultura y sus derivaciones en la economía, el ambiente y la sociedad bajo condiciones justas y equitativas.
5. Participación en al menos una (01) presentación de ponencia o póster de resultados parciales de la investigación en al menos un (01) encuentro científico internacional y/o nacional (seminario, congreso, etc.) en formatos presencial o virtual.
6. Presentación o aceptación de al menos (01) un artículo científico en revista internacional y/o nacional indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WOS que se encuentre en los cuartiles 1, 2, o 3 de los índices de impacto.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
322.290.000	0	322.290.000	322.290.000	209.724.000

**Estado del Proyecto:** En ejecución

**Modalidad :** Proyectos de Investigación Aplicada

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 6.3|6.3. MEJORA DE LA EFICIENCIA ECONÓMICA Y COMPETITIVIDAD|Mejora de la eficiencia económica y competitividad

**UNESCO:** 5304|5304. ACTIVIDAD ECONOMICA |Actividad económica

**OCDE:** 5.2|5.2. ECONOMÍA|Economía y Comercio

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato	23/02/2024	23/02/2024	23/02/2026	24/05/2026

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Analia Veronica Benitez Miranda	Director del proyecto	Licenciada en administración por la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, Universidad Nacional de Itapúa, con el trabajo final de grado que llevó por título "Perfil del consumidor de los Estudiantes de la Universidad Nacional de Itapúa - Encarnación" (2020). Participó de varios cursos, seminarios y talleres sobre Administración, emprendedurismo, planificación empresarial. En el 2021 realizó el curso corto de Emprendimiento y Creación de Empresas disertado por miembros del Parque Científico de Valladolid España, organizado por la

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Incubadora de empresas de la Universidad Nacional de Itapúa. Posee más de nueve (09) años en experiencia administrativa en empresas privadas. Recibió el Sello Oficial de la Foundational SBDC Model by The University of Texas at San Antonio UTSA (2021). Participó en la Jornada de Jóvenes Investigadores XXIX como Expositor oral de un trabajo de investigación en Bolivia 2021. Es la coordinadora general de la organización civil "Re-Pensemos", que se dedica a planificar, elaborar y llevar a cabo proyectos del área social y ambiental en beneficio de la sociedad, sito actualmente en la ciudad de Encarnación.</p> <p>Representante de la organización ante la firma de convenios y acuerdos de trabajo para la elaboración y ejecución de proyectos con la Cámara Junior Internacional JCI de Encarnación y la Gobernación de Itapúa. Actualmente, pertenece al Observatorio Económico y Social de la Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas de la Universidad Nacional de Itapúa como Investigador</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Junior.
2	Sergio Ruben Michel Haugg	Investigadores en formación	<p>Profesional Ingeniero Agronómico egresado en el 2020 de la Universidad San Carlos - PY.</p> <p>Investigación de Grado con denominación "Evaluación en el Rendimiento del Cultivo de Canola con Polinización y Sin Polinización" año 2020. Con siete (07) años de experiencia en la PLANTA APÍCOLA FLOR DORADA, en la cual se desempeña como administrador desde agosto del 2022. También es propietario de la empresa FRUTI HORTÍCOLA FLOR DORADA desde el año 2019, donde se producen frutas y verduras de estación los cuales son distribuidos en diversos mercados como la ciudad de Encarnación, Hohenau, Obligado y Bella vista.. Ha participado en cursos de apicultura básica, avanzada y profesional (2019) y en congresos nacionales de apicultura a lo largo de 2015-2022. Se comunica en idiomas castellano, guaraní y portugués.</p>
3	Lorena Maria Selent Chaparro	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	<p>Ingeniera Agrónoma por la Universidad Católica Nuestra Señora de la Asunción-Campus Itapúa,</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Máster Oficial en Ciencias Agroalimentarias y Agroambientales por la Universidad Autónoma de Madrid- España, Especialista en Producción de Hortalizas por el Centro Internacional egipcio para la Agricultura- EICA- Egipto, Especialista en Habilitación Pedagógica por la Universidad Autónoma de Encarnación- UNAE, cuenta con el Diplomado en Gobernanza Climática por la Universidad Comunera -UCOM, Diplomado en Redacción y Publicación de artículos científicos- Universidad Nacional de Itapúa- UNI Actualmente realizando el programa de Doctorado en Ingeniería agraria, alimentaria, forestal y de desarrollo rural sostenible, desarrollado por la Universidad de Córdoba y la Universidad de Sevilla, desarrollando la investigación denominada La importancia de la participación de la ciudadanía para la eficacia de las políticas rurales: El caso del departamento de Itapúa (Paraguay).</p> <p>Investigadora nacional asociada en la investigación “Sistema de innovación sostenible para</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			pequeñas fincas rurales"- Universidad Nacional de Itapúa- Financiado por CONACYT. Directora de la Secretaría de Desarrollo y Producción de la Municipalidad de Capitán Miranda-periodo 2012-2021
4	Lilian Mabel Casco	Investigadores en formación	Ingeniera ambiental por la Universidad Nacional de Itapúa Facultad de Ciencias y Tecnología (2016). Actualmente desempeñándose como Técnica en la Comisión Paraguay Argentina del Río Paraná, así también como vínculo del Convenio del Observatorio del Agua UNI-COMIP; Se desempeña como Auditora del Sistema de Certificación Ambiental Municipal como miembro del Consejo Departamental de Certificación Ambiental de Itapúa a partir del año 2019 hasta la fecha. Docente de cátedra en la Universidad Nacional de Itapúa - Facultad de Ciencias y Tecnología y Auxiliar de la Enseñanza en Manejo de Herramientas para Investigación y Extensión Universitaria en la Facultad de Medicina. Participó en el 2015 como Colaboradora del Trabajo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>de Investigación acompañando al docente investigador de la UNI, Edgar Mayeregger, denominado "El Niño" y sus Impactos en el Sector Agrícola del Paraguay, publicado en Revista sobre Estudios e Investigaciones del Saber Académico; ISSN 2078-5577; Año 9 - número 9 Diciembre de 2015. Ganadora de varios premios en encuentros científicos con investigaciones del área de ingeniería ambiental. En el 2015 fue integrante del Equipo Técnico como Co- elaboradora asistente, del Estudio de Impacto Ambiental de Operacionalidad y Mantenimiento del Campus Universitario de la Universidad Nacional de Itapúa Sede Encarnación. En el 2016 formó parte del equipo elaborador del Plan de Contingencia Ambiental de la Municipalidad de San Patricio Misiones. San Patricio - Misiones- Paraguay así también formó parte del Equipo Técnico de la Elaboración del Programa Departamental de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos, llevado a</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>cabo con la Gobernación de Itapúa conjuntamente con D-INN S.A. – Etapa I.</p> <p>Desde el 2017 es miembro de la Comisión Directiva del Consejo de Agua de las Cuencas Hídricas de los arroyos Quiteria y Mboi Caé; Directora de la División Técnica de AIDIS Joven de la Asociación Interamericana de Ingeniería Sanitaria y Ambiental Capítulo paraguayo.</p>
5	Gladys Romero Encina	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	<p>Profesional Ingeniera Comercial, Máster y Especialista en Planificación Estratégica, por la Universidad Nacional de Itapúa. Gestora de innovación - Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología -CONACYT. Especialista de proyectos (Técnico de proyectos) en la Oficina de transferencia tecnológica y resultados de la investigación- OTRI- UNI 2018-2022. Investigadora Principal en la investigación “Sistema de innovación sostenible para pequeñas fincas rurales”- Universidad Nacional de Itapúa- Financiado por CONACYT -2021. Consultora en Planificación para la Actualización del Plan de</p>



#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Desarrollo Turístico de la ciudad de Encarnación en la Municipalidad de Encarnación año 2021. Cuenta con 20 (veinte) años de experiencia en emprendedurismo y 14 años de experiencia como Docente de la Facultad de Ciencias económicas y Administrativas de la Universidad Nacional de Itapúa. Experiencia en educación emprendedora para jóvenes dentro del programa Junior Achievement, y en capacitación emprendedora y crediticia para mujeres desfavorecidas económicamente en la Fundación Paraguaya. Consultora Senior asociada en la consultora empresarial FocusLabs. Coordinadora/Oficial de desarrollo en Junior Achievement/Fundación Paraguaya. Año 2002-2011</p>
6	Silvia Liliana Amarilla	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	<p>Profesional egresada de la Universidad Nacional de Itapúa (UNI), en el siguiente orden: Ingeniera Comercial con Énfasis en Economía y Administración (2014), Especialista en Docencia Universitaria e Investigación (2016), Máster en Docencia e</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>Investigación Universitaria (UNI 2022). Doctoranda en Investigación Educativa por la Universidad Nacional de Itapúa (Actual). Diplomado en Gestión y Evaluación de proyectos (2016). Experiencia desde 2011 en el área Administrativa y Comercial de MyPIMES, Asesora Técnica en consultoría empresarial, elaborando Planes Estratégicos, Planes de negocios, Capacitaciones y Coaching de RRHH, Estudios de mercados y actividades afines, abarcando variados rubros del Sector Secundario y Terciario. Jefe de Investigación de la FaCEA -UNI (2022) Emprendedora y actualmente Docente de Tiempo Completo en la FaCEA/UNI . Ha ocupado cargos de Docencia en la Univesidad Autónoma de Encarnación, actualmente es docente en la FaCEA/UNI. Diplomado en Innovación y Empresa - FGIE20-32.</p>
7	Javier Alberto Gamarra Oscariz	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	<p>Consultor Senior Agropecuario en la DGRV (Confederación Alemana de Cooperativas) para la Centrales CERECOOP y la CAAP. Consultor financiero del Programa ProCadenas</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>(sectores pecuarios no tradicionales)</p> <p>implementado por la GIZ y la UE en Paraguay.</p> <p>Experiencia en entrenamiento a gerentes de dos entidades financieras y el Mapeo de Finanzas Verdes para el proyecto de desarrollo de capacidades de la Frankfurt School of Finance &amp; Management con la AFD y KfW.</p> <p>Magister en Administración de Negocios (MBA) en la Universidad Latinoamericana de Comercio Exterior de Panamá y docente del posgrado de Planificación Estratégica en la UNI (Universidad Nacional de Itapúa). 14 años de experiencia en microfinanzas en Paraguay y 11 años de experiencia financiera y bancaria en Panamá (2009-2010).</p> <p>Entrenamientos prácticos en fomento y financiamiento de cadenas de valor con la metodología VALUELINKS para los gerentes del DEAG y del CAH, auspiciados por la GIZ.</p> <p>Chief of Party y gerente (Finance and Policy Coordinator) en Proyectos</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			<p>de Desarrollo Económico Rural de USAID en Paraguay. En su labor como Business Acceleration y Financial Expert de ICCO (Cooperación Holandesa) fue certificado por Scope Insight (Holanda). Desde el 2019 es emprendedor enfocado en la Economía Circular y su startup ha ganado tres premios de capital semilla. Desde el 2021, es Gestor de innovación abierta en el programa OpnX de Wayra Telefónica de España y la Unión Industrial Paraguaya y en el CONACYT (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología). Experiencia práctica en ejecución y dirección de proyectos de desarrollo económico rurales y urbanos. Experiencia en diseño, la contratación de talentos humanos, la planificación con Work Plan, MEL Plan y los presupuestos, la implementación, el monitoreo, evaluación y trabajo con auditores externos de proyectos con fondos de cooperación internacional. Habilidad para generar alianzas y sinergias entre actores y facilitadores para promover y desarrollar</p>

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			cadenas de valor (beneficiarios, servicios de asistencia técnica y financiera, entes reguladores y cooperantes) en los niveles micro, meso y macro. Facilitador del Curso MYCOOP para cooperativas agropecuarias OIT (Turín, Italia).