

# Sistemas de producción de tomate bajo agricultura protegida sostenible como opción viable ante el cambio climático, y con potencial de expansión en la agricultura familiar y peri urbana.

(14-INV-449)

**Institución Proponente:** INSTITUTO PARAGUAYO DE TECNOLOGÍA AGRARIA - IPTA

**Sitio web:** <http://ipta.gov.py>

## Objetivo General del Proyecto

Validar sistemas de producción de tomate bajo agricultura protegida sustentable en condiciones de cultivo sin suelo y fertirriego como alternativa ante el cambio climático para agricultores familiares y peri urbanos.

## Resultados Esperados

1. Sistema de producción sustentable de tomate bajo invernadero en cultivo sin suelo y fertirriego validados técnica y económicamente con rendimientos superiores con respecto a la media nacional con productos de mejor calidad e inocuidad.
2. Protocolo Tecnológico de producción de tomate bajo invernadero en cultivo sin suelo generado y fertirriego
3. Protocolo tecnológico de manejo de plagas de tomate bajo agricultura protegida en cultivo sin suelo y fertirriego.
4. Informe sobre resultados de los márgenes brutos de los sistemas de Agricultura protegida
5. Asesores, técnicos extensionistas y productores capacitados en el manejo la producción de tomate bajo invernadero en cultivo sin suelo y fertirriego.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
348.500.000	231.452.000	579.952.000	346.807.905	346.807.905

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación CTS

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 8.5. AGRICULTURA, SILVICULTURA E INDUSTRIA PESQUERA

**UNESCO:** 310706. HORTALIZAS

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N°049/2015	27/07/2015	27/07/2015	27/07/2017	25/10/2017
2	Adenda 01	04/07/2016	27/07/2015	27/07/2018	25/10/2018
3	Adenda 02	24/07/2018	27/07/2015	31/12/2018	31/03/2019
4	Adenda N°03	15/04/2019	27/07/2015	30/04/2019	29/07/2019
5	Adenda N°04	01/11/2019	27/07/2015	31/12/2019	30/03/2020

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Hugo Alberto Zarza	Director del proyecto	
2	Hugo Alberto Zarza	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniero agrónomo por la Universidad Nacional de Asuncion y Ph.D obtenido en la Universidad de Chiba, Japon
3	Mirian Beatriz Trabuco	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Oscar Guillen	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
5	Raul Dejesus Gomez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	