

Características morfológicas, moleculares y agronómicas de materiales genéticos de papa introducidas y adaptadas al Paraguay.

(PINV01-809)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Agrarias (FCA/UNA)

Sitio web: www.agr.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar las características morfológicas, moleculares y agronómicas de materiales genéticos de papa introducidas y adaptadas al Paraguay y su potencial económico.

Resultados Esperados

1. Zonas edafoclimáticas para la producción de papa en nuestro país identificadas.
2. Características morfológicas y moleculares de los materiales de papa introducidos, evaluadas.
3. Características agronómicas de los materiales genéticos de papa seleccionados en diferentes localidades, evaluadas.
4. Materiales de papa con mejores características agronómicas por región, seleccionadas.
5. Propiedades organolépticas y nutricionales de los materiales genéticos de papa seleccionadas, identificadas.
6. Sistema de aeroponía en la producción de minitubérculos de materiales genéticos de papa, evaluadas.
7. Estrategias de comercialización de papa en nuestro país, estudiadas.
8. Estudiantes formados y capacitados con profesionales extranjeros en marcadores y genómica.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	0	500.000.000	400.000.000	143.714.868

Estado del Proyecto: En ejecución

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.4|8.4. PRODUCCIÓN Y TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA|Producción y tecnología en la industria alimentaria

UNESCO: 3103|3103. AGRONOMIA |Agronomía

OCDE: 4.1|4.1. AGRICULTURA, SILVICULTURA, PESCA Y CIENCIAS AFINES (AGRONOMÍA, ZOOTECNIA, PESCA, SILVICULTURA, HORTICULTURA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES)|Agricultura, Silvicultura y Pesca

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato PINV01-809	02/07/2024	02/07/2024	02/07/2027	30/09/2027

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Victoria Rossmary Santacruz Oviedo	Director del proyecto	Ingeniera Agrónoma egresada de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNA. Mestre y Doctora en Fitotecnia por la Universidade de SP, Brasil. Actualmente Directora de la Dirección de Investigación de la FCA, UNA, Casa Matriz.
2	Ruth Concepcion Molinas Vera	Investigadores en formación	Ingeniera Agrónoma egresada de la FCA, UNA. Candidata Especialista en Ciencia y Tecnología de Semillas. Actualmente Docente Técnica de la Orientación Producción Agrícola de la FCA, UNA, Casa Matriz.
3	Olga Carolina Aquino Alfonso	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agrónoma, Doctora en Ciencias de la Evolución y de la Biodiversidad. Docente Investigadora de la

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			FCA/UNA-Casa Matriz.
4	Emeteria Beatriz Garcia Esteche	Investigadores en formación	Estudinate de grado de la orientación de Producción Agrícola.
5	Tamara Montserrat Chamorro Cardozo	Investigadores en formación	Es estudiante de la Carrera de Ingeniería Agronómica, se encuentra realizando su tesis en el Área de Producción Agrícola de la FCA/UNA, forma parte del equipo en iniciación científica del proyecto. Realiza escrita de trabajos científicos además de presentación en eventos y congresos académicos.
6	Nadia Carolina Sanabria Veron	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniera Agrónoma egresada de la Orientación de Producción Agrícola de la Facultad de Ciencias Agrarias, UNA. Máster y Doctora en Producción Vegetal por la Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil. Actualmente Docente Investigadora de la FCA, UNA, Casa Matriz.
7	Ronan Xavier Corrêa	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero agrónomo egresado de la Universidade Federal de Viçosa, Brasil. Máster y Doctor en Genética y Mejoramiento por la Universidade Federal de Viçosa. Actualmente Docente Investigador Pleno en la Universidade Estadual de Santa Cruz, Vice-Coordenador do

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
			Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular Coordenador do Laboratório de Marcadores Moleculares Ilhéus, Brasil.
8	Damaris Arami Presentado Nuñez	Investigadores en formación	Estudiante de graduación de la Carrera de Ingeniería Agronómica de la Orientación Producción Agrícola de la Filial Boquerón.
9	Milena Jacqueline López Peralta	Investigadores en formación	Estudiante de grado de la carrera de Ingeniería agronómica de la Orientación de Producción Agrícola, FCA/UNA, Casa Matriz.
10	Carmen Alice Concepción Cohene Mercado	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniera en Ecología Humana, egresada de la FCA, UNA. Máster en Desarrollo y Cooperación Internacional por la Universitat de Lleida, España. Máster en Ciencias Sociales con mención en Desarrollo Local y Territorial por la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales FLACSO - Sede Ecuador, Ecuador. Doctora en Geografía por la Universidade Federal do Paraná, Brasil. Actualmente Asesora de Desarrollo Territorial Rural en el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA.

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
11	Jose Luis Quiñonez Martinez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo y Máster en Mejoramiento genético. Docente Investigador de la FCA/UNA-Filial Misiones.
12	Armando Ruben Santacruz Toledo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Ingeniero Agrónomo por la FCA/UNA, Máster en Producción Vegetal y Docente Investigador de la FCA/UNA de la Filial Caazapá.