

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 | |

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 | 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. |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|--|---|---|
| | | | Máster y Doctora en Producción Vegetal por la Universidade Estadual de Santa Cruz, Brasil. Actualmente Docente Investigadora de la FCA, UNA, Casa Matriz. |
| 4 | 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 Programa de Pós-Graduação em Genética e Biologia Molecular Coordinador do Laboratório de Marcadores Moleculares Ilhéus, Brasil. |
| 5 | 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. I Doctora en Geografía por la Universidade Federal do |

| # | Nombres | Rol | Resumen de Formacion |
|---|---------|-----|--|
| | | | Paraná, Brasil. Actualmente Asesora de Desarrollo Territorial Rural en el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria - IPTA. |
