Caracterización agro morfológica y molecular de variedades nacionales de batata (Ipomoea batatas L.)

(PINV15-152)

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

Sitio web: www.agr.una.py

Objetivo General del Proyecto
Evaluar caracteres agro-morfológicos y moleculares del germoplasma de batata (Ipomea batatas L) de la colección de la Facultad de Ciencias Agrarias (FCA) y el Instituto Paraguayo de Tecnología Agrarias (FCA). Obtener materiales preseleccionados con buenas características agronómicas para futuros programas de mejoramiento.

Resultados Esperados

1. Se caracteriza la colección de batata existente en la Facultad de Ciencias Agrarias y el Instituto Paraguayo de Tecnología Agraria

2. Se obtiene la caracterización molecular para variabilidad de la colección de batata

3. Se realiza la conservación in vitro de la colección para su mantenimiento en el tiempo y evitar perdida de variedades

4. Se realiza mantenimiento a campo de la colección en la Facultad de Ciencias Agrarias.Se obtienen variedades seleccionadas para futuros programas de mejoramiento.

5. Se difunden resultados obtenidos. Se realiza publicación de resultados en revistas arbitradas. Se obtienen titulo de grado y posgrado. Se publican resultados en congresos.Jornada de campo y se logra un equipo técnico fortalecido.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
381.058.182	40.343.393	421.401.575	285.745.600	285.745.600

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 8.5. AGRICULTURA, SILVICULTURA E INDUSTRIA PESQUERA

UNESCO: 240992. GENETICA MOLECULAR DE PLANTAS

OCDE: 1.5. CIENCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGÍA, BOTÁNICA, BACTERIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA, ZOOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, GENÉTICA, BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES A

EXCEPCIÓN DE CIENCIAS CLÍNICAS Y VETERINARIAS)

ISIC: 161. ACTIVIDADES DE APOYO A LA AGRICULTURA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB Pública N° 034/2017	25/07/2017	01/08/2017	01/08/2019	30/10/2019
2	Adenda N° 1	19/08/2019	01/08/2017	31/05/2020	29/08/2020
3	Adenda N° 2	16/07/2020	01/08/2017	30/09/2020	29/12/2020
4	Adenda N° 3	27/11/2020	01/08/2017	30/11/2020	28/02/2021
5	Adenda N° 4	26/02/2021	01/08/2017	30/11/2020	29/05/2021
6	Adenda N° 5	28/05/2021	01/05/2017	30/11/2020	30/07/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Victoria Rossmary Santacruz Oviedo	Director del proyecto	
2	Dulce Alves da Silva	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	Jazmín Yerutí Mongelós Franco	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	César Arnaldo Caballero	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
5	Victoria Rossmary Santacruz Oviedo	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
6	Cipriano Ramón Enciso Garay	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Mónica Josefina Gavilán	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
8	Carlos Emilio Mussi Cataldi	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
9	FANNI PETRONA RUIZ	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
10	Marta Inés Bartrina	Investigadores Asociados	

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
		(nacionales o extranjeros)	
11	Claudio Antonio Moreno Gavilán	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
12	Lourdes María Magalí Cardozo Téllez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
13	Cinthia Carolina Cazal Martínez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	