

Novel Food: produccion de setas nativas a través de biotransformación de residuos agroindustriales

(MULT01-4)

Institución Proponente: Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - FACEN - UNA

Sitio web: www.facen.una.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar la utilizacion de residuos agroindustriales y forestales para desarrollo de productos alimenticios y aprovechables para el agro.

Resultados Esperados

- 1. Residuos agroindustriales y forestales evaluados para su utilizacion en el desarrollo de productos alimenticios y aprovechables para el agro.
- 2. Cepas de hongos comestibles mejoradas genéticamente para optimización del rendimiento de biomasa
- 3. Factibilidad de cultivo de especies de hongos comestibles y medicinales ya domesticados en nuevos sustratos provenientes de residuos de la industria agrícola-forestal analizada
- 4. Composición químico-nutricional, propiedades biológicas y toxicológicas de los hongos cultivados con las distintas formulaciones de sustratos provenientes de residuo agroindustrial con mejor rendimiento comparadas.
- 5. Productos y aditivos alimenticios en base a hongos nativos desarrollados.
- 6. Sustrato post cosecha (SPCH) evaluado como potencial fertilizante o cama de lombricultura
- 7. RRHH capacitados y resutados difundidos
- 8. Gestion administrativa del proyecto ejecutada

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
843.000.000	0	843.000.000		

Estado del Proyecto: Postulado

Modalidad: Proyectos Multicéntricos/Asociativos

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 13.4. I+D relativa a las Ciencias Agrícolas

UNESCO: 3107|3107. HORTICULTURA |Horticultura



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 2025-C	24/09/2025	24/09/2025	24/09/2028	23/12/2028
	1-MULT01-4				

Miembros de equipo

# Nombres	Rol	Resumen de Formacion
-----------	-----	----------------------