

Elaboración de una Hoja de Ruta Nacional para la generación local de biometano con fines energéticos para el sector transporte como sustituto de combustibles fósiles

(PINV01-979)

Institución Proponente: Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA

Sitio web: <http://www.ing.una.py/>

Objetivo General del Proyecto

Diseñar una hoja de ruta para la producción masiva de biometano a partir de residuos orgánicos a nivel nacional para su uso principal como combustible alternativo renovable en forma de gas comprimido en el sector transporte.

Resultados Esperados

1. Potencial de producción de biometano en Paraguay
2. Potencial de sustitución de combustibles fósiles por biometano
3. Plan nacional para la creación de la infraestructura destinada a la producción masiva de biometano comprimido
4. Plan nacional de conversión de vehículos convencionales para el uso de biometano como principal combustible
5. Lineamientos para un marco regulatorio para la producción de biometano como combustible alternativo para el sector transporte
6. Beneficio ambiental que generará el plan diseñado
7. Costo de la producción masiva de biometano en Paraguay
8. Difusión de los resultados obtenidos

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

Estado del Proyecto:

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada con enfoque CTS

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 5.6|5.6. FUENTES DE ENERGÍAS RENOVABLES|Fuentes de energía renovable

UNESCO: 3322|3322. TECNOLOGIA ENERGETICA |Tecnología energética

OCDE: 2.11. Otras ingenierías y tecnologías

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato Público 2024-C1-PINV01- 979	19/06/2024	19/06/2024	19/06/2025	19/09/2025

Miembros de equipo

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