

EVALUACIÓN TÉCNICA Y MEDIOAMBIENTAL DEL HIDROTRATAMIENTO DE ACEITE DE PULPA DE COCO PARA OBTENER DIESEL RENOVABLE.

(PINV18-1241)

Institución Proponente: Universidad Americana/ INCADE S.A.E

Sitio web: www.americana.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Evaluar la viabilidad técnica de producción de Diesel Renovable por hidrotreatmento de aceite de pulpa de coco- *Acrocomia aculeata*- y su efecto sobre el medio ambiente por medio de Análisis de Ciclo de Vida (ACV)

Resultados Esperados

1. Parámetros de proceso de operación de hidrotreatmento catalítico del aceite de pulpa de coco - *Acrocomia aculeata*- determinados.
2. Análisis de Ciclo de Vida del biocombustible diesel renovable obtenido a partir de aceite de pulpa de coco (*Acrocomia aculeata*)
3. Investigadores, estudiantes y personas interesadas capacitadas.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
500.000.000	55.555.555	555.555.555	500.000.000	500.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Aplicada

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

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

UNESCO: 332202. GENERACION DE ENERGIA

OCDE: 5.2|5.2. ECONOMÍA|Economía y Comercio

ISIC: 3510. GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 018/2020	30/06/2020	01/07/2020	31/10/2021	30/12/2021
2	Adenda N° 01/2021	12/11/2021	01/07/2020	30/11/2021	29/01/2022

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formación
1	MARIA EDELIRA VELAZQUEZ FIGUEREDO	Director del proyecto	Magister en Ingeniería Química Ingeniero Químico Diplomado en Gestión de la innovación
2	Frank Asdrúval Cruz Ortega	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Magister en Ciencias de la Educación. Grado - Ingeniería en Automática.