

Hidrógeno verde y transición energética. Desafíos regulatorios, tecnológicos, productivos y de descarbonización para el Mercosur.

(ENER01-5)

Institución Proponente: Facultad Politécnica - UNE

Sitio web: www.fpune.edu.py

Objetivo General del Proyecto

Analizar los aspectos regulatorios, tecnológicos, económicos y productivos de la generación óptima de hidrógeno verde (H2V), desde una perspectiva regional e interdisciplinaria, que permita la generación de propuestas de políticas públicas regionales para fomentar la transición energética justa.

Resultados Esperados

1. Localización de casos de éxito del uso del H2V a nivel global, evaluación para su adaptación en el Mercosur
2. Identificación de vacíos, barreras regulatorias en la producción de H2V.
3. Informe detallado sobre las cadenas de valor del H2V en Mercosur, e Identificación de oportunidades para empresas locales en la cadena de H2V.
4. Estrategias de descarbonización para el sector transporte público urbano de Paraguay. Estimación en la reducción de emisiones.
5. Propuesta de un marco regulatorio claro y efectivo para el H2V. Y propuesta de un plan de incentivos fiscales y políticas públicas para una transición justa.
6. Elaboración de propuestas a ser considerado en el marco regulatorio paraguayo para la producción y uso de hidrógeno verde (H2V)
7. Al menos un (01) artículo científico presentado o aceptado para publicar en revista internacional y/o nacional indexada en SCOPUS/SCIMAGO/WO que se encuentren en los cuartiles 1, 2 o 3 de los índices de impacto.
8. Al menos una (01) participación en carácter de ponencia o póster presentada en encuentros científicos internacionales y/o nacionales (seminarios, congresos, etc.)

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
			400.000.000	

Estado del Proyecto:

Modalidad : Proyectos de Investigación y Desarrollo

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 5.1|5.1. PRODUCCIÓN, ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE, DISTRIBUCIÓN Y USO RACIONAL DE CUALQUIER FORMA DE ENERGÍA|Producción, almacenamiento, transporte, distribución y uso racional de cualquier forma de energía

UNESCO: 3306|3306. INGENIERIA Y TECNOLOGIA ELECTRICAS |Ingeniería y tecnología eléctricas

OCDE: 2.2|2.2. INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA [INGENIERÍA ELÉCTRICA, ELECTRÓNICA, INGENIERÍA Y SISTEMAS DE COMUNICACIÓN, INGENIERÍA INFORMÁTICA (SÓLO EQUIPOS) Y OTRAS DISCIPLINAS AFINES]|Ingeniería Eléctrica, Electrónica e Informática

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	CONTRATO IB PÚBLICA N° 2024-C1- ENER01-05	27/09/2024	27/09/2024	27/09/2026	26/12/2026

Miembros de equipo

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