Mitigating Climate Change with Power Electronics and Smart-Technologies

(AMSU99-6)

Institución Proponente: Facultad de Ingeniería - FIUNA - UNA

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

Objetivo General del Proyecto
Abordar el desafío global que implica la variabilidad y el cambio climático a través de la investigación colaborativa y coordinada entre jóvenes investigadores de Francia, Chile, Argentina, Paraguay y Colombia a través de aportes multidisciplinarios de electrónica de potencia, sistemas de potencia, teoría de control inteligente, inteligencia artificial, teoría de sensores inteligentes y optimización matemática para la integración, operación y control de fuentes de energía renovable.

Resultados Esperados

1. Se reforzarán las redes de investigación que se encuentran actualmente en operación entre lo investigadores de la Facultad de Ingeniería - UNA y de distintos grupos de investigación internacionales (Chile, Colombia, Argentina, Francia)

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
50.000.000	0	50.000.000	50.000.000	50.000.000

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos Asociativos de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Tipo de Organización: Pública

Objetivos Socioeconómicos

Nabs:

UNESCO:

OCDE:

ISIC:

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato IB Publica AMSU99-6 N°01/2022	22/04/2022	25/04/2022	30/11/2023	28/02/2024

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Magno Elias Ayala Silva	Director del proyecto	
2	Paola Carolina Maidana Rojas	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
3	David Domingo Caballero Morilla	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
4	Magno Elias Ayala Silva	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
5	Carlos Alberto Anibal Romero Aquino	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
6	Sergio Ramon Toledo Gallardo	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
7	Silvia Larizza Delorme Diarte	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
8	Alfredo Renault	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
9	Edgar Marcial Maqueda Acuña	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
10	Raúl Igmar Gregor Recalde	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	
11	Jorge Esteban Rodas Benítez	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	