

CONVOCATORIA REGIONAL A PROYECTOS I+D EN TRANSICIÓN ENERGÉTICA
ANII - CONACYT - CONICET - FAPESP
CONVOCATORIA 2023

Informe de cierre del proceso de evaluación

a. Antecedentes

La Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de Uruguay, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de Paraguay, el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina y la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de San Pablo (FAPESP) han acordado una convocatoria a proyectos de investigación conjuntos en transición energética.

El objetivo de esta convocatoria es fomentar el fortalecimiento de la colaboración e integración regional como estrategia de mediano y largo plazo para lograr mayores niveles de desarrollo científico, en beneficio de la comunidad regional, en este caso, en la temática de transición energética, particularmente en la llamada “segunda transición”, vinculada a la movilidad eléctrica y conexos.

La convocatoria fue dirigida a grupos de investigación de instituciones radicadas en al menos dos de los territorios de cobertura de las agencias participantes. En el caso de participación de grupo uruguayo, se debía incluir al menos un grupo radicado en un país de renta media/baja.^{1 2}

b. Convocatoria

La convocatoria permaneció abierta desde el 24 de octubre de 2023 al 06 de febrero de 2024.

Al cierre se presentaron un total de trece propuestas. Una de las propuestas resultó no elegible. De las doce restantes, siete cuentan con la participación de grupos uruguayos.

c. Evaluación

Se conformó un Comité Ad Hoc integrado por cinco especialistas, uno designado por cada agencia financiadora y un quinto de común acuerdo:

INTEGRANTE	DESIGNACIÓN
Wilson Sierra	ANII
Victorio Oxilia Dávalos	CONACYT
Fabiana Gennari	CONICET
Gilberto de Martino Jannuzzi	FAPESP
Martín Obaya	Común acuerdo

¹ En marco del Proyecto con el IDRC se exige que las postulaciones tengan un componente de cooperación con países de renta media-baja de Latinoamérica, con excepción de los grupos que puedan ser financiados por CONACYT, CONICET y FAPESP.

² Argentina (no CONICET), Belice, Bolivia, Brasil (no FAPESP), Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Ecuador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Nicaragua, Panamá, Perú, República Dominicana, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Suriname y Venezuela.

El Comité realizó la evaluación de pertinencia, todas las propuestas resultaron pertinentes y avanzaron a la evaluación técnica. Cada propuesta contó con al menos dos evaluaciones técnicas, realizadas por los miembros del Comité.

El Comité en conjunto, tomando las evaluaciones realizadas como insumo, elaboró un listado de proyectos financiables en orden de prelación de acuerdo a su calidad técnica. Posteriormente el Comité elaboró una evaluación global para cada propuesta.

La última etapa consistió en una reunión entre las agencias financiadoras, donde se analizó el listado de proyectos evaluados técnicamente por parte del Comité y se definió de común acuerdo los proyectos a ser financiados.

El detalle de los proyectos financiados se presenta a continuación en el Anexo I. Los proyectos no financiados se detallan en el Anexo II.

ANEXO I: PROYECTOS FINANCIADOS

Código	Título	Investigador principal	Instituciones	Agencias	Monto ANII (UYU)	Monto CONACYT (Gs)	Monto CONICET (USD)	Monto FAPESP (R\$)
TE_2023_1_1012610	Diseño y desarrollo de baterías de flujo redox poliméricas y de tipo airflow para aplicaciones de baja potencia	Mario Tagliazucchi (Arg)	UTEC; UTSJR; INQUIMAE; FIUNA	ANII, CONACYT, CONICET	1.495.000	500.000.000	10.000	N/A
TE_2023_1_1012611	Tecnologías emergentes para la segunda transición energética: Celdas de óxido sólido para un futuro sostenible	Santiago José Alejandro Figueroa (Br)	FQ, UdelaR; CNPEM; UNIFESP; FPUNA; ITECA	ANII, CONACYT, CONICET, FAPESP	1.500.000	500.000.000	10.000	299.814
TE_2023_1_1012613	Promoción de la resiliencia energética y ambiental de las ciudades a través del desarrollo de techos fríos para la refrigeración urbana, la captura de CO2 y la producción de H2	Noelia Alchapar (Arg)	INAHE; INENCO; FCQ-UNA; PUCC	CONACYT, CONICET, FAPESP	N/A	500.000.000	10.000	299.666
TE_2023_1_1012615	Abordaje interdisciplinario teórico-experimental para una transición energética de los países de la región mediante la integración de combustibles ecológicos y movilidad eléctrica	Pedro Luis Curto Risso (Uy)	FING, UdelaR; INCAPE; CIMEC; ITBA; FIUNA; ITA, SP	ANII, CONACYT, CONICET, FAPESP	1.499.992	500.000.000	10.000	299.630
TE_2023_1_1012616	Hidrógeno verde y transición energética. Desafíos regulatorios, tecnológicos, productivos y de descarbonización para el Mercosur	Luiz Carlos Pereira Silva (Br)	FCS, UdelaR; Unicamp; PARTEC; FPUNE; EIDAES-UNSAM	ANII, CONACYT, CONICET, FAPESP	1.425.190	500.000.000	10.000	298.349
					5.920.182	2.500.000.000	50.000	1.197.459

ANEXO II: PROYECTOS NO FINANCIADOS

Código	Título	Investigador principal	Instituciones	Agencias
TE_2023_1_1012605	Capitalizando ventajas comparativas y superando barreras para desarrollar la movilidad sostenible en America del Sur	Eduardo Ortigoza (Py)	FHCE, UdelarR; FPUNA, Fundación Bariloche	ANII, CONACYT, CONICET
TE_2023_1_1012606	Transición Energética Sostenible en el Cono Sur: Integración de IA en Estrategias de Eficiencia Energética y Aprovechamiento de Energías Renovables	Erica Correa (Arg)	FADU, UdelarR; INAHE, CONICET; IIPAC, CONICET; Universidad Americana De Paraguay	ANII, CONACYT, CONICET
TE_2023_1_1012607	Desarrollo de tecnología de hidrógeno verde y baterías de litio. Estudios de impactos tecno-económicos, energéticos y socioambientales	Gabriel Correa Perelmuter (Arg)	FING, UdelarR; FCIEN, UdelarR; UTEC; IFEG, UNC; IMBiV, UNC; INFIQC, UNC; UNCA; UNICAMP; FPTI, Py	ANII, CONACYT, CONICET, FAPESP
TE_2023_1_1012608	Desarrollo de un concentrador solar para la generación de vapor de agua destinado a procesos térmicos industriales empleando principalmente componentes de fabricación regional.	Pablo Dellicompagni (Arg)	INENCO; UCSA	CONACYT, CONICET
TE_2023_1_1012609	Optimización y Modelado de la Inserción Fotovoltaica para una Red Eléctrica Nacional Sostenible: Evaluación Tecnológica del caso Paraguay	Jorge Esteban Rodas (Py)	UNA, Py; UNSL, Arg; Universidad Nacional de Misiones; Universidad de Nottingham; Universidad Politécnica de Cataluña	CONACYT, CONICET
TE_2023_1_1012614	Carga Eficiente para Autos Eléctricos: Innovación en Accionamiento Multifásico	Osvaldo González (Py)	UNA, Py; UNSL, Arg	CONACYT, CONICET
TE_2023_1_1012617	Tratamiento de Polímeros por Laser: Escritura Directa de Dispositivos Flexibles basados en Grafeno para Aplicaciones en Energías Renovables	Raluca Savu (Br)	CCSNano, Unicamp; INTEMA; Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer; Centro do Energias Alternativas e Renováveis (UFPB)	CONICET, FAPESP