

Montevideo, 22 de mayo de 2024.

VISTO: 1) Que en la sesión del día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación considera el informe elevado por el Comité de Agenda del Fondo Sectorial de Energía 2) Que el objetivo de la convocatoria 2023 es financiar proyectos que solucionen los desafíos presentados por las instituciones socias del Fondo. Los desafíos son problemas relevantes que afectan la eficiencia, el alcance o la calidad en los productos y servicios de los integrantes del Fondo Sectorial, y sus soluciones proyectos innovadores o bien proyectos de investigación y desarrollo, presentados por personas, empresas, Centros Tecnológicos, Universidades y diversas instituciones generadoras de conocimientos, en forma individual o asociadas.

RESULTANDO: 1) Que la postulación a ideas de proyecto permaneció abierta desde el 19 de setiembre al 19 de octubre de 2023, y la segunda etapa que correspondió a la formulación de los proyectos de las ideas seleccionadas, permaneció abierta desde el 12 de diciembre de 2023 al 8 de febrero de 2024. 2) Que se recibieron 23 ideas de proyecto y fueron seleccionadas 16 que pasaron a la etapa de formulación de proyecto. Todas ellas presentaron la propuesta completa. Que la evaluación técnica de los 16 proyectos presentados estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento designado para esta convocatoria.

CONSIDERANDO: 1) Que el Comité de Agenda del Fondo Sectorial de Energía sugiere al Directorio de ANII, aprobar 12 proyectos por un monto total de subsidio de UYU 18.904.418 (dieciocho millones novecientos cuatro mil cuatrocientos dieciocho pesos uruguayos).

ATENTO: A lo expuesto, y habiéndose cumplido con la etapa de selección y evaluación correspondiente.

**EL DIRECTORIO DE LA
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

RESUELVE: 1) Aprobar los 12 proyectos sugeridos por el Comité de Agenda del Fondo Sectorial de Energía, por un monto total de subsidio de UYU 18.904.418 (dieciocho millones novecientos cuatro mil cuatrocientos dieciocho pesos uruguayos). 2) Las referidas propuestas, se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese.


Andrea Roth
Directora
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación


Flavio Caiafa
Presidente
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación

ANEXO:
Proyectos financiados

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable por la ejecución	Desafío	Institución	Monto solicitado (UYU)
FSE_S_2023_1_179378	Bahía de Montevideo como fuente de agua de la planta ANCAP La Teja. Estudio de viabilidad.	Mauricio Vartan OHANIAN PAIS	Desafío 1 - Estudio de alternativas para tratamientos de agua para usos en la Refinería La Teja	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	1.258.080
FSE_S_2023_1_179452	Desarrollo de un colector solar mixto para obtención de agua a partir del aire	Elias Christian Bennett Ferrari	Desafío 2 - Obtención de agua acondicionada con energías renovables	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur - Universidad Tecnológica	221.000
FSE_S_2023_1_179425	Desalinización solar: desarrollo y estudio de viabilidad técnico económica de un prototipo de sistema solar térmico aplicado al acondicionamiento de agua.	José S. Sasías	Desafío 2 - Obtención de agua acondicionada con energías renovables	Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur - Universidad Tecnológica	1.374.715
FSE_S_2023_1_179126	Diseño de sistema para evitar la inhibición del sistema biológico en la planta de tratamiento de la Refinería de La Teja	Elena Victoria CASTELLÓ ANTONAZ	Desafío 3 - Fortalecimiento del proceso de aireación extendida en Refinería	Área de tecnologías y ciencias de la naturaleza y el hábitat - Universidad de la República	1.682.996
FSE_S_2023_1_179238	Segunda Vida de Baterías de Vehículos Eléctricos para Almacenamiento Estacionario.	Juan Pedro CARRIQUIRY BETANCOR	Desafío 4 - Almacenamiento con baterías	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	1.579.291
FSE_S_2023_1_179444	2DO USO DE BATERÍAS de Vehículos Eléctricos para la Gremial del Taxi	SEBASTIAN SCHROEDER CASTAGNO	Desafío 4 - Almacenamiento con baterías	Vivestar S.A.	1.668.591
FSE_S_2023_1_179457	Producción de SAF (Sustainable Aviation Fuel), análisis y evaluación de alternativas de producción.	Jesús Mario Vignolo Bormida	Desafío 5 - Hidrógeno verde y derivados	Clerk	1.785.000
FSE_S_2023_1_179349	Base de datos y metodología para Análisis de Ciclo de Vida en la industria de la construcción.	Carlos Alberto Saizar Carnevali	Desafío 6 - Eficiencia Energética	Latitud - Fundación LATU - Laboratorio Tecnológico del Uruguay	2.214.215
FSE_S_2023_1_179284	Análisis de aplicabilidad de	Daniel Andres	Desafío 7 - Movilidad Eléctrica	Facultad de Ingeniería -	2.597.000

Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable por la ejecución	Desafío	Institución	Monto solicitado (UYU)
	movilidad eléctrica en maquinaria pesada en Uruguay	JURBURG MELNIK		Universidad de Montevideo	
FSE_S_2023_1_179158	Propulsión eléctrica en maquinaria agrícola	Lorena Silveira Castillo	Desafío 7 - Movilidad Eléctrica	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	1.720.530
FSE_S_2023_1_179148	Energías renovables y captura de carbono como facilitadores de la descarbonización en la industria uruguaya	Santiago Leonel SEILER COLLAZO	Desafío 8 - Descarbonización	Facultad de Ingeniería - Universidad de la República	1.560.000
FSE_S_2023_1_179408	Descarbonización industrial: un paso necesario hacia la carbono-neutralidad	Fernando Bonfiglio	Desafío 8 - Descarbonización	Latitud - Fundación LATU - Laboratorio Tecnológico del Uruguay	1.243.000
				TOTAL	18.904.418