

Montevideo, 22 de septiembre de 2021.

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 2020 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 30 de diciembre de 2020 hasta el 10 de marzo de 2021, y la segunda etapa que correspondió a la formulación de los proyectos de las ideas seleccionadas, permaneció abierta desde el 14 de abril de 2021 al 16 de junio de 2021 2) Que se recibieron 43 ideas de proyecto y fueron seleccionadas 21 que pasaron a la etapa de formulación de proyecto. Que la evaluación técnica de los proyectos 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 9 proyectos por un monto total de subsidio de UYU 18.214.713 (dieciocho millones doscientos catorce mil setecientos trece 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 9 proyectos sugeridos por el Comité de Agenda del Fondo Sectorial de energía, por un monto total de subsidio de UYU 18.214.713 (dieciocho millones doscientos catorce mil setecientos trece pesos uruguayos) 2) Las referidas propuestas, se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese.


Álvaro Pardo
Vicepresidente
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	Organización proponente	Desafío	Duración (meses)	Monto subsidio
FSE_S_2020_1_165530	Segunda transición energética del Uruguay a partir de la utilización del H2 como vector energético.	Jesús Mario Vignolo Bormida	CLERK	Desafío 1 - Título del desafío: Hidrógeno -Análisis técnico y económico de aspectos asociados a la producción y exportación de hidrógeno verde y sus derivados en Uruguay	12	1.569.500
FSE_S_2020_1_165623	Sistema de trazabilidad, control y alertas para garrafas de 13Kg de GLP basado en válvulas inteligentes.	Marcelo Acerenza	Atel S.A	Desafío 3 - Título del desafío: Sistema de control de contenido y alerta de recarga para garrafas de 13 kilogramos de Gas Licuado de Petróleo (GLP) en el domicilio del cliente	12	2.017.760
FSE_S_2020_1_165034	Garrafa IOT	Manuel Curiel	Manuel Curiel empresa en formación	Desafío 3 - Título del desafío: Sistema de control de contenido y alerta de recarga para garrafas de 13 kilogramos de Gas Licuado de Petróleo (GLP) en el domicilio del cliente	8	1.020.870
FSE_S_2020_1_165336	Segundo uso de baterías de vehículos eléctricos	Federico Arismendi	Facultad de Ingeniería-UdelaR- Instituto de Ingeniería Eléctrica	Desafío 4 - Título del desafío: Segundo Uso de Baterías - Propuesta de ideas/proyectos basados en módulos ya utilizados en baterías provenientes de movilidad eléctrica.	12	1.249.187
FSE_S_2020_1_165500	Ensayos Prácticos para uso y reúso de Baterías Vehiculares Descartadas (4 ejemplos escalables)	Martin Nodar Grillo	4i Soluciones con Ingeniería	Desafío 4 - Título del desafío: Segundo Uso de Baterías - Propuesta de ideas/proyectos basados en módulos ya utilizados en baterías provenientes de movilidad eléctrica.	12	2.612.600
FSE_S_2020_1_165206	Simulador de Operación de Campo en Instalaciones de AT y EAT	Hilario Canessa	Studio 4D SRL	Desafío 5 - Título del desafío: Simulador de Operación de Campo en Instalaciones de AT y EAT - Propuesta de desarrollo de un simulador que represente el detalle de operaciones de campo asociadas a trabajos sobre instalaciones de alta y extra alta tensión de la red de UTE.	5	3.757.433

FSE_S_2020_1_164975	Proyecto Esfera	Henry Figueredo Losada	Facultad de Ingeniería - UdelaR-IIMPI	Desafío 6 - Título del desafío: Vida residual de cajas multiplicadoras de aerogeneradores - Propuesta de mediciones y estrategia de acción sobre vida residual, producción de fallas y condiciones de carga en cajas multiplicadoras de aerogeneradores instalados en Uruguay	12	2.209.000
FSE_S_2020_1_165197	Red de recarga adaptativa para vehículos eléctricos	Andrés FERRAGUT	Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería- Grupo de Matemática Aplicada a Telecomunicaciones y Energía	Desafío 7 - Título del desafío: Dotación de puntos de carga de acceso público - soluciones que apoyen la percepción de usuarios para potenciar el desarrollo de movilidad eléctrica, incluyendo su adecuación al esfuerzo económico de inversión y mantenimiento de equipos y red.	12	1.550.703
FSE_S_2020_1_165487	Estaciones de Movilidad Urbana Sostenible	Federico Arismendi	Effiza	Desafío 8 - Título del desafío: Movilidad sostenible en pequeñas ciudades del interior.	11	2.227.660