

## FONDO SECTORIAL DE ENERGÍA

### Convocatoria 2026

#### Informe de cierre de la convocatoria a perfiles de proyectos

### 1. ASPECTOS GENERALES

Por resolución del Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) de fecha 1.º de octubre de 2008, fue creado en el ámbito de la Agencia el Fondo Sectorial de Promoción de Investigación, Desarrollo e Innovación en el Área de Energía, en adelante Fondo Sectorial de Energía (FSE).

Este se constituyó mediante fondos de la ANII, UTE, ANCAP y de la Dirección Nacional de Energía (DNE) del Ministerio de Industria, Energía y Minería (MIEM), instituciones con las cuales la Agencia ha firmado los respectivos convenios de cooperación.

El objetivo del FSE es el apoyo a proyectos de investigación, desarrollo e innovación que potencien o fortalezcan las capacidades del sector energético nacional.

Esta convocatoria está destinada al financiamiento de proyectos enmarcados en las líneas prioritarias definidas, bajo dos modalidades:

Modalidad I (investigación): dirigida a instituciones nacionales públicas o privadas sin fines de lucro, dentro de cuyas actividades estén incluidos la investigación, el desarrollo o la innovación.

Modalidad II (innovación): dirigida a empresas privadas para que implementen proyectos de innovación, ya sea en productos (bienes y servicios) o en procesos empresariales, contribuyendo de esta manera a mejorar su productividad y competitividad.

### 2. RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA

La convocatoria a perfiles de proyecto permaneció abierta desde el 17 de julio hasta el 3 de setiembre de 2026 a las 14h.

Modalidad I (investigación): al cierre se presentaron un total de 55 perfiles.

Modalidad II (innovación): al cierre se presentaron un total de 20 perfiles.

El Comité de Agenda realizará la evaluación de pertinencia y priorización de los perfiles postulados e invitará a las seleccionadas a formular el proyecto completo.

Distribución de postulaciones por líneas prioritarias y modalidades:

| Líneas prioritarias                                                  | Modalidad I | Modalidad II |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|
| Baterías                                                             | 3           | 3            |
| Desarrollo energético, impactos socioeconómicos y contenido nacional | 3           | -            |
| Descarbonización, ambiente y cambio climático                        | 9           | 2            |
| Eficiencia energética y nuevas formas de consumo eléctrico           | 1           | 3            |
| Energía, género y sociedad                                           | 1           | -            |
| Energías renovables                                                  | 18          | 3            |
| Evaluación del Fondo Sectorial de Energía                            | -           |              |
| Gestión de redes eléctricas                                          | 8           | 2            |
| Movilidad sostenible                                                 | 6           | 3            |
| Otra                                                                 | -           | -            |
| Vectores energéticos                                                 | 6           | 4            |
|                                                                      | <b>55</b>   | <b>20</b>    |

No se presentaron propuestas en la línea temática “Evaluación del Fondo Sectorial de Energía” habilitada para la Modalidad I.

El detalle de las propuestas se presenta a continuación:

#### Modalidad I: Investigación

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                   | Línea temática | Responsable científico | Corresponsable científico    | Institución proponente                              | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
| FSE_1_2026_1_192706 | Hacia una política integral de baterías en Uruguay: regulación, innovación y sostenibilidad a lo largo del ciclo de vida | Baterías       | Erika TELIZ Gonzalez   | Ana Laura RODRIGUEZ D ESPADA | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República | 3.000.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                                     | Línea temática                                                       | Responsable científico         | Corresponsable científico | Institución proponente                                                             | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| FSE_1_2026_1_192800 | Desarrollo y validación de una plataforma BMS reconfigurable e interoperable para la gestión segura de baterías de segunda vida                                                                            | Baterías                                                             | Mauricio Mendes da Silva       | Conrado Fleck dos Santos  | Instituto Tecnológico Regional Norte-Universidad Tecnológica                       | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193321 | Impacto de la preconcentración de materiales críticos en el reciclaje hidrometalúrgico de baterías de vehículos eléctricos                                                                                 | Baterías                                                             | Santiago Leonel SEILER COLLAZO | -                         | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República                                 | 2.715.300                   |
| FSE_1_2026_1_192830 | Análisis técnico-económico de la situación actual, potencial, barreras y alternativas para promover el contenido local en la exploración y producción de petróleo y gas costa afuera (offshore) de Uruguay | Desarrollo energético, impactos socioeconómicos y contenido nacional | Ignacio Munyo                  | -                         | Centro de Estudio de Realidad Económica y Social-Organizaciones Sin Fines de Lucro | 2.865.500                   |
| FSE_1_2026_1_193288 | Hidrodinámica marina en las zonas de prospección de hidrocarburos offshore                                                                                                                                 | Desarrollo energético, impactos socioeconómicos y contenido nacional | Mónica FOSSATI PIÑEYRUA        | Marcelo BARREIRO PARRILLO | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República                                 | 3.000.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                               | Línea temática                                                       | Responsable científico           | Corresponsable científico   | Institución proponente                                                  | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| FSE_1_2026_1_194064 | La transición fiscal de la movilidad eléctrica en Uruguay: La transición fiscal de la movilidad eléctrica en Uruguay: impactos energéticos, económicos, sociales y ambientales       | Desarrollo energético, impactos socioeconómicos y contenido nacional | Marcelo Federico CAFFERA COLLAZO | Jose Maria CABRERA BEROBIDE | Facultad de Ciencias Empresariales y Economía-Universidad de Montevideo | 2.880.000                   |
| FSE_1_2026_1_192642 | Hacia un marco integral de información climática para la evaluación energética de edificaciones: clima actual y escenarios futuros de cambio climático                               | Descarbonización / ambiente y cambio climático                       | Juan Rodriguez Muñoz             | -                           | Centro Universitario Regional Litoral Norte-Universidad de la República | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_192792 | Atlas nacional del potencial de almacenamiento geológico del Uruguay: una herramienta para la descarbonización, la seguridad energética y el desarrollo de tecnologías del subsuelo. | Descarbonización / ambiente y cambio climático                       | Ethel Judith MORALES PÉREZ       | -                           | Facultad de Ciencias-Universidad de la República                        | 2.940.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                                    | Línea temática                                 | Responsable científico     | Corresponsable científico         | Institución proponente                                                    | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| FSE_1_2026_1_192950 | Biofertilizantes nitrogenados de lignina con liberación controlada para una agricultura sostenible                                                                                                        | Descarbonización / ambiente y cambio climático | Rodrigo Coniglio Moskovics | Leonardo CLAVIJO PEÑA             | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República                       | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_192953 | Priorización de soluciones para la descarbonización industrial en Uruguay: evaluación tecnoeconómica, ambiental y multicriterio del hidrógeno de bajas emisiones frente a otras alternativas tecnológicas | Descarbonización / ambiente y cambio climático | José Luis Pineda Delgado   | -                                 | Asociación Uruguaya de Hidrógeno Verde-Organizac iones Sin Fines de Lucro | 2.970.000                   |
| FSE_1_2026_1_193414 | Estrategias para la reducción de la huella de carbono mediante la optimización de la fertilización nitrogenada en cultivos energéticos                                                                    | Descarbonización / ambiente y cambio climático | Darío Rodríguez Augé       | Alicia Cristina SÁNCHEZ FIGUEREDO | Latitud - Fundación LATU-Laboratori o Tecnológico del Uruguay             | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193616 | Revalorización de Componentes Fotovoltaicos y Eólicos para la Infraestructura del Campo                                                                                                                   | Descarbonización / ambiente y cambio climático | Marcelo Coletto Rola       | -                                 | Departamento de Sostenibilidad Ambiental-Univ ersidad Tecnológica         | 2.061.744                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                                                                                             | Línea temática                                             | Responsable científico        | Corresponsable científico     | Institución proponente                                           | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| FSE_1_2026_1_193695 | Plataforma predictiva y experimental basada en inteligencia artificial para el diseño acelerado de carbones porosos destinados a la captura directa de CO <sub>2</sub> ; (SICCO <sub>2</sub> ; System for Intelligent Carbon Design for CO <sub>2</sub> ; Capture) | Descarbonización / ambiente y cambio climático             | Ana Claudia PINA RIVEIRO      | Martín Miguel TORRES BRUNENGO | Facultad de Química-Universidad de la República                  | 2.495.906                   |
| FSE_1_2026_1_193725 | Captura Directa de Aire: revisión del estado del arte y comparación con otras tecnologías de captura de CO <sub>2</sub> .                                                                                                                                          | Descarbonización / ambiente y cambio climático             | Joaquín Guillamon             | -                             | Latitud - Fundación LATU-Laboratorio Tecnológico del Uruguay     | 2.947.733                   |
| FSE_1_2026_1_193800 | Valorización de residuos de palas eólicas mediante el desarrollo de materiales compuestos sostenibles                                                                                                                                                              | Descarbonización / ambiente y cambio climático             | Priscila Silveira             | CAROLINA RAMÍREZ GARCÍA       | Departamento de Sostenibilidad Ambiental-Universidad Tecnológica | 2.377.895                   |
| FSE_1_2026_1_193098 | Evaluación de intervenciones sobre cubiertas para la mejora de la eficiencia energética de                                                                                                                                                                         | Eficiencia energética y nuevas formas de consumo eléctrico | Federico Daniel FAVRE SAMARRA | Sofía GERVAZ CANESSA          | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República               | 3.000.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                             | Línea temática             | Responsable científico         | Corresponsable científico    | Institución proponente                                           | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                     | viviendas existentes                                                                                                                                               |                            |                                |                              |                                                                  |                             |
| FSE_1_2026_1_193906 | Apropiación social de la transición energética con perspectiva de género en la comunidad Industrial Nuevo Paysandú y Polo Educativo Tecnológico.                   | Energía, género y sociedad | Annabela Estevez Onetto        | -                            | Instituto Tecnológico Regional Suroeste-Universidad Tecnológica  | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_192699 | Prototipo de un sistema agrivoltaico basado en celdas de Grätzel para la producción de energía y filtrado espectral                                                | Energías renovables        | María Fernanda CERDÁ BRESCIANO | Cesar Gustavo PEREYRA ALPUIN | Facultad de Ciencias-Universidad de la República                 | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_192725 | Caracterización del recurso eólico a grandes alturas en Uruguay mediante mediciones y modelado                                                                     | Energías renovables        | Franciele Weschenfelder        | Everton DE ALMEIDA LUCAS     | Departamento de Sostenibilidad Ambiental-Universidad Tecnológica | 2.861.000                   |
| FSE_1_2026_1_192939 | Producción integrada de biometanol y bioetanol: análisis tecnoeconómico y ambiental de escenarios de biorrefinería para el Complejo Agroindustrial de Bella Unión. | Energías renovables        | Valeria Larnaudie Plachot      | -                            | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República               | 2.000.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                      | Línea temática      | Responsable científico          | Corresponsable científico | Institución proponente                                                             | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| FSE_1_2026_1_192999 | Nuevas herramientas de pronósticos operativos de generación nacional eólica y solar                                                                         | Energías renovables | Victor Silveira Jacomy          | -                         | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República                                | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193005 | Agrofotovoltaica en Artigas: Estudio piloto de generación de energía solar integrada a la producción ovina sobre basalto superficial                        | Energías renovables | Luis Humberto Bahú Ben          | -                         | Departamento de Sostenibilidad Ambiental-Univ ersidad Tecnológica                  | 2.998.000                   |
| FSE_1_2026_1_193063 | Produccion de hidrógeno por electrólisis directa con energia undimotriz                                                                                     | Energías renovables | Carlos Fernando ZINOLA SÁNCHEZ  | -                         | Facultad de Ciencias-Univers idad de la República                                  | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193120 | Energía para la Expansión del Riego en Uruguay: Modelado Territorial y Prefactibilidad de Soluciones Híbridas, Autónomas y Comunidades de Energía Renovable | Energías renovables | Alejo Andres Silvarrey Barruffa | -                         | ICT4V - Information and Communication Technologies for Verticals -Redes Nacionales | 2.945.000                   |
| FSE_1_2026_1_193161 | Prospectiva tecnológica de aerogeneradores de gran altura: impacto de condiciones de                                                                        | Energías renovables | Martín DRAPER VANRELL           | Bruno Nicolás López Lauz  | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República                                | 3.000.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                                  | Línea temática      | Responsable científico            | Corresponsable científico     | Institución proponente                              | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|
|                     | viento, estrategias de control y diseño de futuros parques eólicos                                                                                                                                      |                     |                                   |                               |                                                     |                             |
| FSE_1_2026_1_193292 | Vientos de Uruguay a mayores alturas en continente y mar.                                                                                                                                               | Energías renovables | Alejandro Mauricio GUTIÉRREZ ARCE | -                             | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193446 | Desarrollo de una biorrefinería integral de eucalipto para la producción de combustibles sostenibles y bioproductos de alto valor agregado: bioetanol para SAF, nanocelulosa, nanolignina y prebióticos | Energías renovables | María Noel CABRERA KOLESNICK      | -                             | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193448 | Desempeño de la energía solar fotovoltaica en Uruguay considerando nuevas tecnologías y desafíos en la operación y mantenimiento de parques                                                             | Energías renovables | Rodrigo Alonso Suárez             | Vivian Teixeira Alves Branco  | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193653 | Evaluación comparativa de rutas de producción de                                                                                                                                                        | Energías renovables | Mariana Liliam Corengia           | Norberto CASSELLA ECHEZARRETA | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República | 3.000.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                                                                                        | Línea temática      | Responsable científico         | Corresponsable científico     | Institución proponente                                          | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                     | combustible sintético de aviación a partir de biomasa forestal                                                                                                                                                                                                |                     |                                |                               |                                                                 |                             |
| FSE_1_2026_1_193723 | Desarrollo y caracterización de un reactor electroquímico de flujo para valorización de lactosa residual en suero de leche: Producción selectiva de ácido lactobiónico y cuantificación de hidrógeno sobre electrodos de acero inoxidable estructurado con Ni | Energías renovables | Humberto Fabian Delgado Arenas | Tomás LÓPEZ PEDEMONTE         | Instituto Tecnológico Regional Suroeste-Universidad Tecnológica | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193949 | Valorización de residuos agroalimentarios (cáscara de naranja y carozo de durazno) bajo el concepto de biorrefinería para la obtención de bioproductos de alto valor agregado                                                                                 | Energías renovables | Mairan Denise GUIGOU BERRETTA  | Florencia CEBREIROS SANSBERRO | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República              | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_194012 | Integración de gasificación de biomasa y electrólisis para producir metanol                                                                                                                                                                                   | Energías renovables | Fernando Bonfiglio             | -                             | Latitud - Fundación LATU-Laboratorio Tecnológico del Uruguay    | 3.000.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                           | Línea temática              | Responsable científico           | Corresponsable científico    | Institución proponente                                          | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                     | renovable en Uruguay                                                                                                                                                                             |                             |                                  |                              |                                                                 |                             |
| FSE_1_2026_1_194133 | BioPack Circular: biorrefinería de residuos lignocelulósicos para bioplásticos                                                                                                                   | Energías renovables         | Fernando Bonfiglio               | -                            | Latitud - Fundación LATU-Laboratorio Tecnológico del Uruguay    | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_194135 | Plataforma para generación asistida de gemelos digitales de activos eólicos y solares mediante Inteligencia Artificial y HPC, orientada al diagnóstico, optimización, mantenimiento y vida útil. | Energías renovables         | José S. Sasías                   | Ivan ELGUE ALVAREZ           | Dirección de Investigación y Desarrollo-Universidad Tecnológica | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_194140 | Factibilidad de producción nacional de componentes eólicos y fotovoltaicos mediante composites con residuos forestales y diseño asistido por Inteligencia Artificial, HPC y Computación Cuántica | Energías renovables         | Yamilé de los Ángeles Lara Rojas | Ignacio Formoso              | Dirección de Investigación y Desarrollo-Universidad Tecnológica | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_192665 | Análisis de la incorporación de baterías estacionarias                                                                                                                                           | Gestión de redes eléctricas | Marcelo Damián BERGLAVAZ ELGART  | Daniel Andres JURBURG MELNIK | Facultad de Ingeniería-Universidad de Montevideo                | 2.974.116                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                                                                                 | Línea temática              | Responsable científico            | Corresponsable científico | Institución proponente                                                       | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                     | BTM en la red eléctrica uruguaya                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                   |                           |                                                                              |                             |
| FSE_1_2026_1_192922 | Optimización de redes eléctricas mediante sistemas de almacenamiento con baterías: dimensionamiento, operación e impacto técnico-económico                                                                                                             | Gestión de redes eléctricas | Santiago Daniel MARTINEZ BOGGIO   | -                         | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República                           | 2.950.247                   |
| FSE_1_2026_1_192993 | Sistema de Medida de Armónicos en Alta Tensión                                                                                                                                                                                                         | Gestión de redes eléctricas | Leonardo TRIGO VALVERDE           | Rogelio Sandler           | Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas-Empresa Pública | 2.950.000                   |
| FSE_1_2026_1_193002 | Modernización de sistemas eléctricos en instalaciones consumidoras mediante arquitecturas bipolares de corriente continua: desarrollo de tecnologías de conversión y control para integrar generación distribuida, almacenamiento de energía y cargas. | Gestión de redes eléctricas | Wilmar Armando Pineda Castiblanco | Cindy Jireth Ortiz Gamba  | Instituto Tecnológico Regional Norte-Universidad Tecnológica                 | 2.999.999                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                                                                                         | Línea temática              | Responsable científico           | Corresponsable científico   | Institución proponente                                       | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| FSE_1_2026_1_193340 | METIS: Modelación y Estimación de la ampacidad de líneas de Transmisión mediante Inteligencia artificial y Simulación. Desarrollo de modelos para el pronóstico de la cargabilidad dinámica de líneas de transmisión considerando el efecto de la forestación. | Gestión de redes eléctricas | Mariana Mendina Gourgues         | Gabriel CAZES BOEZIO        | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República          | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193407 | Gestión de redes eléctricas con nuevas demandas de alto impacto y el rol de la corriente continua                                                                                                                                                              | Gestión de redes eléctricas | Fernando PAGANINI HERRERA        | Juan Andrés BAZERQUE GIUSTO | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad ORT Uruguay              | 2.999.796                   |
| FSE_1_2026_1_193767 | Expansión óptima de largo plazo del sistema eléctrico uruguayo ante demandas electro intensivas y demandas flexibles                                                                                                                                           | Gestión de redes eléctricas | Felipe Bastarrica                | -                           | Departamento de Ingeniería-Univ ersidad Católica del Uruguay | 2.974.511                   |
| FSE_1_2026_1_193900 | Transferencia de condiciones de viento desde mediciones de referencia a catenarias de alta                                                                                                                                                                     | Gestión de redes eléctricas | Ignacio Agustin FRANCO RODRIGUEZ | -                           | Facultad de Ingeniería-Univ ersidad de la República          | 3.000.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                           | Línea temática       | Responsable científico         | Corresponsable científico   | Institución proponente                                                       | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                     | tensión: efecto del terreno, arbolado e intensidad de turbulencia.                                                               |                      |                                |                             |                                                                              |                             |
| FSE_1_2026_1_192961 | Establecimiento de la trazabilidad metrológica nacional para medidores de energía en estaciones de carga de vehículos eléctricos | Movilidad sostenible | Gonzalo Aristoy                | Leonardo TRIGO VALVERDE     | Administración Nacional de Usinas y Transmisiones Eléctricas-Empresa Pública | 2.950.000                   |
| FSE_1_2026_1_193166 | REELECTRA - Recolección de RESIduos con flotas ELÉCTricas en Uruguay: análisis integral de la TRANSición                         | Movilidad sostenible | María Sol Cavallieri Balduccio | Pablo Martín TANCO RAINUSSO | Facultad de Ingeniería-Universidad de Montevideo                             | 2.974.236                   |
| FSE_1_2026_1_193572 | Estudio de viabilidad de tecnologías V2G, V2V y V2X para su incorporación al sistema eléctrico.                                  | Movilidad sostenible | Juan Pedro CARRIQUIRY BETANCOR | -                           | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República                           | 2.960.000                   |
| FSE_1_2026_1_193883 | Elasticidad-precio de la demanda y distribución óptima de la carga de autos eléctricos en Uruguay                                | Movilidad sostenible | Facundo DANZA ROVIRA           | -                           | Facultad de Administración y Ciencias Sociales-Universidad ORT Uruguay       | 2.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193909 | Planificación óptima de infraestructura de carga para vehículos                                                                  | Movilidad sostenible | Patricia Quintana              | -                           | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República                           | 2.949.200                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                      | Línea temática       | Responsable científico      | Corresponsable científico | Institución proponente                                           | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
|                     | eléctricos en Uruguay mediante proyección espacial de la demanda.                                                                                                           |                      |                             |                           |                                                                  |                             |
| FSE_1_2026_1_194109 | DriveGraph V2X: simulador de vehículos eléctricos para evaluar la viabilidad de tecnologías V2G/V2X en Uruguay                                                              | Movilidad sostenible | Maximiliano Chiossi         | -                         | Unipersonal                                                      | 1.200.000                   |
| FSE_1_2026_1_192829 | INDUCTO-GAS: Gasificación de biomasa residual con CO2 mediante calentamiento inductivo                                                                                      | Vectores energéticos | Santiago Germán Veiga Bacci | -                         | Facultad de Química-Universidad de la República                  | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_192863 | Desarrollo de una plataforma integrada para la conversión y utilización energética de NH <sub>3</sub> ; a partir de H <sub>2</sub> ; y N <sub>2</sub> ; de origen renovable | Vectores energéticos | Daiana De León              | Pedro Luis CURTO RISSO    | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República               | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_192924 | Desarrollo de un prototipo de microrred de energías renovables con almacenamiento híbrido                                                                                   | Vectores energéticos | Ernesto Leal                | Emanuel Antunes Vieira    | Departamento de Sostenibilidad Ambiental-Universidad Tecnológica | 2.919.000                   |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                         | Línea temática       | Responsable científico        | Corresponsable científico     | Institución proponente                             | Monto solicitado ANII (UYU) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------|
|                     | batería-hidrógeno o aplicado a la movilidad sostenible y la gestión de redes eléctricas                                        |                      |                               |                               |                                                    |                             |
| FSE_1_2026_1_192971 | Diagnóstico y pronóstico de vida útil de electrolizadores PEM bajo operación renovable para hidrógeno verde en Uruguay         | Vectores energéticos | Verónica DÍAZ MORENO          | -                             | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República | 3.000.000                   |
| FSE_1_2026_1_193637 | Tecnologías de gasificación de biomasa forestal para la generación de gas de síntesis como precursor de químicos y energéticos | Vectores energéticos | Gustavo Adolfo SÁNCHEZ MATHON | Norberto CASSELLA ECHEZARRETA | Facultad de Ingeniería-Universidad de la República | 2.948.754                   |
| FSE_1_2026_1_194046 | Evaluación del potencial de hidrógeno natural en la región noroeste de la Cuenca Norte y la Cuenca Laguna Merín                | Vectores energéticos | Facundo Plenc Nobre           | Marcos Sequeira Collazo       | Facultad de Ciencias-Universidad de la República   | 3.000.000                   |
|                     |                                                                                                                                |                      |                               |                               |                                                    | <b>157.807.937</b>          |

## Modalidad II: Innovación

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                | Línea temática                                 | Responsable por la ejecución | Empresa proponente | Monto con cargo al proyecto (UYU) |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
| FSE_2_2026_1_192818 | CERTIBAT-UY:<br>Sistema Uruguayo de Certificación y Trazabilidad del Estado de Baterías de Vehículos Eléctricos                                       | Baterías                                       | SEBASTIAN SCHROEDER CASTAGNO | VIVESTAR           | 5.180.132                         |
| FSE_2_2026_1_192857 | “ReLith: Desarrollo y validación de un proceso sostenible para la valorización de materiales provenientes de baterías LFP”                            | Baterías                                       | Alvaro Addiego               | ReLith             | 3.800.000                         |
| FSE_2_2026_1_194145 | REBAT-UY:<br>capacidad piloto para diagnosticar e integrar baterías de vehículos eléctricos en sistemas de almacenamiento de segunda vida             | Baterías                                       | Álvaro Escandell             | Ventus Ingeniería  | 4.000.000                         |
| FSE_2_2026_1_193933 | Optimizar para descarbonizar: desarrollo de un modelo numérico para la selección y uso ambiental y económicamente óptimo de fuentes de CO2 biogénico. | Descarbonización / ambiente y cambio climático | Griselda Castagnino          | ENERTRAG           | 4.670.000                         |

| <b>Código<br/>Propuesta</b> | <b>Título</b>                                                                                                                                                                 | <b>Línea temática</b>                                      | <b>Responsable por<br/>la ejecución</b> | <b>Empresa<br/>proponente</b> | <b>Monto con<br/>carga al<br/>proyecto (UYU)</b> |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| FSE_2_2026<br>_1_193954     | Sistema de dosificación de aditivo independiente para estaciones de servicio y flotas de transporte                                                                           | Descarbonización / ambiente y cambio climático             | Carlos Martín Pfeiff Faggi              | Xp3 Sur                       | 3.590.000                                        |
| FSE_2_2026<br>_1_193898     | EcoFitness-Grid: kit de retrofit de conversión bidireccional para equipos de gimnasio, con medición de energía por usuario y gestión activa de la demanda del establecimiento | Eficiencia energética y nuevas formas de consumo eléctrico | JUSTINO LESTIDO                         | JM Lestido SRL                | 4.000.000                                        |
| FSE_2_2026<br>_1_194148     | Mejora de la competitividad de la calefacción doméstica a leña a partir de ensayos de laboratorio y simulación numérica                                                       | Eficiencia energética y nuevas formas de consumo eléctrico | Juan Martin Archimaut                   | Eko Varmo                     | 4.000.000                                        |
| FSE_2_2026<br>_1_194159     | KARGA Energy OS: Plataforma inteligente para gestión activa de demanda y movilidad eléctrica                                                                                  | Eficiencia energética y nuevas formas de consumo eléctrico | Guillermo Weinstein                     | KARGA                         | 3.640.000                                        |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                           | Línea temática              | Responsable por la ejecución    | Empresa proponente  | Monto con cargo al proyecto (UYU) |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------------|
| FSE_2_2026_1_194066 | Factibilidad de producción nacional de componentes eólicos y fotovoltaicos mediante composites con residuos forestales y diseño asistido por Inteligencia Artificial, HPC y Computación Cuántica | Energías renovables         | María Virginia Echinope Canales | ENERTRAG            | 4.945.000                         |
| FSE_2_2026_1_194121 | SIMPA – Validación de un Sistema Inteligente de Monitoreo Estructural de Palas de Aerogeneradores                                                                                                | Energías renovables         | Federico Fradiletti             | Parque Eólico Kiyu  | 6.277.000                         |
| FSE_2_2026_1_194124 | Eficiencia energética en camiones pesados mediante asistencia con hidrógeno                                                                                                                      | Energías renovables         | Benjamín Kemanián               | KAVOR L&T           | 4.695.000                         |
| FSE_2_2026_1_193479 | Mitigación de huecos de tensión y microcortes con electrónica de potencia en la gestión de redes eléctricas                                                                                      | Gestión de redes eléctricas | Federico Bidegaray              | Bidegaray&Asociados | 5.189.864                         |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                    | Línea temática              | Responsable por la ejecución | Empresa proponente               | Monto con cargo al proyecto (UYU) |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| FSE_2_2026_1_194113 | Validación en condiciones reales e integración operativa de una plataforma de ampacidad dinámica en líneas de transmisión | Gestión de redes eléctricas | Nicolás Morales              | Chameleon (empresa en formación) | 2.000.000                         |
| FSE_2_2026_1_192883 | Spolum: plataforma inteligente para la interoperabilidad y optimización de la carga de vehículos eléctricos               | Movilidad sostenible        | Camilo Damian Araujo Vazquez | SpolumCharge                     | 1.330.000                         |
| FSE_2_2026_1_194025 | Jacarandá HUB                                                                                                             | Movilidad sostenible        | Federico Arismendi Weigle    | eve-move                         | 4.000.000                         |
| FSE_2_2026_1_194146 | Inyección de H2 en motores para mejora de rendimiento de combustión                                                       | Movilidad sostenible        | Alfonso Rucks                | Gran Roble Transportes           | 3.575.670                         |
| FSE_2_2026_1_193890 | Implementación de prototipo a escala en hardware-in-the-loop de una planta off-grid para producción de hidrógeno verde    | Vectores energéticos        | Jesús Mario Vignolo Bormida  | Clerk                            | 2.750.000                         |
| FSE_2_2026_1_194096 | Desarrollo de un modelo de correlación y mejora del sistema de control de                                                 | Vectores energéticos        | Nicolás Rodríguez Von Sanden | CIR Industria y Energía          | 4.000.000                         |

| Código Propuesta    | Título                                                                                                                                                                                                         | Línea temática       | Responsable por la ejecución | Empresa proponente | Monto con cargo al proyecto (UYU) |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
|                     | calderas de biomasa mediante monitoreo continuo (CEMS + Opacímetro)                                                                                                                                            |                      |                              |                    |                                   |
| FSE_2_2026_1_194123 | Desarrollo y validación de un módulo habitable, transportable y multipropósito con autonomía energética renovable y sin emisiones directas durante su operación, basado en energía solar, baterías e hidrógeno | Vectores energéticos | Pablo Díaz                   | Vivestar SA        | 4.000.000                         |
| FSE_2_2026_1_194157 | VIVE H2 Backup: Desarrollo y validación de una unidad híbrida y escalable de respaldo energético con baterías e hidrógeno para centros de datos y otras cargas críticas                                        | Vectores energéticos | Pablo Díaz                   | Vivestar SA        | 4.000.000                         |
|                     |                                                                                                                                                                                                                |                      |                              |                    | <b>79.642.666</b>                 |