

Montevideo, 11 de junio de 2019.

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 Área de Operaciones relativo a la evaluación del Fondo Sectorial de Energía. 2) Que el Fondo Sectorial de Energía, está dedicado a la promoción de las actividades de investigación, desarrollo e innovación en el Área de Energía, a través de la financiación de Proyectos de I+D+i.

RESULTANDO: 1) Que la postulación a ideas de proyectos de investigación permaneció abierta desde el 20 de setiembre al 25 de octubre de 2018, y la segunda etapa que correspondió a la formulación de los proyectos de las ideas seleccionadas permaneció abierta desde el 28 de noviembre de 2018 al 12 de febrero de 2019. 2) Que se recibieron 44 ideas de proyecto y fueron seleccionadas 27 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: Que el Comité de Agenda del Fondo Sectorial de Energía sugiere al Directorio de la ANII, la aprobación de 11 proyectos de investigación, por un monto total de subsidio de UYU 30.044.595 (pesos uruguayos treinta millones cuarenta y cuatro mil quinientos noventa y cinco).

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 11 proyectos sugeridos por el Comité de Agenda del Fondo Sectorial de Energía por un monto total de UYU 30.044.595 (pesos uruguayos treinta millones cuarenta y cuatro mil quinientos noventa y cinco). 2) Las referidas propuestas se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese a los interesados, al Gabinete Ministerial de Transformación Productiva y Competitividad y al CONICYT.


Jorge Molero
Director
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación


Fernando Brum
Presidente
Agencia Nacional
de Investigación e Innovación

ANEXO I
Proyectos financiados

| Código Propuesta | Título del proyecto | Responsable | Co-responsable | Institución | Monto financiado ANII |
|-------------------------|---|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| FSE_1_2018_1_152900 | Diseño y evaluación de alternativas tecnológicas para el desarrollo de bio-refinerías | Ana Ines TORRES RIPPA | | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 3.000.000 |
| FSE_1_2018_1_152911 | VALORIZACION INTEGRAL DE BIOMASA PARA LA PRODUCCION DE BIOETANOL Y BIOCOMBUSTIBLES POR EXPLOSIÓN DE VAPOR Y LICUEFACCIÓN HIDROTERMICA | Nestor Tancredi | MATIAS CAGNO SACCONI | Facultad de Química - UDeLaR | 3.000.000 |
| FSE_1_2018_1_152951 | Desarrollo de modelos computacionales de bajo costo para el monitoreo y la optimización de la operación de parques eólicos. | Bruno Nicolás López Lauz | José Alberto CATALDO OTTIERI | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 2.390.000 |
| FSE_1_2018_1_152998 | Biorrefinerías a partir de residuos de Eucalipto: Producción de Bioetanol y Bioproductos | Leonardo CLAVIJO PEÑA | | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 3.000.000 |
| FSE_1_2018_1_153015 | Determinación experimental de rendimiento energético y emisiones atmosféricas: aportes para la eficiencia energética en el sector residencial biomasa | José Alberto CATALDO OTTIERI | | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 2.676.000 |

| Código Propuesta | Título del proyecto | Responsable | Co-responsable | Institución | Monto financiado ANII |
|---------------------|--|-------------------------------|-------------------------------|--|-----------------------|
| FSE_1_2018_1_153050 | Gestión de recarga de vehículos eléctricos y su integración inteligente con la red eléctrica | Andres FERRAGUT | | Universidad ORT Uruguay - Facultad de Ingeniería | 2.999.761 |
| FSE_1_2018_1_153056 | NEFELE: predicción de Nubes para la generación de Energía Fotovoltaica Ensamblando modelación LES y de mEsoescala. | Gabriel CAZES BOEZIO | Mariana Mendina Gourgues | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 2.323.000 |
| FSE_1_2018_1_153060 | Aceleración del SimSEE utilizando GPUs (SimSEE-MP) | Ernesto DUFRECHOU LASCA | | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 2.520.000 |
| FSE_1_2018_1_153061 | Métodos de planificación de red considerando la diversidad de escenarios de generación dados por las ERNC, aplicados al sistema de transmisión uruguayo | Pablo Pena Vergara | | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 3.000.000 |
| FSE_1_2018_1_153077 | (PHES) Almacenamiento de energía eléctrica con bombas de calor y su impacto en la matriz energética nacional | Pedro Andrés GALIONE KLOT | Federico Daniel FAVRE SAMARRA | Facultad de Ingeniería - UDeLaR | 2.379.834 |
| FSE_1_2018_1_153114 | Incorporación de nuevos productos y/o servicios energéticos por parte de los hogares en Uruguay: Un análisis desde las motivaciones y razones que fundamentaron estas decisiones y el impacto de las políticas públicas en las mismas. | Luis Víctor LEOPOLD COSTÁBILE | | Facultad de Psicología - UDeLaR | 2.756.000 |


Jorge Molero
 Director
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación


Fernando Brum
 Presidente
 Agencia Nacional
 de Investigación e Innovación