

Montevideo, 23 de septiembre de 2022.

**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 Evaluación y Seguimiento del Fondo de Investigación e Innovación en Cambio Climático. 2) Que el objetivo de la convocatoria 2022 es financiar proyectos que fomenten las capacidades de investigación e innovación, a través de soluciones que incorporen tecnologías 4.0 (cloud computing, inteligencia artificial, internet de las cosas, data analytics, robótica, big data, entre otras) y que estén orientadas hacia la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático, contribuyendo a reducir los gases de efecto invernadero. Se esperan soluciones que presenten medidas para reducir los efectos climáticos externos, se enfoquen en agua y saneamiento, en la reducción de la vulnerabilidad, uso del suelo, manufactura, gestión de residuos, entre otras temáticas.

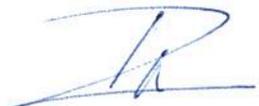
**RESULTANDO:** 1) Que la postulación a proyectos permaneció abierta desde el 30 de junio al 16 de agosto de 2022. 2) Que se recibieron un total de 16 proyectos, de los cuales 15 fueron elegibles. 3) Que la evaluación técnica de los proyectos estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento designado para esta convocatoria.

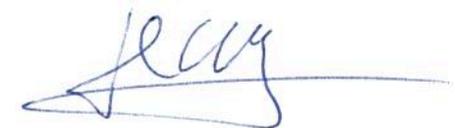
**CONSIDERANDO:** 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo de Investigación e Innovación en Cambio Climático sugiere al Directorio de ANII, aprobar 9 proyectos por un monto total de subsidio de UYU 26.316.695 (veintiséis millones trescientos dieciséis mil seiscientos noventa y cinco pesos uruguayos).

**ATENCIÓN:** A lo expuesto, y habiendo 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 Evaluación y Seguimiento del Fondo de Investigación e Innovación en Cambio Climático, por un monto total de subsidio de UYU 26.316.695 (veintiséis millones trescientos dieciséis mil seiscientos noventa y cinco pesos uruguayos). 2) Las referidas propuestas, se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese.

  
Pablo Caputi  
Director  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

  
Flavio Caiafa  
Presidente  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

**ANEXO:  
Proyectos financiados**

<b>Código Propuesta</b>	<b>Razón social de la Empresa</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Monto total proyecto</b>	<b>Monto financiamiento</b>	<b>Porcentaje de aprobación</b>
FIICC_X_2022_1_173396	Proyectos Ingeniería SAS	Cálculo, comparación y reducción de huella de carbono en proyectos de infraestructura integrado con modelos digitales BIM y Gemelos Digitales	1.848.000	1.293.600	70%
FIICC_X_2022_1_173414	Ruben Santiago Ferrando López	Diseño y desarrollo de un sistema innovador de gestión de riesgos y predicción de propagación de incendios, que permita el monitoreo de incendios forestales mediante algoritmos de Machine Learning e imágenes satelitales	4.132.000	2.892.400	70%
FIICC_X_2022_1_173451	Maltería Oriental SA	Reducción del uso del recurso agua para una producción sostenible de cebada cervecera malteada, a través del desarrollo de una nueva herramienta para medir parámetros de calidad	3.785.791	2.650.054	70%
FIICC_X_2022_1_173468	CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES BANCARIAS	Inteligencia artificial y energías renovables aplicadas al secado	5.428.000	3.800.000	70%
FIICC_X_2022_1_173483	CONAPROLE	Aumento de eficiencia en intercambios térmicos con bombas de calor	8.732.000	3.800.000	44%
FIICC_X_2022_1_173484	Forestal Oriental	Desarrollo de modelos de estimación de biomasa y carbono para coberturas de Bosque Parque y plantaciones comerciales de Eucalyptus dunnii mediante técnicas de sensoramiento remoto y machine learning	4.830.734	3.381.514	70%
FIICC_X_2022_1_173570	Eufores sa	Optimización de la visión artificial en riego mecanizado	5.981.003	3.200.000	54%
FIICC_X_2022_1_173679	SEG Ingeniería	IoT en tambos para aplicaciones de Eficiencia Energética	4.484.182	3.138.927	70%
FIICC_X_2022_1_173743	Eudika sa	Tecnología predictiva de patógenos emergentes y riesgos microbiológicos que reduce la huella de carbono	3.086.000	2.160.200	70%
<b>Total aprobado UYU</b>				<b>26.316.695</b>	