

DESAFÍOS UTE Convocatoria 2024

Informe de cierre de evaluación

1. ANTECEDENTES

Con fecha 05 de noviembre de 2021 fue celebrado el acuerdo de colaboración entre la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII) y la Administración Nacional de Usinas y Trasmisiones Eléctricas (UTE). El objeto de dicho acuerdo consistió en desarrollar la colaboración entre UTE y ANII, promoviendo la ejecución de iniciativas que contribuyan al cumplimiento de los lineamientos estratégicos de las instituciones. En febrero de 2024 se firmó un nuevo acuerdo para realizar una nueva convocatoria destinada a financiar proyectos que planteen soluciones a los desafíos propuestos.

2. CONVOCATORIA 2024

La postulación constó de dos etapas: la primera donde se presentaron perfiles de solución y la segunda donde se presentaron los proyectos completos de los perfiles seleccionados.

La convocatoria a perfiles de solución permaneció abierta desde el 16 de julio hasta el 29 de agosto de 2024. Al cierre se presentaron un total de 15 ideas de proyecto, de las cuales 9 fueron priorizadas por el Comité de Agenda (CA).

El plazo para postular los proyectos fue desde el 25 de octubre hasta el 19 de diciembre de 2024. De las 9 propuestas priorizadas, 7 presentaron el proyecto completo.

3. PROCESO DE EVALUACIÓN

Se realizó el análisis de elegibilidad de las 15 propuestas y todas las propuestas resultaron elegibles.

La evaluación de pertinencia y priorización de las ideas de proyecto estuvo a cargo del Comité de Agenda (CA). Como resultado de la evaluación, nueve propuestas fueron seleccionadas para pasar a la etapa de formulación de proyecto de solución completo, de las cuales 7 completaron la postulación.

La evaluación técnica estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento (CES), integrado por evaluadores designados por UTE y por ANII. Cada proyecto contó con dos evaluaciones técnicas. Tomando estas evaluaciones como insumo, el CES elaboró un juicio global sobre cada uno de los proyectos y realizó el ranking de las propuestas recomendadas a financiar.

Como última instancia, tomando en cuenta el ranking elevado por el CES y el desafío al cual postulan, el CA sugiere aprobar los proyectos que se presentan en el Anexo I.

4. PROYECTOS FINANCIADOS

Se define la financiación de 5 proyectos, por un 100% del costo con cargo al proyecto, por un monto total de UYU 7.917.929 (pesos uruguayos siete millones novecientos diecisiete mil novecientos veintinueve). El detalle de las propuestas financiadas se muestra en el Anexo I. Los proyectos no financiados se detallan en el Anexo II.

Anexo I: proyectos financiados

Desafío	Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable por la ejecución	Proponente	Aporte ANII
1 - Elementos para el desarrollo en Uruguay de la producción de columnas de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV).	FDU_S_2024_1_183385	VIVE-PRFV: Desarrollo de Columnas de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio (PRFV) en Uruguay	Pablo Díaz	Vivestar	1.960.000
2 - Estudio de la operación de la central Rincón del Bonete con saltos inferiores a 16m.	FDU_S_2024_1_183206	Estudio de la operación de la central Rincón del Bonete con saltos inferiores a 16 m, a partir de simulaciones numéricas	Rodolfo PIENIKA ARCHONDO	Facultad de Ingeniería, UdeLaR	1.673.000
3 - Sistema de Atención Comercial Inteligente y personalizada.	FDU_S_2024_1_183278	Asistente comercial telefónico realista en tiempo real con IA: Transformando la atención al cliente con tecnología	Ignacio Ferreira	Dynamind Labs	1.327.609
3- Sistema de Atención Comercial Inteligente y personalizada.	FDU_S_2024_1_184022	Delfos - DESAFÍO 3: Sistema de Atención Comercial Inteligente y personalizada	Catherine Barzi	GALNUS S.A.	1.038.520
4 - Herramienta Dinámica de Proyección de Ingresos de UTE.	FDU_S_2024_1_182859	Predicción del Consumo Eléctrico y Proyección de Ingresos para UTE mediante Análisis de Datos de Medidores Inteligentes y Machine Learning	Matías Tailanián Hagopian	Digital Sense	1.918.800
					7.917.929

Anexo II: proyectos no financiados

Desafío	Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable por la ejecución	Proponente
4 - Herramienta Dinámica de Proyección de Ingresos de UTE.	FDU_S_2024_1_182871	Modelo predictivo de aprendizaje automático para proyección de ingresos futuros de UTE	Oscar Daniel RICO PISSAROUK	UDE - Facultad de Ciencias Empresariales
4- Herramienta Dinámica de Proyección de Ingresos de UTE.	FDU_S_2024_1_184027	Delfos - DESAFÍO 4: Sistema de Atención Comercial Inteligente y personalizada	Catherine Barzi	GALNUS S.A.