

LLAMADO DESAFÍOS UTE

INFORME DE EVALUACIÓN ETAPA 1: PERFILES DE PROYECTO

a. Antecedentes

En el marco de la conmemoración del 110° aniversario de UTE, se instrumenta la convocatoria a un nuevo Fondo con ANII, destinado a atender problemáticas específicas de las diversas áreas de labor del Ente.

Este fondo se destina a financiar proyectos que planteen soluciones a los desafíos propuestos por UTE detallados en el documento “Anexo Desafíos UTE”. Los desafíos son problemas relevantes que afectan la eficiencia, el alcance o la calidad en los productos y servicios de los integrantes del Fondo, y sus soluciones deben ser 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.

b. Convocatoria 2022 – Perfiles de proyecto

La convocatoria a perfiles de solución permaneció abierta desde el 14 de junio de 2022 hasta el 2 de agosto de 2022. El Comité de Agenda fue el encargado de evaluar la pertinencia y realizar la priorización de las postulaciones que serán invitadas a formular el proyecto completo.

Se presentaron un total de 15 propuestas.

c. Resultados de la evaluación de perfiles de proyecto

En primer lugar se realizó el análisis de elegibilidad y todas las propuestas resultaron elegibles.

La evaluación de pertinencia y priorización de las ideas de proyecto tuvo en cuenta los criterios definidos en las Bases de la convocatoria y en el documento “Desafíos UTE” en donde se detallan los objetivos específicos de cada desafío planteado por las instituciones socias.

El resultado fue la selección de 8 perfiles de proyecto para que pasen a la etapa de formulación del proyecto completo.

Las propuestas completas de los perfiles seleccionados en la etapa 1 contarán con un plazo de 60 días corridos para la presentación del proyecto completo.

A continuación se presenta la tabla de propuestas priorizadas en la etapa de perfil:

Nro Desafío	Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable por la ejecución	Organización proponente	Costo ANII	Otros aportes	Costo total
1	FDU_S_2022_1_173207	Desafío UTE	Jorge Wenzel	Benten Biotech SRL	2.350.000	0	2.350.000
1	FDU_S_2022_1_173467	Desarrollo de inóculos autóctonos para degradación de aceite dieléctrico	Silvana Vero	Facultad de Química - UdelaR	1.000.000	0	1.000.000
2	FDU_S_2022_1_173162	Uso de fibras estructurales y barras de FRP para estructuras de fundación de equipamientos eléctricos	Luis Segura	Facultad de Ingeniería - UdelaR	1.462.500	135.000	1.597.500
3	FDU_S_2022_1_173392	Utilizando ClusterUY para detectar el déficit de rendimiento de aerogeneradores en Uruguay	Santiago Iturriaga	Facultad de Ingeniería - UdelaR	1.476.900	0	1.476.900
4	FDU_S_2022_1_173426	Estudio de impacto de parámetros operativos sobre la producción y la integridad estructural de aerogeneradores mediante simulaciones numéricas de diferente fidelidad	Martin Draper	Facultad de Ingeniería - UdelaR	1.247.000	0	1.247.000
5	FDU_S_2022_1_173338	Prevención y mitigación de la retención de peces en la Central Térmica de Punta del Tigre	Patricia Correa	Centro Universitario Regional Este-UdelaR	1.740.000	0	1.740.000
5	FDU_S_2022_1_173351	Ahuyentamiento acústico de peces por medio de frecuencias tonales específicas	Marco Torielli	Facultad de Ciencias - UdelaR	2.010.000	0	2.010.000

Nro Desafío	Código Propuesta	Título del proyecto	Responsable por la ejecución	Organización proponente	Costo ANII	Otros aportes	Costo total
6	FDU_S_2022_1_173308	Mecanismos para el despacho óptimo de recursos energéticos en redes de distribución	Enrique Briglia	Facultad de Ingeniería - ORT	1.480.032	0	1.480.032