Res. N.º 5838/026

Montevideo, 14 de octubre de 2026.

VISTO: 1) Que en el día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación, recibe el informe del Área de Innovación y Emprendimientos, en el que se presentan los resultados del proceso de evaluación del concurso "Convocatoria para el Desarrollo de Pruebas de Concepto (POC) Desafíos Tecnológicos Antel" presentado por ANTEL, ITC y Qualcomm en el marco del programa de Innovación Pública. **2)** Que el objetivo de esta convocatoria es impulsar la generación y desarrollo de nuevos productos y soluciones innovadoras basadas en ciertas tecnologías priorizadas (Inteligencia Artificial en el borde IoT y Conectividad inteligente de nueva generación), para dar respuesta a problemas de la economía real.

RESULTANDO: 1) Que el llamado estuvo abierto desde las 14:00 h del viernes 15 de mayo hasta las 14:00 h del miércoles 15 de julio de 2026. **2)** Que al cierre de la convocatoria se presentaron 18 propuestas de solución. **3)** Que la evaluación de las propuestas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento del Programa de Innovación Pública (CESIP), ANTEL, ITC y Qualcomm.

CONSIDERANDO: 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento del Programa de Innovación Pública junto a ANTEL, ITC y Qualcomm, elevan al Directorio de la ANII un informe con los resultados de la evaluación.

ATENTO: A lo expuesto,

EL DIRECTORIO DE LA
AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

RESUELVE: **1)** Aprobar los cuatro proyectos sugeridos por el Comité de Evaluación y Seguimiento de Innovación Pública, ANTEL, ITC y Qualcomm, denominados: "TraceGanado — Sistema de trazabilidad ganadera en traslado con Edge AI y RFID", presentado por TOLENKA SRL, identificado con el código DPI_S_2026_1_192056, por un monto de UYU 1.200.000 (pesos uruguayos un millón doscientos mil); "TolvaIA — Sistema IoT-AI para Estimación Inteligente de Carga en Sembradoras de Siembra Directa", presentado por PENTO GROUP S.A., identificado con el código DPI_S_2026_1_192272, por un monto de UYU 1.140.000 (pesos uruguayos un millón ciento cuarenta mil); "Autonomous Cognitive Networking: AI Gateway autónomo para redes Wi-Fi 7", presentado por ARUY TECH SAS, identificado con el código DPI_S_2026_1_191865, por un monto de UYU 1.200.000 (pesos uruguayos un millón doscientos mil) y "BioControl: Módulo de conectividad para zonas rurales aplicado a la detección y predicción inteligente de plagas agrícolas", presentado por BIOGUARDIANS SAS, identificado con el código DPI_S_2026_1_191794, por un monto de UYU 1.200.000 (pesos uruguayos un millón doscientos mil). **2)** Las propuestas evaluadas se presentan en el anexo adjunto. **3)** Comuníquese.

Nicolás Castromán
Director
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Alvaro Brunini
Presidente
Agencia Nacional de Investigación e Innovación

Anexo: Resultado proceso de evaluación

Propuestas aprobadas:

Código propuesta	Título del proyecto	Empresa proponente
DPI_S_2026_1_191794	BioControl: Módulo de conectividad para zonas rurales aplicado a la detección y predicción inteligente de plagas agrícolas	BIOGUARDIANS SAS
DPI_S_2026_1_191865	Autonomous Cognitive Networking: AI Gateway autónomo para redes Wi-Fi 7	ARUY TECH SAS
DPI_S_2026_1_192056	TraceGanado — Sistema de trazabilidad ganadera en traslado con Edge AI y RFID	TOLENKA SRL
DPI_S_2026_1_192272	TolvaIA — Sistema IoT-AI para Estimación Inteligente de Carga en Sembradoras de Siembra Directa	PENTO GROUP S.A.

Propuestas no aprobadas:

Código propuesta	Título del proyecto	Empresa proponente
DPI_S_2026_1_191770	ImplantLink - Cargador Edge AI para dispositivos médicos implantables activos	MONTEVIDEO MEDICAL DEVICES SAS
DPI_S_2026_1_191793	SiloSense IA: estación inteligente de clasificación y recomendación de destino de cargas de grano con Edge AI, visión computacional y datos de laboratorio para plantas de acopio de granos.	Pareto Optimo SAS
DPI_S_2026_1_191817	TELL Edge Home: detección temprana de salud cognitiva en el hogar	TELL Toolkit SAS
DPI_S_2026_1_191824	IoT AgTech IA iSUR Empresa Consultora	ISURNET SRL
DPI_S_2026_1_192111	Control predictivo de productividad en obra con Edge AI y BIM	FERRARI GIORELLO IGNACIO AGUSTIN
DPI_S_2026_1_192290	Sistema de Localización y Seguridad de Pacientes (Hospital de Rocha)	VELASQUEZ MATELUNA IGNACIO ALONSO
DPI_S_2026_1_192292	VisionEdge: diagnóstico inteligente en el borde para dispositivos autónomos de retail	MACHIN GOJDYCZ FERNANDO

DPI_S_2026_1_192433	EdgeGuard: plataforma de inteligencia artificial en el borde para dar inteligencia a cámaras y dispositivos ya instalados en hogares y comercios	LOYARTE GARCIA ESTEBAN JAVIER
DPI_S_2026_1_192453	CaravanTech: Trazabilidad absoluta y gestión de ganado.	EXIRA SAS
DPI_S_2026_1_192473	Appicultor Sentinel: plataforma de monitoreo apícola sentinela con conectividad IoT de bajo consumo (BLE / Wi-Fi Low Energy), Edge AI y trazabilidad productiva para empresas y productores apícolas.	Pareto Optimo SAS
DPI_S_2026_1_192474	VisionGate Lab: estación inteligente de recepción de muestras con Edge AI y trazabilidad preanalítica auditable para laboratorios agroindustriales.	Pareto Optimo SAS
DPI_S_2026_1_192524	Bookaplug - sistema de reserva de carga de vehiculos electricos.	IPB SAS
DPI_S_2026_1_192558	Sistema Inteligente Modular en el Borde para la Detección de Anomalías, Corte de Cableado, Geoposicionamiento de Incidencias y Fraude Eléctrico en Redes de Distribución	DEVAPPS SAS
DPI_S_2026_1_192559	AuditAI: análisis de brechas ISO on-premise con inteligencia artificial en el borde	Skygent SAS