

Montevideo, 31 de mayo de 2023.

**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 "Proyecto de prototipo para desafío de Intendencia de Montevideo" en el marco del programa de Innovación Pública. 2) Que el objetivo de esta convocatoria es obtener soluciones que permitan proveer información en tiempo real y realizar un análisis predictivo para la optimización de la gestión de las operaciones de residuos domiciliarios sólidos en Montevideo.

**RESULTANDO:** 1) Que el llamado estuvo abierto desde el 14 de noviembre de 2022 hasta el miércoles 08 de marzo de 2023. 2) Que al cierre de la convocatoria se presentaron 20 propuestas de solución. 3) Que la evaluación de las propuestas estuvo a cargo del Comité de Evaluación y Seguimiento de Innovación Pública (CESIP) y la Intendencia de Montevideo (IM).

**CONSIDERANDO:** Que el Comité de Evaluación y Seguimiento de Innovación Pública junto a la Intendencia de Montevideo (IM), 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 el proyecto "SIRR Sistema inteligente de recolección de residuos" identificado con el código DPU\_S\_2022\_2\_175640, el cuál fue sugerido por el Comité de Evaluación y Seguimiento de Innovación Pública y la Intendencia de Montevideo (IM), cuyo monto asciende a UYU 4.798.155 (cuatro millones setecientos noventa y ocho mil ciento cincuenta y cinco pesos uruguayos). 2) Las propuestas evaluadas se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese.

  
**Álvaro Pardo**  
Vicepresidente  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

  
**Flavio Caiafa**  
Presidente  
Agencia Nacional de Investigación  
e Innovación

## Anexo: Resultado proceso de evaluación

### *Propuesta aprobada*

Código de proyecto	Título del proyecto	Institución proponente	Otras instituciones participantes	Monto total UYU
DPU_S_2022_2_175640	SIRR Sistema inteligente de recolección de residuos	ISBEL SA	Fundación Julio Ricaldoni	4.798.155

### *Propuestas no aprobadas*

Código de proyecto	Título del proyecto	Institución proponente	Otras instituciones participantes	Monto total UYU
DPU_S_2022_2_175644	Plataforma tecnológica recolección inteligente	ESTUDIO PITTAMIGLIO-INGENIERIA HIDRAULICA Y AMBIENTAL SRL	-	4.352.960
DPU_S_2022_2_175631	Recolección Inteligente	THese (NERAFOX SA)	-	3.938.000
DPU_S_2022_2_175629	Desarrollo de dispositivo de telemetría para contenedores de residuos basado en inteligencia artificial	VandelAI (Vandelay Consulting SAS)	-	4.343.750
DPU_S_2022_2_174701	Plataforma de optimización logística de recolección de residuos 4.0 basada en predicciones de volúmenes de residuos (ML, IA, BD, IOT).	Skipertech (Skipert Ltda)	Electrosistemas S.A., IXALAB SAS	4.747.745
DPU_S_2022_2_175637	Sensorización de recolección de residuos para toma de decisiones en tiempo real	Kreitech SRL, Fing UDELAR, EUCD FADU UdelaR	-	4.799.967

DPU_S_2022_2_175265	Desarrollo de plataforma inteligente para la gestión integral de residuos sólidos domiciliarios: Un abordaje interdisciplinario	FUNDACIÓN ICT4V, CPA Ferrer, UTEC, UCU	-	4.752.000
DPU_S_2022_2_175457	RECO*RES - Gestión Inteligente de la Recolección de Residuos de la Intendencia de Montevideo	DELFO (GALNUS SA), SMARTWAY (NIDEFILER SA) y THINKUP (GARFORTIN S.A)	-	3.933.206
DPU_S_2022_2_175589	Sistema de Gestión y Control Integral de Residuos Domiciliarios.	Arnaldo C Castro SA	-	3.713.170
DPU_S_2022_2_175647	Recolección de Residuos Inteligentes	GRANPEL S.A.	-	4.800.000
DPU_S_2022_2_174735	Gestión inteligente residuos	GlobalUy SRL, IUXTA S.R.L.	Cempre, DataUy	4.766.206
DPU_S_2022_2_175188	EcoGestor: Automatiza la Gestión de Residuos de tu Ciudad de manera Sostenible	Loobitx (ROBINSON PLATA MATHIAS SEBASTIAN)	-	4.391.160
DPU_S_2022_2_174754	Recolección de Residuos Optimizada con Monitoreo en Tiempo Real.	Effiza (Daticana SRL)	Urbetrack	3.954.221
DPU_S_2022_2_174751	ECO ROUTE / Gestión de Residuos	Smart Market (Agencia Icono SRL)	-	4.491.000

DPU_S_2022_2_175312	Sistema inteligente de recolección de residuos	Inosat Uruguay (Inogps SRL)	-	4.519.708
DPU_S_2022_2_175484	Recolección de Residuos 4.0	AIPC Consultores (Aratti Gonzalo)	-	5.537.150
DPU_S_2022_2_175165	e-Dumpster	Maresca Colazo Sebastian	Rootstrap (Duxary S.A.)	4.680.000
DPU_S_2022_2_175268	UNA CIUDAD INTELIGENTEMENTE MÁS LIMPIA, EFICIENTE Y SOSTENIBLE	DARKO LIGHTING (DARKO S.A.)	-	4.286.202
DPU_S_2022_2_175002	INTEGRA - Sistema para el monitoreo de residuos	Gabriela Cecilia Mengod Taramasco	-	4.705.393

*Propuesta no elegible:*

<b>Código de proyecto</b>	<b>Título del proyecto</b>	<b>Institución proponente</b>	<b>Otras instituciones participantes</b>	<b>Monto total UYU</b>
DPU_S_2022_2_174787	Sistema de detección de nivel de residuos en contenedor con tecnología sin contacto, y análisis de la información de los mismos.	Pablo Estefan	-	4.795.096