

INNOVÁ EN LOGÍSTICA

Fondos para mejorar la logística
en tu empresa



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN





URUGUAY

Es reconocido en la región como uno de los países más avanzados en centros de desarrollo de software...

... pero el nivel de adopción de tecnologías por parte de las pequeñas y medianas empresas es muy bajo

SECTOR LOGÍSTICO

Baja adopción de innovación se debe a...

- Escasez de conocimiento sobre el potencial de tecnologías exponenciales en el sector
- Pocas capacidades (recursos técnicos calificados) dentro de las empresas
- Falta de sincronización entre oferta y demanda de estas nuevas tecnologías

NUESTRO PROGRAMA

Busca incrementar la innovación
en temas digitales en el sector logístico de Uruguay

Apoyar a las empresas,
con recursos que les
permitan desarrollar
proyectos de incorporación
de soluciones digitales
adecuadas a sus
necesidades logísticas

Brindar apoyo con
fondos no
reembolsables en
formato de
cofinanciación para la
incorporación de
soluciones
innovadoras digitales



> 1. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Sobre la aplicación de soluciones digitales en el sector de logística, y
diseminar dicho conocimiento entre el sector empresarial

A photograph of a warehouse interior. In the foreground, a man wearing a yellow high-visibility vest and dark pants is looking at a tablet computer. He is standing next to a conveyor belt that has several cardboard boxes on it. In the background, another worker in a similar vest is visible, holding a clipboard. The scene is brightly lit, and the floor is made of concrete.

> ¿CÓMO?

**ESTUDIO DE BRECHAS DE
CONOCIMIENTO EN SOLUCIONES
DIGITALES PARA LOGÍSTICA**

**CONVOCATORIA A PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL
SECTOR LOGÍSTICA**

CENTRO DE DEMOSTRACIÓN



> 1. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

ESTUDIO DE BRECHAS DE CONOCIMIENTO EN SOLUCIONES DIGITALES PARA LOGÍSTICA

Realización de un diagnóstico del sector logístico uruguayo y la aplicación de soluciones digitales, que sirva de línea de base para el programa.

Proyecto de investigación aplicada en cuanto a soluciones digitales para el sector logístico.

«Tenemos que saber dónde estamos y hacia dónde tenemos que ir»

A person in a plaid shirt is seen from behind, holding a laptop. They are standing in a field with a sunset in the background. The scene is bathed in warm, golden light.

> 1. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

CONVOCATORIA A PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL SECTOR LOGÍSTICA

Proyectos que tengan como resultado trabajos originales que contribuyan a la solución de un problema relevante en el sector

Planificado:

segundo semestre 2020

Dirigido a:

investigadores consolidados

Apoyo a brindar:

\$U 1.050.000 por proyecto

> 1. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

CENTRO DE DEMOSTRACIÓN

Para diseminar el conocimiento sobre la aplicación de soluciones digitales al sector de logístico, basadas en:

Big Data - Machine Learning -
Inteligencia Artificial- Blockchain -
Internet de las cosas - Data Mining -
Robótica

Y más..

Visualizar con mayor claridad los beneficios que estos desarrollos pueden tener para sus negocios

> 1. GENERACIÓN DEL CONOCIMIENTO

Apoyo a brindar:

Cofinanciación con una o varias empresas, del **65% del proyecto** con un máximo de \$U 6.500.000

Planificado:

segundo semestre 2020

Dirigido a:

Instituciones, organizaciones académicas, organizaciones locales o internacionales, cámaras empresariales, etc.

Plazo del proyecto:

36 meses



> 2. APOYAR CAPACIDADES INTERNAS

Apoyar capacidades internas de las firmas del sector logístico que les permitan mejorar su toma de decisiones en relación a innovar, con el potencial de inversión en soluciones digitales



> ¿CÓMO?

**CONSULTORÍAS DE DIAGNÓSTICO
A TRAVÉS DE INSTITUCIONES
INTERMEDIAS**

**CONTRATACIÓN DE UN GERENTE
DE INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA**

➤ 2. APOYAR CAPACIDADES INTERNAS



CONSULTORÍAS DE DIAGNÓSTICO

“Instituciones Intermedias” que realicen diagnósticos de procesos de logística a empresas, con el fin de identificar oportunidades de mejora en innovación e incorporación de soluciones tecnológicas

Dirigido a:

Instituciones académicas, consultoras locales o internacionales, cámaras, universidades, etc. con experiencia en diagnóstico y el sector logístico

Apoyo a brindar:

70% del costo del diagnóstico
con máximo de **\$U 70.000**

2. APOYAR CAPACIDADES INTERNAS



CONTRATACIÓN DE UN GERENTE DE INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA

La empresa podrá diagnosticar, definir e implementar soluciones innovadoras dentro de sus operaciones logísticas

Derrame la cultura innovadora al resto de la empresa

Plazo: hasta 24 meses

Apoyo a brindar:

60 - 80% del salario nominal mensual, con máximo de
\$U 130.000



> 3. INCENTIVOS FINANCIEROS

Para la promoción de oferta y demanda de soluciones tecnológicas en el sector logística con el fin de reducir la brecha entre el desarrollo de soluciones tecnológicas y su aplicación en el mercado local

> 3. INCENTIVOS FINANCIEROS

BONOS DIGITALES

Para el desarrollo e incorporación de soluciones digitales / tecnológicas por parte de las empresas del sector, desde la concepción de un prototipo.

Buscamos ayudar a reducir el riesgo de la incorporación de nuevas tecnologías.

Apoyo a brindar:

Co-financiación – 70% del proyecto con máximo de **\$U 1.360.000**

Plazo del proyecto: hasta 12 meses

The background of the slide is a photograph of a port area. In the foreground, a worker wearing a yellow hard hat, an orange safety vest over a blue shirt, and dark pants is walking towards the left. He is carrying a black bag. Behind him, there are several rows of stacked shipping containers in various colors including red, blue, yellow, and green. Some containers have logos like 'tex' and 'MSC' visible. The sky is clear and blue.

➤ 3. INCENTIVOS FINANCIEROS

IMPLEMENTACIÓN DE LA INNOVACIÓN

Apoyo a empresas para que **implementen proyectos de innovación**, ya sea en productos (bienes y servicios), procesos, organización y/o comercialización; **con el fin de aumentar su productividad y competitividad en actividades relacionadas a logística**

Apoyo a brindar:
Co-financiación hasta 70% del proyecto con máximo de **\$U 3.840.000**

Plazo: hasta 24 meses

> 3. INCENTIVOS FINANCIEROS



DESAFÍOS EMPRESARIALES

Implementar procesos innovadores dentro de las empresas del sector, a partir del planteo de una problemática y licitación de la solución.

Desafíos: problemas relevantes que afectan la eficiencia y/o la calidad de productos o servicios de empresas; y las soluciones deben ser proyectos innovadores

Soluciones por parte de: personas, empresas, centros tecnológicos, universidades, instituciones académicas, etc.

> 3. INCENTIVOS FINANCIEROS



DESAFÍOS EMPRESARIALES

Apoyo a brindar:

- Hasta 70% del proyecto, con máximo de **\$U 5.500.000** para **empresa individual**
- Hasta 80% del proyecto, con máximo de **\$U 27.500.000** para **empresas asociadas**

Modalidad:

Ventanilla abierta

Plazo de contratación:

24 meses

REQUISITOS PARA POSTULAR

INNOVACIÓN

- Proyectos innovadores, únicos en el país.
- Con componente de riesgo e incertidumbre
- No pueden ser proyectos «llave en mano»

POSTULANTES

- Empresas nacionales
- No instaladas/usuarias de zonas francas
- No empresas públicas, ni recibiendo subsidios del Estado

COMPETITIVIDAD

- Debe optimizar/mejorar procesos de forma de beneficiar la rentabilidad

GRACIAS

logistica.anii.org.uy

logistica@anii.org.uy

Tel.: 2600 44 11



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

