



BEST PRACTICES IN

**Pharma
Supply
Chain** **20
24**

Innovación en Logística aplicada a la Industria Farmacéutica

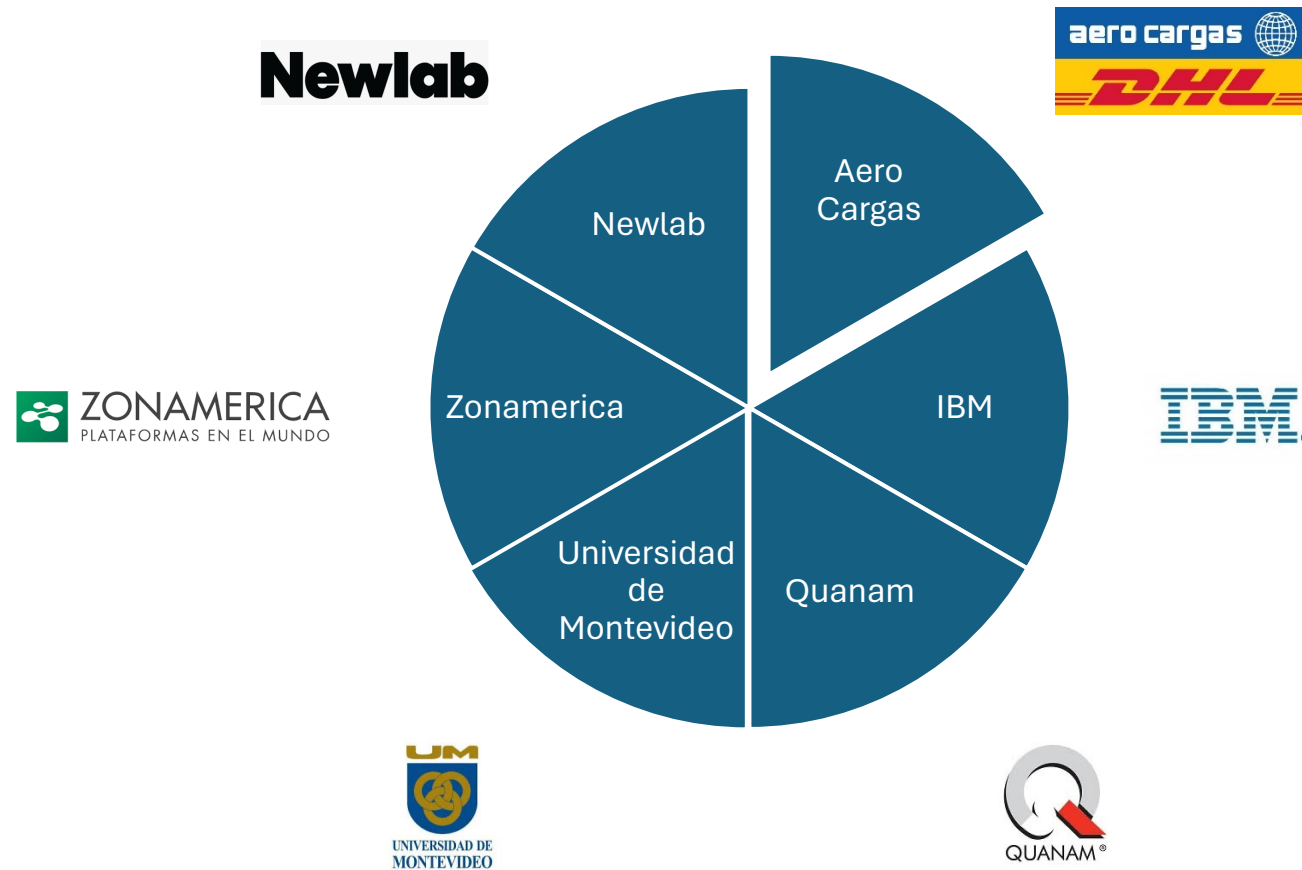
The Box

Descripción del Proyecto

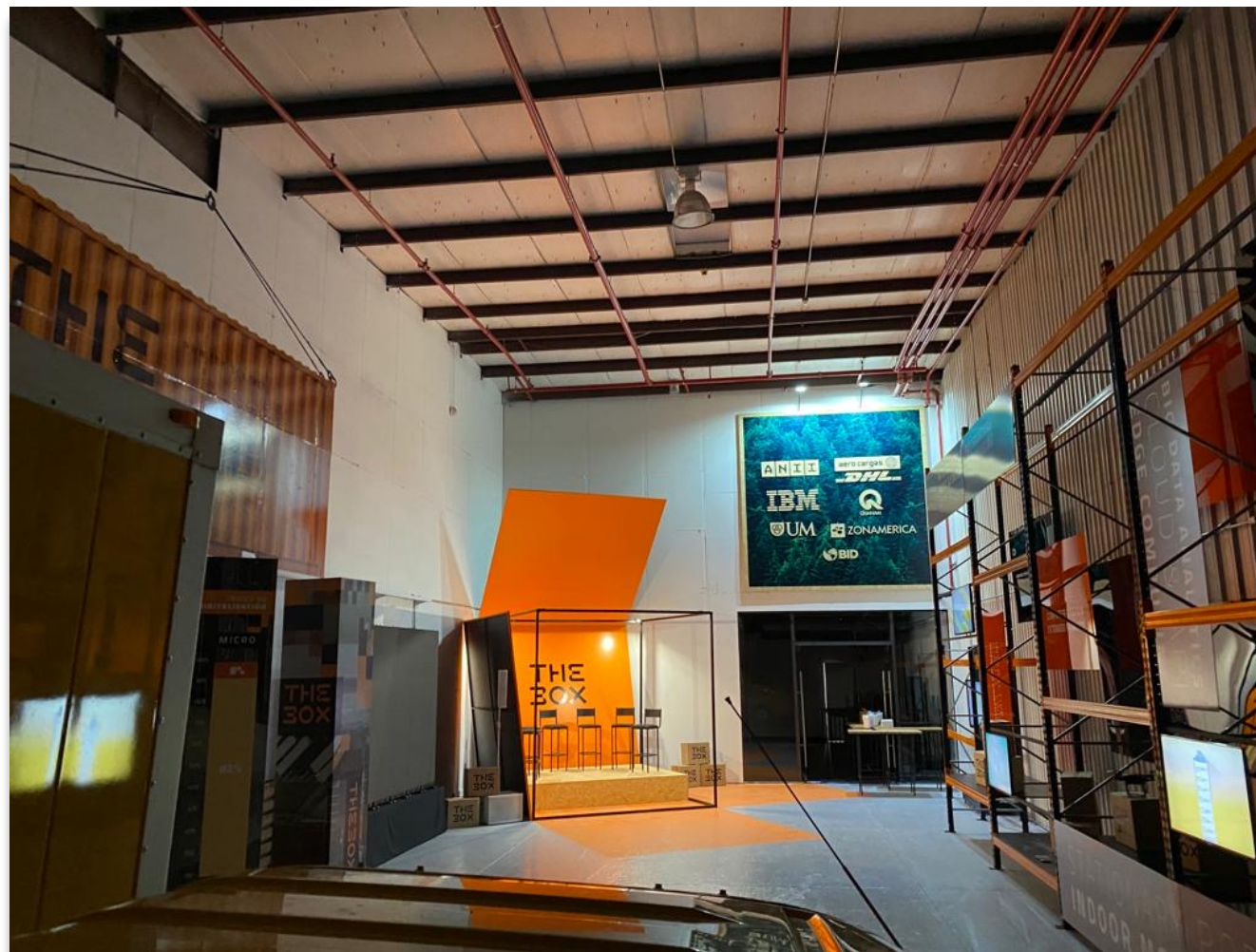
- Desarrollar un espacio en el cual mostrar tendencias tecnológicas aplicada a la cadena logística.
- Que el centro funcione como un catalizador de la implementación de las nuevas tecnologías en las PYMES en Uruguay.



Equipo de Trabajo



The Box



Eventos 2023

Abril 2023

1^{er}. Evento:
IA, IoT,
Automatizaciones

Mayo 2023

2do. Evento:
Jornada de Design
Thinking – Industria
Pharma

Junio 2023

3er. Evento:
Hakatone –
Industria Pharma

Agosto 2023

4to. Evento:
Tecnología
aplicada a
Warehousing

Diciembre 2023

5to Evento
Logística Sustentable

Desafíos Jornada Design Thinking

- ¿CÓMO AYUDAR A LAS EMPRESAS DE CIENCIAS DE LA VIDA A ASEGURAR LAS CONDICIONES ADECUADAS EN LA CARGA NACIONAL?
- ¿CÓMO AYUDAR A LAS EMPRESAS DE CIENCIAS DE LA VIDA A CONTAR CON INFORMACIÓN ADUANERA (ADMINISTRATIVA) UNIFICADA EN TIEMPO REAL?
- ¿CÓMO AYUDAR A LAS EMPRESAS DE CIENCIAS DE LA VIDA A ARTICULAR LA NORMATIVA ESPECÍFICA CON LA NORMATIVA ADUANERA PARA LOGRAR PROCESOS MÁS EFICIENTES Y ÁGILES?



HACKATHON

- ¿CÓMO AYUDAR A LAS EMPRESAS DE CIENCIAS DE LA VIDA A ASEGURAR LAS CONDICIONES ADECUADAS EN LA CARGA NACIONAL?
- ¿CÓMO AYUDAR A LAS EMPRESAS DE CIENCIAS DE LA VIDA A CONTAR CON INFORMACIÓN ADUANERA (ADMINISTRATIVA) UNIFICADA EN TIEMPO REAL?
- ¿CÓMO AYUDAR A LAS EMPRESAS DE CIENCIAS DE LA VIDA A ARTICULAR LA NORMATIVA ESPECÍFICA CON LA NORMATIVA ADUANERA PARA LOGRAR PROCESOS MÁS EFICIENTES Y ÁGILES?



Participaciones del Centro



Marco & Propuesta Proyecto



Propuesta **Distribución regional terrestre de productos farmacéuticos con temperatura controlada.**



Desarrollar un **matriz de transporte terrestre regional refrigerado** para productos **farmacéuticos de temperatura controlada**, de modo de cubrir las necesidades de abastecimiento para los clientes de la industria farmacéutica global, basado en los **lineamientos GDP** (*Good Distribution Practices*) referidos a transporte con temperatura controlada.

Avances del Proyecto

OCT 2022 – ABR 2024



INVESTIGACIÓN

- ✓ Aspectos regulatorios en la región
- ✓ Necesidades y requisitos de Farmacéuticas a nivel Global
- ✓ Propuestas del mercado (transporte / tecnologías)
- ✓ Auditorias y seguimiento a proveedores



50%

Avance

AR - BR - CL - PY

Alcance Regional

4

Rutas principales

9

Transportistas
T. Refrigerados

45

Ensayos de
Calificación

Avances del Proyecto

OCT 2022 – ABR 2024



DESARROLLO

- ✓ Acompañamiento a PACs y desarrollo de proveedores
- ✓ Capacitaciones GXP
- ✓ Ensayos de Calificación de Unidades de transporte terrestre refrigerado
- ✓ Evaluación de riesgos y validación de rutas en la región (AR, BR, PY, CL)

50%

Avance

AR - BR - CL - PY

Alcance Regional

4

Rutas principales

9

Transportistas
T. Refrigerados

45

Ensayos de
Calificación

¡Gracias!

“En medio de la dificultad reside la oportunidad...
Si al principio la idea no es absurda, entonces no hay
esperanza para ella.”

Albert Einstein

¡Sigamos innovando juntos!



Ing. Diego Wins
diego.wins@aerocargas.com.uy

Ing. María Laura Tallac
Marialaura.tallac@dhluy.com