

# Sistema de refrigeración criogénica utilizando refrigerante mixto

(OTRI20-8)

**Institución Proponente:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA - UNI

**Sitio web:** www.uni.edu.py

## Objetivo General del Proyecto

Diseñar y Construir un prototipo comercial de refrigerador criogénico con refrigerante mixto

## Resultados Esperados

1. Clientes potenciales identificados y empresas interesadas en la transferencia tecnológica
2. Prototipo construido de un refrigerador criogénico con refrigerante mixto
3. Obtención de un rendimiento global aceptable del prototipo de un refrigerador criogénico con refrigerante mixto
4. Inicio del proceso de patentamiento del prototipo de un refrigerador criogénico con refrigerante mixto
5. Obtener la carta de interés de una empresa sobre el prototipo de un refrigerador criogénico con refrigerante mixto

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendición Presenta (Monto Conacyt) (G)
350.000.000	0	350.000.000	330.771.949	330.771.949

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Oficinas de transferencia tecnológica y resultados de la investigación

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:**

**UNESCO:**

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato IB Pública N° 001/2020	13/10/2020	15/10/2020	30/09/2021	29/12/2021
2	Adenda N° 01/2021	30/09/2021	15/10/2020	31/10/2021	30/12/2021
3	Adenda N° 02/2021	27/10/2021	15/10/2020	31/12/2021	31/03/2022

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Jorge Alberto Mellid Samusik	Director del proyecto	Ingeniero Químico
2	Eugenio José Cano Coscia	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Ingeniero electromecánico