



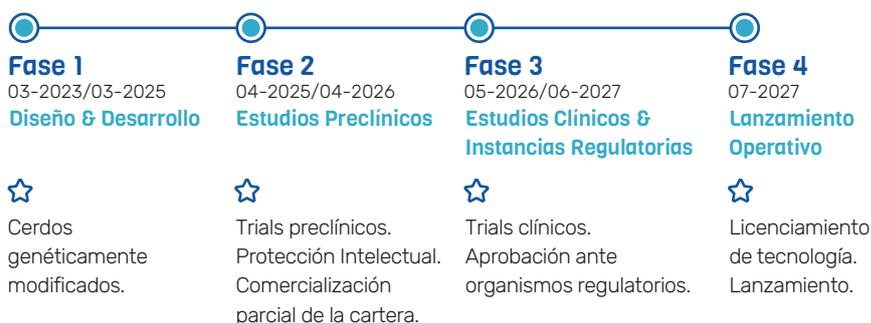
CROFABIOTECH

Soluciones biotecnológicas para SALUD HUMANA.

Compañía

CROFABIOTECH es una empresa de I+D especializada en desarrollar soluciones biotecnológicas innovadoras de alto valor agregado para ciencias de la vida sobre la base de edición génica. Sus potenciales clientes son: compañías biotecnológicas; farmacéuticas; institutos de trasplantes; universidades. Cuenta con un equipo de científicos referente a nivel mundial en el manejo de la tecnología y un board de especialistas de alto prestigio y reconocimiento internacional. Se encuentra incubada en la Universidad Nacional de San Martín y cuenta con alianzas estratégicas para llevar adelante los desarrollos.

Principales Hitos



Problema y Solución

Problema: Cada vez más personas, a nivel mundial, presentan insuficiencia crónica de órganos en fase terminal (riñón, corazón, entre otros) existiendo una brecha creciente entre la necesidad de órganos y la disponibilidad de éstos. Asimismo, se presentan desafíos para dar solución a numerosas enfermedades requiriéndose estudios y pruebas de medicamentos.

Nuestra solución: desarrollar una plataforma biotecnológica basada en edición génica para generar soluciones biomédicas contando para ello el conocimiento, el manejo de la tecnología, la infraestructura científica para llevar adelante el desarrollo. Esta plataforma permitirá generar órganos para xenotrasplante (corazón y riñón); cerdos y tejidos para estudios de enfermedades y pruebas de medicamentos, entre las principales soluciones.

Productos y Servicios

-  Órganos de cerdos modificados genéticamente para xenotrasplante a seres humanos (corazón y riñón)
-  Líneas de células madre embrionarias con potencial de uso en industria alimenticia y en salud humana
-  Embriones editados de cerdos modificados genéticamente
-  Servicios y desarrollos biotecnológicos con aplicación a salud humana.

Sector

Ciencias de la Vida

Tipo de producto/Servicios

Productos y servicios biotecnológicos

Métricas

▶ Equipo fundador reconocido internacionalmente con más de 20 años de experiencia en materia científica y en desarrollo e innovación empresarial.

▶ Alianzas estratégicas con instituciones de prestigio y board de expertos internacionales para el logro de etapas clave del desarrollo.

▶ Incubación en el Instituto de Investigación Biotecnológica de la Universidad Nacional de San Martín, Argentina con 4.000 mts2 de laboratorios y equipamiento de alta tecnología.

▶ Logro de inversión para primera fase de desarrollo.

Inicio de actividades

Diciembre 2022

Equipo Fundador



Adrian Mutto
CEO



Mariela Balbo
CFO



Adrian Abalovich
CTO

Tecnologías

CRISPR/Cas9; xenotrasplantes

Contacto

Mariela Balbo | mariela.balbo@gmail.com | Tel. +54 221 4855352 | www.crofabiotech.com | [/crofabiotech](https://www.linkedin.com/company/crofabiotech)

Instituto de Investigaciones Biotecnológicas Avda. 25 de Mayo y Francia S. Martín, Bs As. Arg.