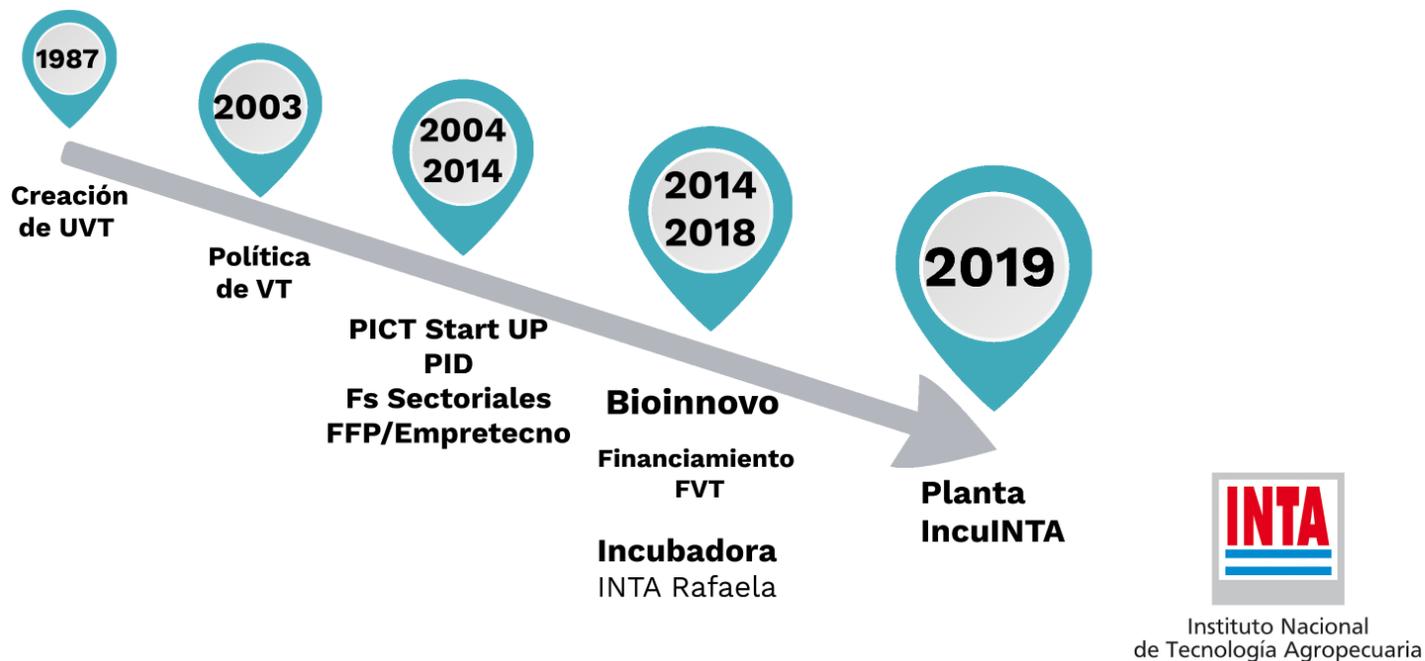


# Vínculo con PyMEs y Creación de Empresas de Base Tecnológica



¿Cómo se vinculan las PyMEs con el INTA?

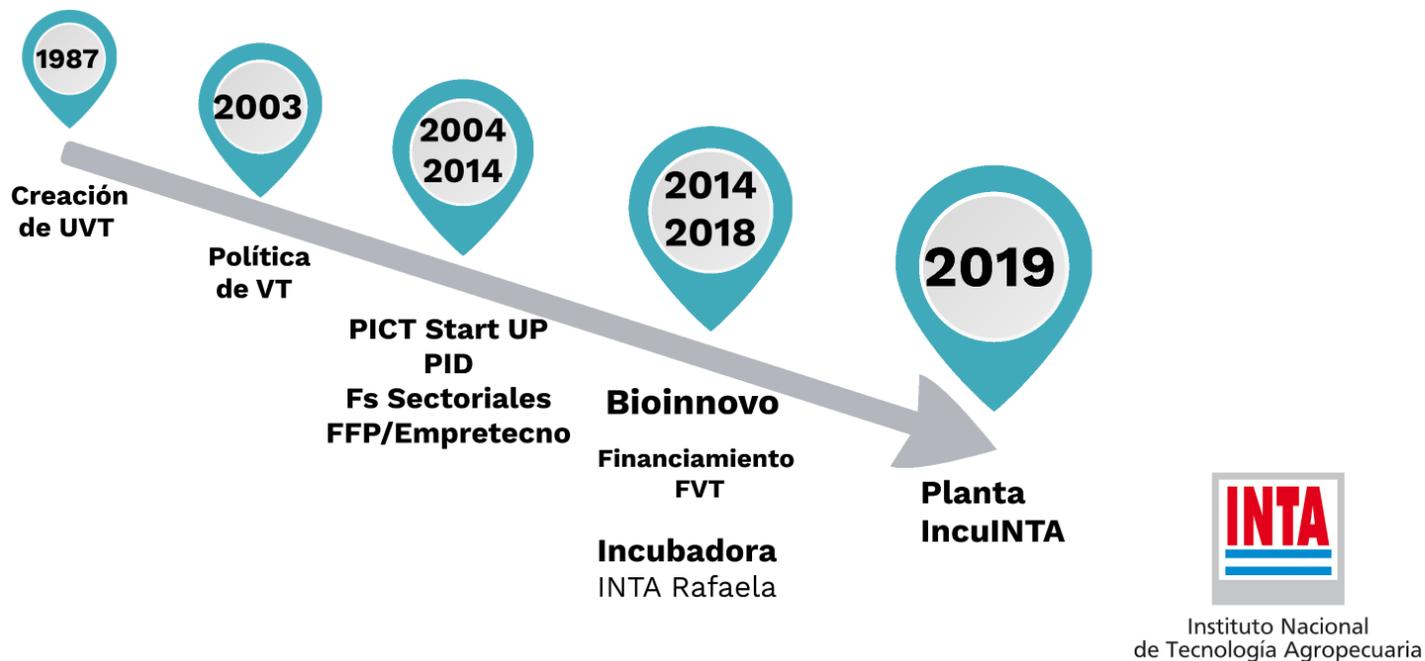
¿Cómo llegan los productos de investigación y tecnologías desarrolladas por el SNCT a la sociedad?

¿Finalizado el desarrollo, las tecnologías están en condiciones de ser adoptadas por el sector al que están dirigidas?

¿Con que nivel de desarrollo debe tener una tecnología para ser transferida?

¿Debería el INTA fomentar el emprendedorismo?

# Vínculo con PyMEs y Creación de Empresas de Base Tecnológica



# Políticas de Vinculación

## **Investigación y desarrollo**

Plan de trabajo conjunto  
Aporte de recursos de una empresa o institución  
Compromiso

## **Transferencia de tecnología**

Licenciamiento

## **Asistencia Técnica**

Resolver problemas específicos

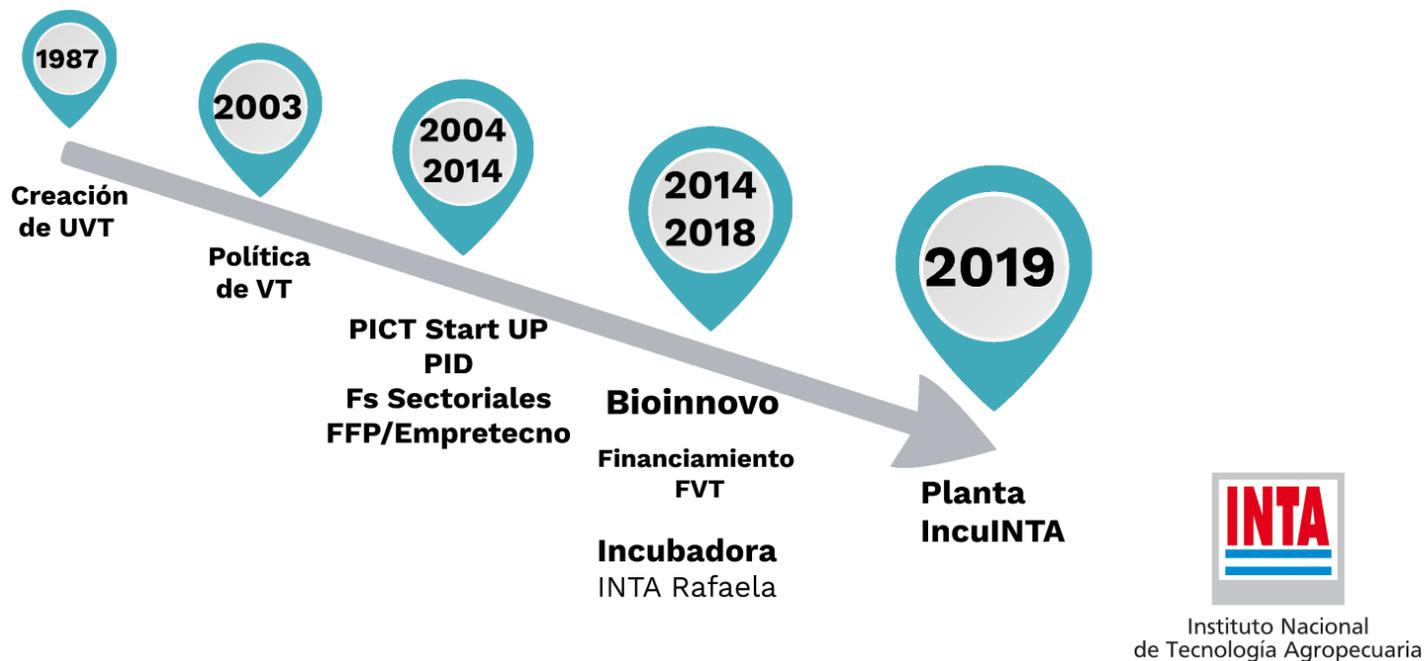
## **Acuerdo de confidencialidad**

Protección de PI

## **FVT**

## **Propiedad Intelectual**

# Vínculo con PyMEs y Creación de Empresas de Base Tecnológica



# ANPCyT: Fomento a la Innovación

## PICT Start Up:

El objetivo del instrumento es promover la transformación de los conocimientos y habilidades acumuladas por un grupo de investigación, en nuevas competencias tecnológicas aplicables en el mercado de productos, procesos o servicios, para los cuales exista una demanda social o un mercado comprobable.

## PID (Proyectos de Investigación y Desarrollo):

Tiene por objeto la generación y aplicación de nuevos conocimientos C&T para la obtención de resultados precompetitivos o de alto impacto social.

Se presentan con uno o más adoptantes -empresas o instituciones- dispuestos a cofinanciarlos, que se reservan la prioridad de adquisición de los resultados.

# ANPCyT: Fomento a la Innovación

## Fondos sectoriales

Tienen como objetivo financiar parcialmente proyectos que tengan como meta generar plataformas tecnológicas o espacios para promover la innovación tecnológica en estos sectores, así como el desarrollo de tecnologías de aplicación que tengan impacto en áreas productivas.

## EMPRETECNO-PAEBT:

El objetivo general de este instrumento es promover el desarrollo de empresas de base tecnológica en los distintos sectores productivos en base a la aplicación intensiva del conocimiento.

**NUEVA**

## LOS PRINCIPALES BENEFICIOS DE NUESTRA LECHE CLA

- ✓ Mejora la función del sistema inmunológico
- ✓ Previene enfermedades cardiovasculares
- ✓ Mejora los niveles de colesterol  
ÓPTIMO EQUILIBRIO ENTRE COLESTEROL BUENO (HDL) Y COLESTEROL MALO (LDL)
- ✓ Balance correcto de omega 6 y 3
- ✓ Es un antioxidante celular natural
- ✓ Contribuye a un mejor metabolismo de las grasas
- ✓ Contiene (5 veces mas) ácidos grasos protectores de la salud

CONOCE MAS EN:  
[WWW.LECHECLA.COM.AR](http://WWW.LECHECLA.COM.AR)

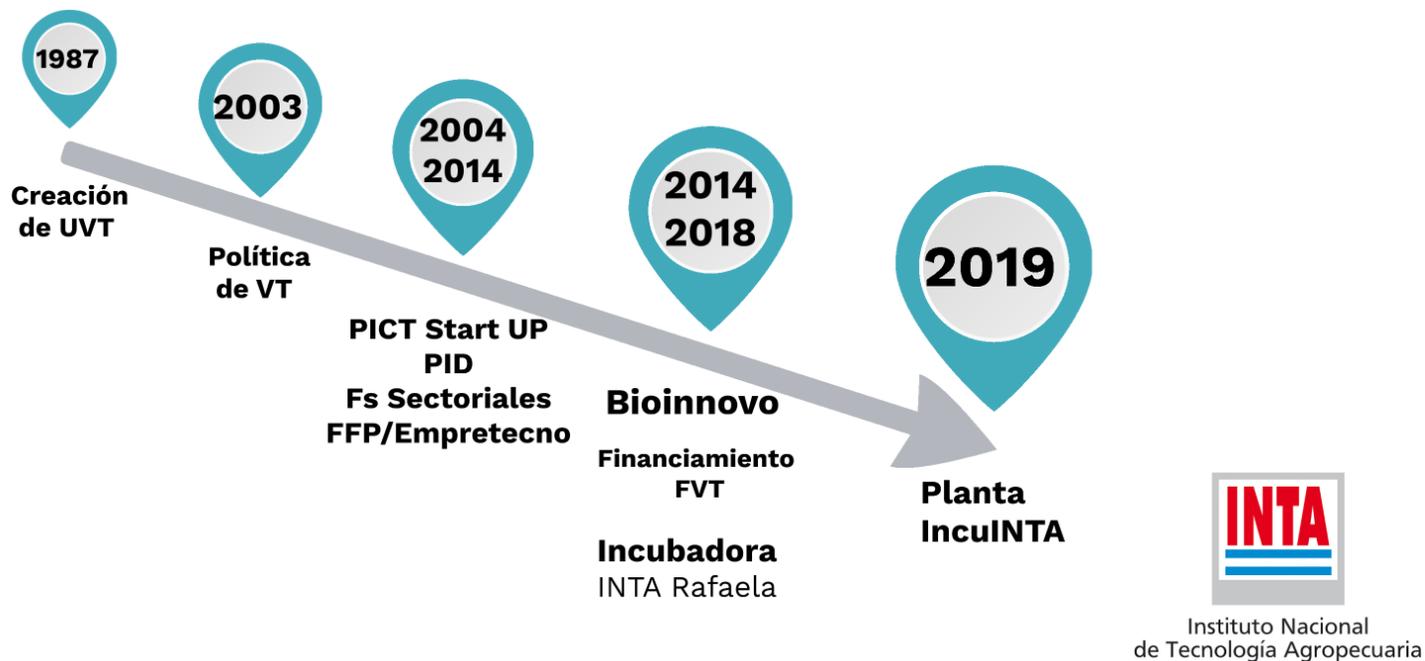
Sabores que hacen bien

**INTA** PRODUCTO DESARROLLADO JUNTO AL INTA ARGENTINA

protege nuestra calidad



# Vínculo con PyMEs y Creación de Empresas de Base Tecnológica



## El INTA Rafaela producirá bioplástico y un aditivo alimenticio utilizando un residuo industrial

Será mediante convenios firmados con dos empresas que incubará el INTA Rafaela. La producción se generará partir del tratamiento del lactosuero, uno de los principales residuos de la cadena láctea. Los nuevos plásticos se degradarán entre 6 y 8 meses, y podrán ser utilizados como material de compostaje. El aditivo alimenticio será incorporado en la dieta de comedores infantiles como un paliativo contra la desnutrición.



Primera empresa con participación minoritaria del SNCT (INTA 30%)

## Cómo combatir enfermedades animales a partir de huevos

El INTA y el laboratorio veterinario Vetanco S.A. se unieron para el desarrollo conjunto de tratamientos y productos de origen aviar para controlar las diarreas neonatales del ternero producidas por Rotavirus, Coronavirus, *Escherichia coli* y Salmonella.

PASO A PASO, LA INVESTIGACIÓN CON ROTAVIRUS BOVINO

Rotavirus bovino



- 1 HIPERINMUNIZACIÓN DE LA GALLINA**  
Se hiperinmunizaron gallinas con el antígeno del agente infeccioso de interés: Rotavirus bovino.  
Por bioseguridad se usaron virus inactivados, incapaces de replicarse.

- 2 LAS DEFENSAS PASAN AL HUEVO**  
En el ovario, la yema recibió del caudal sanguíneo de la gallina grandes cantidades de

Ovario

Oviducto

ASOCIACIÓN PARA LA INNOVACIÓN

## Bioinnovo

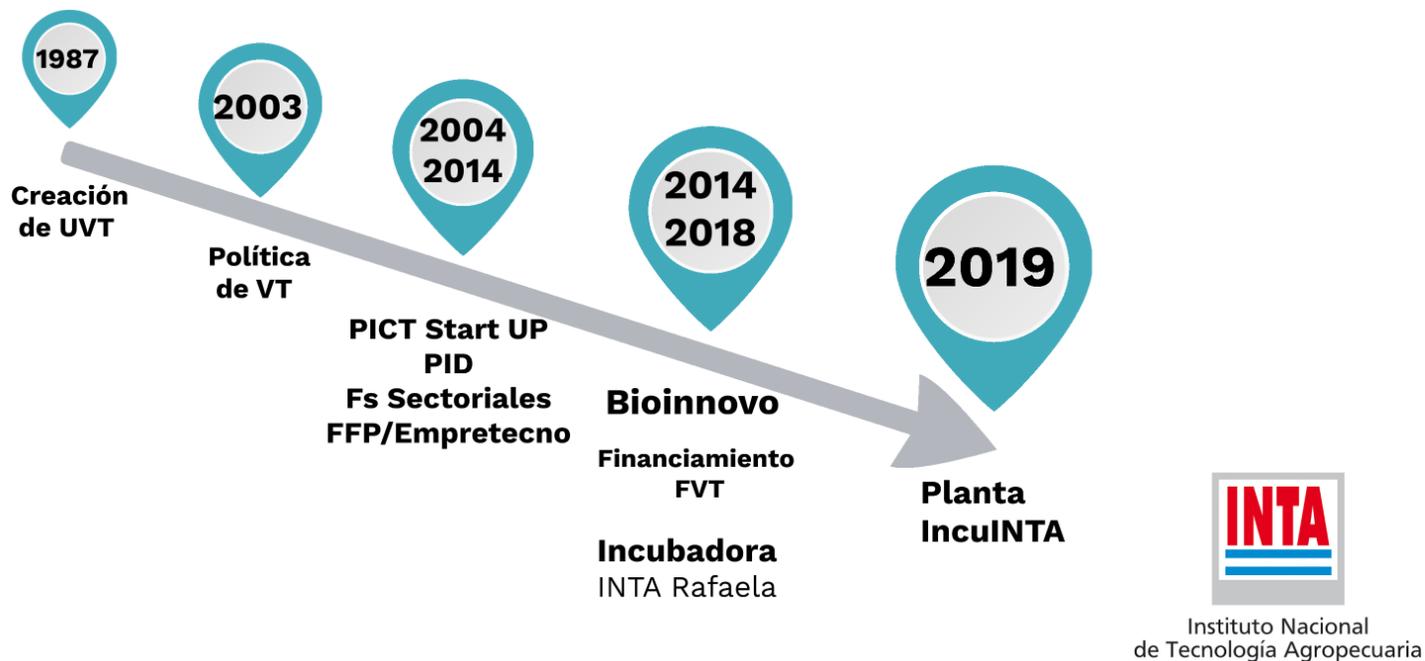
*Un caso de liderazgo en el que la sinergia público privada potencia el conocimiento científico y resulta en desarrollo tecnológico para el sector agropecuario. El IgY DNT es el primer producto biotecnológico –basado en yema de huevo de gallinas– para controlar la diarrea neonatal de terneros, con origen en el INTA y Vetanco S.A., una empresa de capitales 100 % nacionales. La importancia de la articulación, para responder a los problemas productivos del campo.*

UNA NUEVA MIRADA SOBRE EL ROL DEL ESTADO

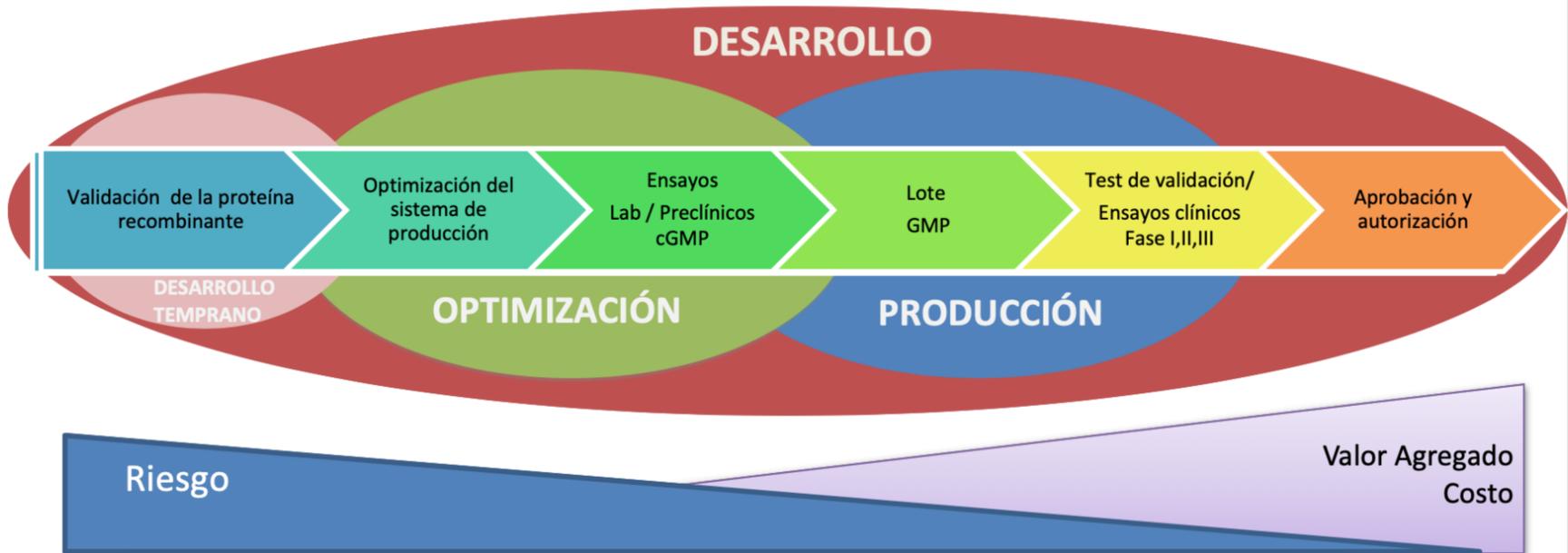
# Fondo de Valorización Tecnológica

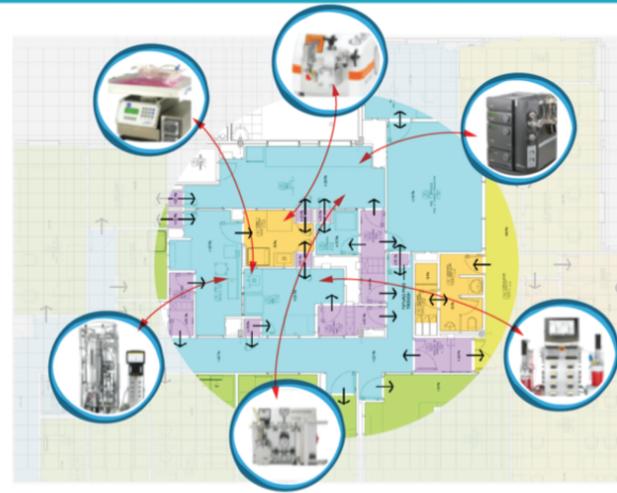
Convocatoria para financiar prototipos a partir de regalías por tecnologías transferidas

## Vínculo con PyMEs y Creación de Empresas de Base Tecnológica



## Cadena de valor de un Bioterapéutico





Expresión en levaduras VHH  
MIT USA



Expresión en Células de mamífero  
NRC Canadá



Expresión en Plantas Alfalfa y Tabaco



Expresión en células de insecto



Expresión de VHH en leche de Bovino



VHH producidos en llamas y Guanacos-



IGY DNP  
IGY DNC  
IGY Acuicultura  
IGY Leucosis



ELISA IBR  
ELISA VDVB  
ELISA PI VDVB  
LAMP Leptospira  
Strip test Rota y Noro



-VEDEVAX reproductiva  
-FMDV Cápsides Vacías

PUNITA

10 nuevos Nanoanticuerpos  
VHH rota  
VHH noro  
Vhh Flu  
Vhh Galectina



# Vínculo con PyMEs y Creación de Empresas de Base Tecnológica

