



# PORTAFOLIO DE INNOVACIONES

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



## INDUSTRIA ALIMENTARIA

| INNOVACIÓN   | DESCRIPCIÓN   | IR/SEDE   | ESTADO DE DESARROLLO | PROPIEDAD INTELECTUAL  | OPORTUNIDAD DE NEGOCIO         |
|--|---|---|----------------------|------------------------|--------------------------------|
| Método de obtención de esencia de vainilla sintética | Enzima completamente Activa, más Estable y obtenible con Alta Productividad | Nelson Caro Fuentes Austral Biotech Sede Santiago |                      | Patente Concedida (CL) | Disponible para licenciamiento |

## AGROPECUARIO

| INNOVACIÓN  | DESCRIPCIÓN   | IR/SEDE                                  | ESTADO DE DESARROLLO | PROPIEDAD INTELECTUAL   | OPORTUNIDAD DE NEGOCIO          |
|---|---|--|----------------------|---|---------------------------------|
| Inmunoprotector de aves de postura (gallinas ponedoras) contra <i>Salmonella</i>      | Tecnología para la Inmunización contra <i>Salmonella</i> en aves de postura, a través de la alimentación.                           | Carlos Cisternas Arapio Sede Temuco      |                      | Patente en redacción  | Requiere de socios estratégicos |
| Biofungicida bacteriano para control de hongo fitopatógeno <i>monilinia fruticola</i> | Biofungicida con efectividad en pre y poscosecha, inocuo, sin residuos tóxicos y de bajo costo de producción.                       | Miguel Castro Retamal Sede Santiago      |                      | La propiedad intelectual es de la UST y FC-UC. La tecnología está protegida bajo secreto empresarial. | Requiere de socios estratégicos |
| Red OVINA   | Red de predios de referencia técnico económico para apoyar la toma de decisiones productivas y comerciales para productores ovinos. | Marcela Gómez Ceruti OVISNOVA Sede Talca |                      |   | Requiere de socios estratégicos |

## SALUD

| INNOVACIÓN   | DESCRIPCIÓN   | IR/SEDE                                 | ESTADO DE DESARROLLO | PROPIEDAD INTELECTUAL | OPORTUNIDAD DE NEGOCIO          |
|--|---|---|----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Moléculas antioxidante que desaceleran el envejecimiento | Moléculas activadoras de la enzima antioxidante MsrA que desaceleran el envejecimiento aumentando la capacidad neuromotora implicando una mejor calidad de vida o aumento del periodo de "vejez saludable". | Rebeca Aldunate Magalhaes Sede Santiago |                      |                       | Requiere de socios estratégicos |

## GESTIÓN EMPRESARIAL

| INNOVACIÓN   | DESCRIPCIÓN  | IR/SEDE                                | ESTADO DE DESARROLLO | PROPIEDAD INTELECTUAL | OPORTUNIDAD DE NEGOCIO          |
|--|--|--|----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Sistema de alerta temprana para la detección temprana de deserción laboral de mujeres en industrias masculinizadas | Modelo de gestión integral para la inclusión sustentable de mujeres en industrias masculinizadas, basado en un sistema de alerta temprana de barreras de género. | Pamela Caro molina CIELO Sede Santiago |                      |                       | Requiere de socios estratégicos |

## EDUCACIÓN

| INNOVACIÓN   | DESCRIPCIÓN  | IR/SEDE                                 | ESTADO DE DESARROLLO | PROPIEDAD INTELECTUAL         | OPORTUNIDAD DE NEGOCIO         |
|--|--|---|----------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Simulador de Audiometría para estudiantes de Fonoaudiología (SAEF) | Sistema que emula el procedimiento de audiometría con alto grado de similitud.   | Ana María Orellana Cortés<br>Sede Talca |                      | Registro de Derechos de autor | Disponible para licenciamiento |
| Simulador de registro clínico para estudiantes de enfermería       | Software que a través de la presentación de casos clínicos de atención primaria, permite a los estudiantes poner en practica y evaluar el registro de pacientes en la ficha Rayén. | Carolina Lagos Ordenes<br>Sede Santiago |                      | Registro de Derechos de autor | Disponible para licenciamiento |

Proyecto apoyado por

**CORFO**



---

**Portafolio Oficina de Transferencia y Licenciamiento UST**

Ejército 146, piso 6, Edificio A. Teléfono: 2 24387435

**[otl.ust@santotomas.cl](mailto:otl.ust@santotomas.cl)**