

# FOCAL



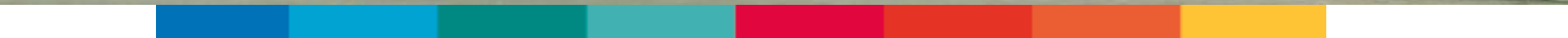
## Vigilar para Innovar

Unidad de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva

Agosto 2013

# Fundación Chile

- Fundada en 1976 por ITT Corporation y el Gobierno de Chile
- BHP entra al Directorio en 2005
- Misión: Incrementar la competitividad del país a través de la innovación
- Do Tank (+85 empresas creadas)
- Misión pública, modelo de administración privada
- Gobierno corporativo robusto
- 400 profesionales



# Áreas temáticas



**DIGITALIZACIÓN**



**ALIMENTOS &  
BIOTECNOLOGÍA**



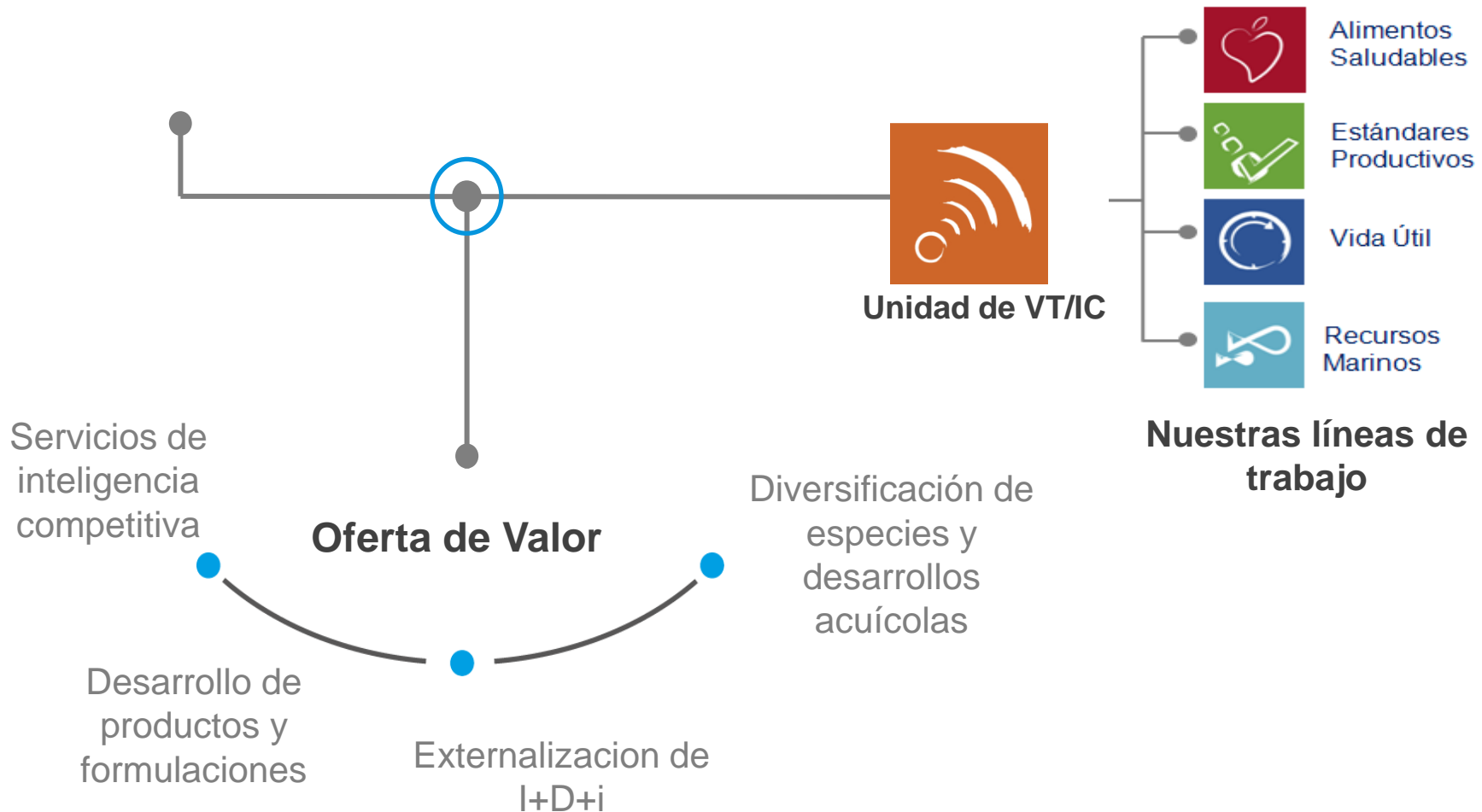
**CAPITAL HUMANO**



**SUSTENTABILIDAD**



# Alimentos y Biotecnología



# Contexto del comercio mundial



**Globalización, conectividad, mayores conocimientos, nuevos competidores, cambios normativos, avances tecnológicos, oportunidades y amenazas...**

# A qué nos enfrentamos?...

**Infoxicación o angustia  
informativa**

**Información del entorno**

**Minimizar los riesgos**

**Vigilar para innovar**



# ¿Qué es la VT/IC?

Conjunto de acciones sistemáticas y coordinadas de **búsqueda, tratamiento, análisis y difusión** de toda información útil para una organización en el proceso de **toma de decisiones** y definición de su política estratégica.

## Comercial

- Clientes
- Mercados
- Proveedores

## Tecnológica

- Tecnologías disponibles y/o emergentes

## Competitiva

- Competidores actuales y potenciales

## Legal

- Normativas
- Estándares
- Medio Ambiente



# Oferta de valor



Sentido estratégico: **Anticipación**





# Oferta de valor

Tiempos y Recursos	Situación Usual (%)	Situación recomendada (%)
Adquisición de la información	40	20
Tratamiento de la información	30	20
Difusión de la Información	20	50
Administración	10	10



Fuente: Zaintec – País Vasco

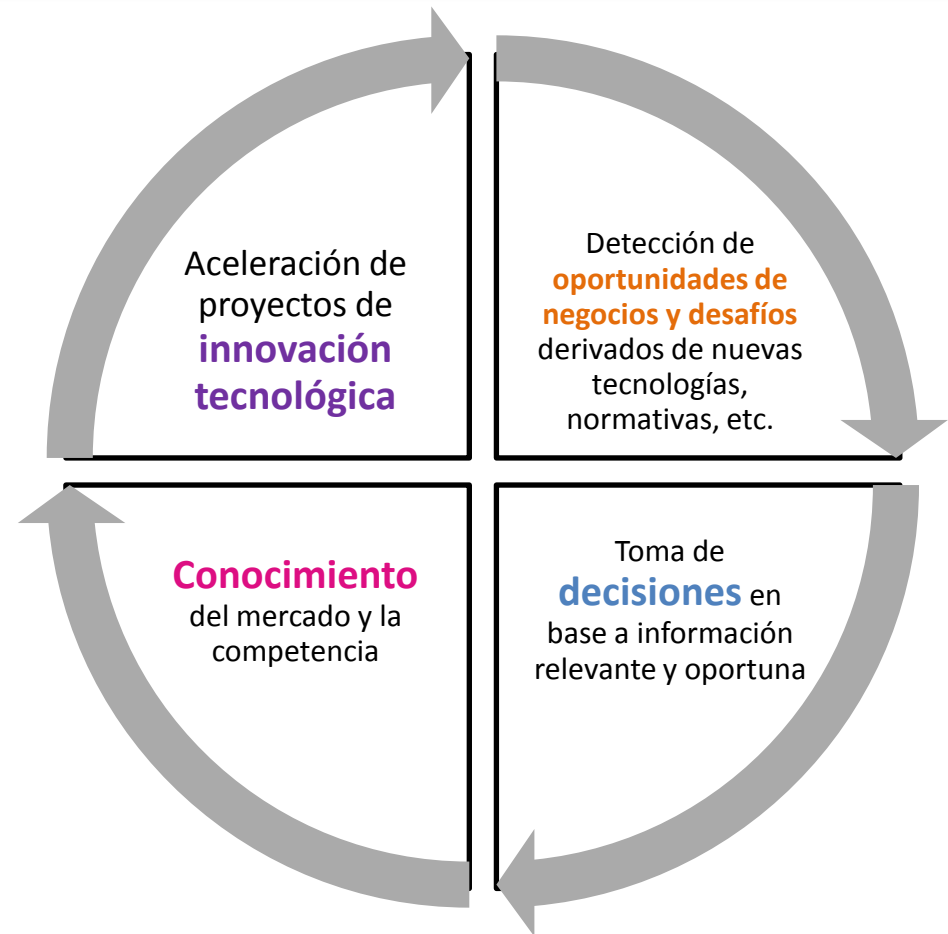
# Productos y Servicios

## Consultoría I+D

- Acompañamiento en proyecto I+D
- Identificación y transferencia de tecnologías específicas
- Identificación de oportunidades de mercado

## Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva

- Alertas personalizadas
- Boletines
- Informes de vigilancia tecnológica
- Estudios de Inteligencia Competitiva
- plataformas de VT



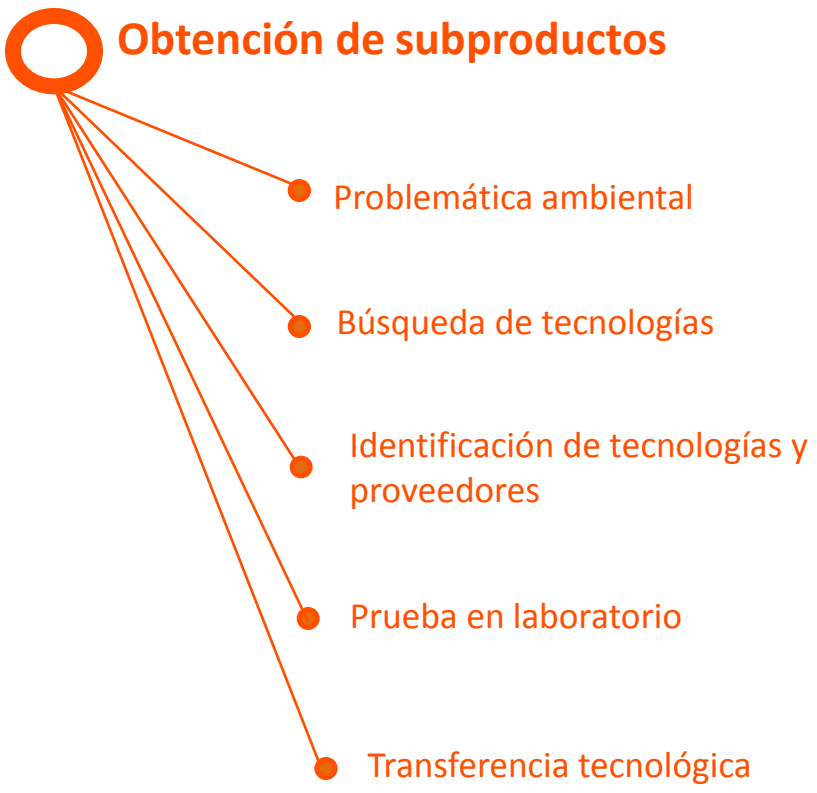
# Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva

## Casos Prácticos





# Valorización de Residuos



## Sector: Agua y Medio Ambiente

- ✓ Identificación de **tecnología** Internacional y búsqueda de proveedores alternativos
- ✓ **Mapeo** de potenciales **proveedores** (desarrolladores) a nivel mundial
- ✓ Análisis de **patentes de invención**
- ✓ Contacto con proveedores seleccionados
- ✓ Pilotaje y selección
- ✓ Implementación en planta





# contaminantes en alimentos para animales

## Estudio Bibliométrico

- Levantamiento de información científica
- Más 30 subgrupos de contaminantes
- Últimas investigaciones, países líderes, centros de investigación, publicaciones...
- Foco en prevalencia de contaminantes en alimentación animal
- Participación de experto

## Sector: alimentación animal

- ✓ Cubrir necesidad de información específica para el equipo de **Control de Alimentos – SAG**
- ✓ **Estado del arte** en investigación científica para el tema definido
- ✓ **Búsqueda, recopilación y análisis** de más de 500 artículos científicos
- ✓ **Identificación** de países, expertos, centros de investigación y publicaciones
- ✓ **Acceso a los artículos más citados** o con mayor factor de impacto





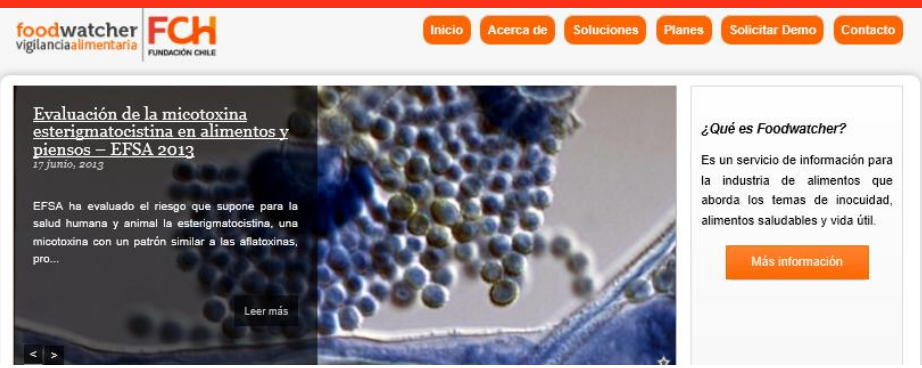
# CNE – Algas para producción de Biocombustibles

## Mapa tecnológico

- Conocimiento de la situación mundial
- Análisis de tecnologías por eslabón de la cadena y estado actual de la investigación
- Identificación de empresas y expertos
- Países líderes, centros de investigación, expertos, redes de colaboración, empresas, proyectos, etc.
- Mapa tecnológico

## Sector: Energía

- ✓ Identificación de **tecnologías** para cada eslabón de la cadena
- ✓ **Mapeo** de: empresas, proyectos, centros de investigación, expertos, universidades y países líderes.
- ✓ Análisis de **patentes de invención, artículos científicos y proyectos de I+D.**
- ✓ Análisis de experto y prospectiva
- ✓ Entrega de 3 informes: microalgas, macroalgas y captura de CO<sub>2</sub>.



## Plataforma de vigilancia

- Servicio de vigilancia online para la industria de alimentos
- Seguimiento de más de 100 fuentes de información.
- Despliega información sobre innovación, mercado, legislación, alertas alimentarias, entre otras.
- Foco en inocuidad, alimentos saludables y vida útil.
- Información con valor añadido a través del área de alimentos y biotecnología de FCH.

## Sector: alimentos

- ✓ Servicio **100% Web** disponible los 365 días del año
- ✓ **Monitoreo permanente** de información vinculada con su negocio
- ✓ **Ahorro de tiempo y recursos** dedicados a la búsqueda de información
- ✓ Acceso a la información **desde un solo punto**
- ✓ **Consulta directa** a expertos del área de Biotecnología y Alimentos
- ✓ Disponibilidad de **estudios e informes** a pedido





# Packaging Watcher

¿Qué tipo de información me  
gustaría recibir en el boletín de  
vigilancia?



**Evaluación de la micotoxina esterigmatocistina en alimentos y piensos – EFSA 2013**  
17 junio, 2013

EFSA ha evaluado el riesgo que supone para la salud humana y animal la esterigmatocistina, una micotoxina con un patrón similar a las aflatoxinas, pro...

[Leer más](#)



**¿Qué es Foodwatcher?**

Es un servicio de información para la industria de alimentos que aborda los temas de inocuidad, alimentos saludables y vida útil.

[Más información](#)

# Packaging Watcher

## Boletín de Vigilancia Tecnológica

- Servicio de vigilancia tecnológica para CIRPACK
- Boletín mensual con información sectorial relevante
- Temas a definir con CIRPACK
- Foco en innovación, sustentabilidad y normativa

## Sector: Envases y Embalajes

- ✓ Servicio **boletín o newsletter** mensual
- ✓ **Monitoreo** de información sectorial
- ✓ Acceso a la información **desde un solo punto**
- ✓ **Consulta directa** a expertos del área de Biotecnología y Alimentos de FCH



# Cómo te acompañamos...

## Problema

- Falta de tiempo/desconocimiento del mercado y oportunidades tecnológicas, etc.

## VT/IC

- Diagnóstico actual/Soluciones tecnológicas/Directrices en I+D/Conocimiento del entorno

## Escalamiento Comercial

- Alternativas de financiamiento
- Modelo de negocios

# FECHA



## GRACIAS

Jaime Ramírez Canales  
Unidad de Vigilancia Tecnológica  
56 22400529  
[Jaime.ramirez@fch.cl](mailto:Jaime.ramirez@fch.cl)