



# Sistema Integrado de Laboratorios de Alimentos

**Lorena Lorca Ubilla**  
Asesor  
[lorena.lorca@achipia.gob.cl](mailto:lorena.lorca@achipia.gob.cl)



**CHILE LO  
HACEMOS  
TODOS**

# Es una de las herramientas del área de análisis de riesgos



Creada en el 2013

ACHIPIA  
Ministerio de  
Agricultura  
Gobierno de Chile

SILA  
Sistema Integrado  
de Laboratorios de Alimentos

¿QUÉ ES EL SILA? NOTICIAS AGENDA REPOSITORIO SITIOS DE INTERÉS CONTACTO LABORATORIOS

Bienvenido Super, Administrador Perfil Crear documento repositorio Salir

¿Estás buscando un Laboratorio?  
éste es tu sitio

Buscadores  
Buscador de laboratorios de alimentos

Noticias Ver más

17 de Mayo de 2019  
Corfo Metropolitano capacita a profesionales en Ley de Inocuidad Alimentaria  
El curso de capacitación que entrega Corfo, a través de su programa "Becas Capital Humano", o...

09 de Mayo de 2019  
Semana de la Inocuidad Alimentaria, 3 al 6 de junio 2019  
Seminarios temáticos "La Inocuidad Alimentaria en un mundo de cambios".

31 de Octubre de 2018  
ACHIPIA con el apoyo de Transforma Alimentos realizó curso de actualización de...  
31 octubre 2018.-Esta nueva versión orienta a los laboratorios a tener un pensamiento basado en ri...

Agenda Ver agenda completa

2019  
27  
Mayo

40ª Reunión del Comité del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS)

Hungria  
40a Reunión del Comité del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS) Budapest, Hungría

2019  
07  
Junio

Día Mundial de la Inocuidad Alimentaria  
La Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU) proclamó el Día Mundial de la Inocuidad Alimentaria. A partir de 2019, cada 7 de junio será la oportunidad para celebrar los innumerables beneficios de los alimentos inocuos.

Su principal propósito es



## Principal Propósito

**Apoyar a la gestión de riesgos alimentarios, tanto a la industria, como al sector público, con información actualizada y estandarizada sobre los laboratorios que realizan análisis en alimentos y aguas.**

# Objetivos específicos

**Para cumplir este propósito, la herramienta tiene los siguientes objetivos específicos:**

1

---

Poner a disposición del Sistema Nacional de Inocuidad y Calidad Alimentaria la información técnica y actualizada de los laboratorios de Chile relacionados con alimentos y aguas.

2

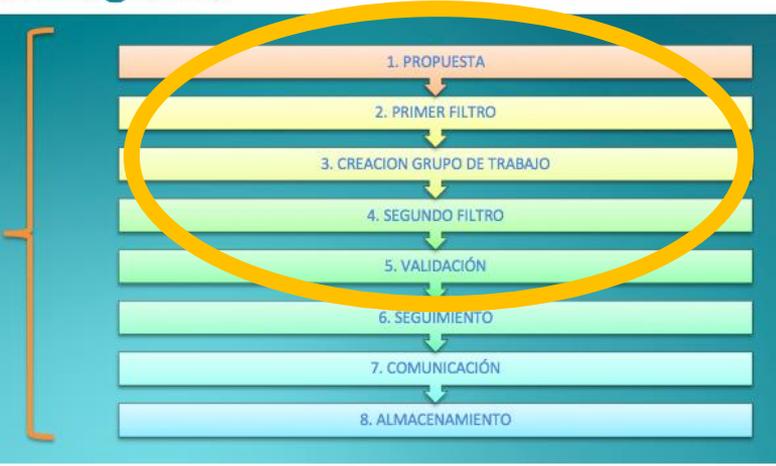
---

Asistir a los laboratorios públicos, privados y de la academia, relacionados con alimentos y aguas, en cuanto a capacitación sobre normas y metodologías analíticas.

# Considerando la propuesta metodológica para la identificación de temas y riesgos emergentes

## Propuesta metodológica para la identificación de temas y riesgos emergentes

El Proceso consta de ocho etapas



¿cómo?



¿Hay laboratorios que realicen análisis de...

?

...gluten?

...migración de envases?

...reológicos?

# Desde donde responde SILA



## SILA

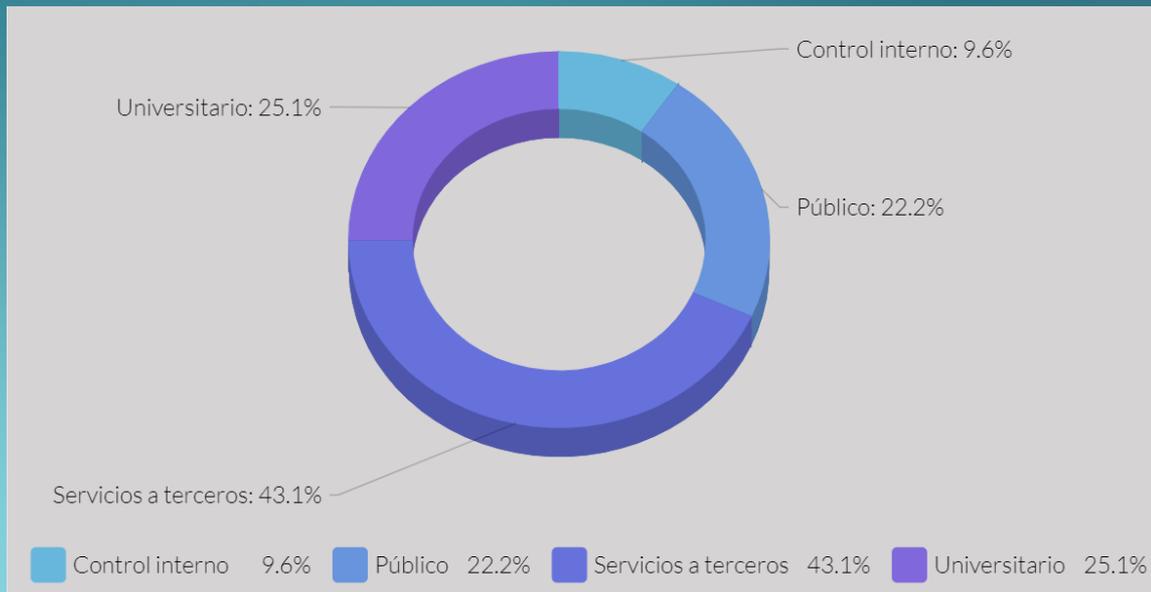
Sistema Integrado de  
Laboratorio de Alimentos

Sistema Integrado de  
Laboratorio de Alimentos



167  
laboratorios

## Tipos de laboratorios



El 66% de los laboratorios están acreditados según ISO/IEC 17025

# Clasificación de áreas de análisis



## Otros tipos de laboratorios



4 Laboratorios propios

Externos Autorizados:  
5 agrícolas  
10 pecuarios



Laboratorios autorizados:  
25 externos  
5 verificación



MINSAL  
25  
Laboratorios

Instituto de  
Salud Pública

24 laboratorios  
externos  
reconocidos

## Laboratorios oficiales de los Servicios

# Todo lo anterior contenido en la plataforma SILA

The screenshot displays the SILA website interface. At the top left is the ACHIPIA logo (Ministerio de Agricultura) and the Chilean coat of arms. The main header features the SILA logo (Sistema Integrado de Laboratorios de Alimentos) and a search bar. Below the header is a navigation menu with links: ¿QUÉ ES EL SILA?, NOTICIAS, AGENDA, REPOSITORIO, SITIOS DE INTERÉS, CONTACTO, LABORATORIOS. A user greeting reads "Bienvenido Super, Administrador" with a "Perfil" link and "Crear documento repositorio" button. The main content area is divided into two columns. The left column has a large banner with the text "¿Estás buscando un Laboratorio? éste es tu sitio" and an image of test tubes. The right column has a "Buscadores" section with a "Buscador de laboratorios de alimentos" button. Below these are two sections: "Noticias" and "Agenda".

**Noticias** Ver más

- 17 de Mayo de 2019  
Corfo Metropolitano capacita a profesionales en Ley de Inocuidad Alimentaria  
El curso de capacitación que entrega Corfo, a través de su programa "Becas Capital Humano", o...
- 09 de Mayo de 2019  
Semana de la Inocuidad Alimentaria, 3 al 6 de junio 2019  
Seminarios temáticos "La Inocuidad Alimentaria en un mundo de cambios".
- 31 de Octubre de 2018  
ACHIPIA con el apoyo de Transforma Alimentos realizó curso de actualización de...
- 31 octubre 2018.-Esta nueva versión orienta a los laboratorios a tener un pensamiento basado en ri...

**Agenda** Ver agenda completa

- 2019  
27  
Mayo  
40ª Reunión del Comité del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS)  
Hungria  
40ª Reunión del Comité del Codex sobre Métodos de Análisis y Toma de Muestras (CCMAS) Budapest, Hungria
- 2019  
07  
Junio  
World Food Safety Day 7 Junio  
Día Mundial de la Inocuidad Alimentaria  
La Asamblea General de las Naciones Unidas (ONU) proclamó el Día Mundial de la Inocuidad Alimentaria. A partir de 2019, cada 7 de junio será la oportunidad para celebrar los innumerables beneficios de los alimentos inocuos.

2.0

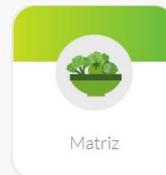
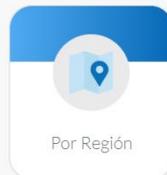
## Porque todo tiene su tiempo



# Muy pronto estará operativa la nueva versión, SILA 3.0

¿Estás buscando un laboratorio?

Buscar Laboratorio, Alimentos, Análisis, Empaquetado Alimentario, Control Interno, etc...



**Nuevo sistema de búsqueda, más simple, sin restricciones de acceso, interfaz usuario más amigable.**

# Muy pronto estará operativa la nueva versión, SILA 3.0

¿Estás buscando un laboratorio?

Algas



# SILA 3.0

The screenshot shows the search results for 'Algas' in the SILA 3.0 system. At the top, a green arrow points to the search bar. Below it, the text 'Laboratorios: 5 resultados para "Algas"' is circled in green. A green arrow points from this text to a central diagram. The search results table shows the following data:

Tipo de Laboratorio	Nombre de Contacto	Correo de Contacto
Público	Emilia Raymond	eraymond@ispch.cl
Comuna	Página Web	
Macul	www.ispch.cl	



# Para que esta herramienta funcione se requiere



Información actualizada

Oportuna

Completa



# Los invitamos a visitar y utilizar a nuestras herramientas



<http://sila.achipia.gob.cl/>



<http://redcientifica.achipia.cl/>



<http://observatorio.achipia.gob.cl/>



<http://rial.achipia.gob.cl/>

# Muchas gracias!

Lorena Lorca Ubilla

Asesor

[lorena.lorca@achipia.gob.cl](mailto:lorena.lorca@achipia.gob.cl)

[WWW.achipia.gob.cl](http://WWW.achipia.gob.cl)

