



# INSTITUTO DE AGROINDUSTRIA

---

Instituto de Agroindustria UFRO mantiene servicios de laboratorio para la comunidad

## Laboratorio de Alimentos y Aguas y Microbiología.

---

Acreditado según NCh -ISO 17025 Of2005 del INN.

Principales servicios: Análisis físico, químico y microbiológico de alimentos y agua y muestreo e inspección de agua y alimentos, según técnicas normalizadas nacionales e internacionales.

Secretaria:

**Marcela Cabrera - Marcela Ñanco**

E-mail: [marcela.cabrera@ufrontera.cl](mailto:marcela.cabrera@ufrontera.cl)  
Fono: 45-2-732425

Horario (recepción de muestras y retiro de envases): Lunes a jueves de 10.00 a 17.00 horas. Continuado.

## Laboratorio de Ensayos Ambientales.

---

Secretaria:

**Marcela Sanhueza**

E-mail: [lab.amb.riles@ufrontera.cl](mailto:lab.amb.riles@ufrontera.cl)  
Fono: 45-2-325490

Horario (recepción de muestras, consultas y cotizaciones): Lunes a viernes de 09.00 a 13.30 y 14.00 a 17.15 horas.

## Laboratorio de Suelo y Planta.

---

Acreditado por la Comisión de Normalización de la Sociedad Chilena de Ciencias del Suelo para el Servicio Agrícola y Ganadero.

Principales Servicios: Análisis químico de suelo, análisis químico foliar, análisis de ensilajes y compost para suelos degradados.

Secretaria:

**Patricia Gutiérrez**

E-mail: [secrelab@ufrontera.cl](mailto:secrelab@ufrontera.cl)  
[patricia.gutierrez@ufrontera.cl](mailto:patricia.gutierrez@ufrontera.cl)  
Fono: 45-2-325450

Horario: Lunes a viernes, desde 09.00 a 13.45 horas.

## Laboratorio de Análisis de Aguas Residuales.

---

Acreditado según NCh -ISO 17025 Of 2005 y convenio INN-SISS

Principales Servicios: Caracterización físico-química y microbiológica de aguas residuales domésticas e industriales (RILes), de acuerdo a los métodos oficiales establecidos en las respectivas normas chilenas 2313. Además, análisis de lodo



proveniente de plantas de  
tratamiento de aguas servidas.

E-mail: [ingrid.cifuentes@ufrontera.cl](mailto:ingrid.cifuentes@ufrontera.cl)  
Fono: 45-2-325490.

### **Laboratorio de Análisis Fitosanitario.**

---

Principales Servicios: Diagnóstico especializado para determinación de agentes causales infectivos (hongos y bacterias) y abióticos (factores nutricionales y ambientales), identificación de insectos plagas (apoyo especialista en entomología) y evaluación de plaguicidas.

E-mail: [agroindu@ufrontera.cl](mailto:agroindu@ufrontera.cl)  
Fono: 45-2-325050

### **Laboratorio de Análisis de Semillas y Granos.**

---

Principales Servicios: Análisis de pureza, peso de 1.000 granos y análisis de germinación.

E-mail: [agroindu@ufrontera.cl](mailto:agroindu@ufrontera.cl)  
Fono: 45-2-325456

### **Centro de Tecnología y Calidad de Carnes (CTI-carne)**

---

Principales Servicios: Caracterización de Canales, Análisis Instrumental de Carne,

Análisis Sensorial de Carnes y Análisis de Ácidos Grasos

E-mail: [lorena.cuevas@ufrontera.cl](mailto:lorena.cuevas@ufrontera.cl);  
[cticarne@ufrontera.cl](mailto:cticarne@ufrontera.cl)  
Fono: 45-2-325052 / 45-2-592894

### **Centro Tecnológico de Innovación Alimentaria CETA-UFRO**

El CeTA es apoyado por CORFO a través del Programa de Fortalecimiento de Capacidades para la Innovación y forma parte de la hoja de ruta de Transforma Alimentos. La iniciativa única e histórica potencia el trabajo conjunto de instituciones que concentran el 50% de los proyectos de I+D que se desarrollan en el país.

Actualmente, CeTA-UFRO cuenta con una planta de pilotaje de alimentos y otra de packaging, ubicadas en el Campus Andrés Bello de la UFRO en Temuco. Estas cuentan con tecnología y equipamiento de primer nivel, lo que permite una oferta de prototipaje, pilotaje y escalamiento comercial en alimentos e ingredientes; así como para el prototipaje envases y embalajes.

E-mail: [lorena.cuevas@ufrontera.cl](mailto:lorena.cuevas@ufrontera.cl);  
Fono: 45-2-325052