



entidad mexicana de acreditación, a.c.

ACREDITA

A

**UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE**

**LABORATORIO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA  
MEDICIÓN LACM/DIVISIÓN DE METROLOGÍA, PERTENECIENTE AL  
INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (ICYTAL)**

*CAMPUS ISLA TEJA SIN NÚMERO, VALDIVIA, REGIÓN DE LOS RÍOS, CHILE, C.P. 5090000, VALDIVIA, CHILE.*

*Como Proveedor de Ensayos de Aptitud*

*De acuerdo a los requisitos establecidos en la Norma ISO/IEC  
17043:2010 requisitos generales para los ensayos de aptitud, para las  
actividades de evaluación de la conformidad en:*

## **Laboratorios Ensayo\***

*El cumplimiento de los requisitos generales para los ensayos de aptitud  
ISO/IEC 17043:2010 por parte de un proveedor significa que cumple tanto  
los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de  
gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente  
resultados de ensayos técnicamente válidos.*

**Acreditación No: PEA-ENS-14  
Vigencia a partir de: 2018/07/02**

**MARIA ISABEL LÓPEZ MARTÍNEZ**  
Directora Ejecutiva

**\*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 18EA0003.**

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico. Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

FOR-TR-018-02

acreditación

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

## LABORATORIO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA MEDICIÓN

LACM/DIVISIÓN DE METROLOGÍA, PERTENECIENTE AL INSTITUTO DE CIENCIA Y  
TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS (ICYTAL) - UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE

CAMPUS ISLA TEJA SIN NÚMERO, VALDIVIA, REGIÓN DE LOS RÍOS, CHILE, 5090000, VALDIVIA, CHILE

*Ha sido acreditado como Proveedor de Ensayos de Aptitud de Ensayos  
bajo la norma NMX-EC-17043-IMNC-2010 ISO/EC 17043:2010. Requisitos generales para los  
ensayos de aptitud para Área Laboratorios de Ensayos*

**Acreditación Número: PEA-ENS-14**

*Fecha de acreditación: 2018/07/02*

*Fecha de actualización: 2020/07/02*

*No. de referencia: 20EA0010*

**El alcance para realizar los ensayos de aptitud es de conformidad con:**

### ALIMENTOS

#### Fisicoquímicos

Tipo de ítem de EA	Analito/parámetro/determinación/propiedad	Subrama	Procedimiento para establecer el valor asignado:
Leche cruda	Materia grasa.	Fisicoquímicos	Valores de referencia
Leche cruda	Proteína bruta.	Fisicoquímicos	
Leche cruda	Punto crioscópico.	Fisicoquímicos	
Leche en polvo	Humedad.	Fisicoquímicos	
Alimento para peces	Materia grasa.	Fisicoquímicos	Valores de consenso por los participantes
Alimento para peces	Ceniza.	Fisicoquímicos	
Alimento para peces	Humedad.	Fisicoquímicos	
Alimento para peces	Proteína bruta.	Fisicoquímicos	

mariano escobedo n° 564  
col. anzures, 11590  
ciudad de méxico  
tel. (55) 91484300  
[www.ema.org.mx](http://www.ema.org.mx)

No. de Referencia: 20EA0010

## Microbiología

Tipo de ítem de EA	Analito/parámetro/determinación/propiedad	Subrama	Procedimiento para establecer el valor asignado:
Leche cruda	Microorganismos mesófilos aerobios. Técnica de recuento en placa y método instrumental Bactoscan.	Microbiología	Valores de consenso por los participantes
Leche cruda	Células somáticas.	Microbiología	
Leche en polvo.	Mesófilos aerobios.	Microbiología	
Leche en polvo.	<i>Bacillus cereus</i> . (Recuento presuntivo en placa)	Microbiología	

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

c.c.p expediente