

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE LOS ALIMENTOS,
ICYTAL DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE**

**LABORATORIO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA
MEDICION, LACM/DIVISION ANALITICA**

ubicado en Independencia N°641, Valdivia

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del
INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Química para leche, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 14 de noviembre de 2005

Vigencia de la Acreditación Desde : 14 de octubre de 2021

Hasta : 14 de octubre de 2026

Santiago de Chile, 5 de octubre de 2021

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su
impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 396



ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA MEDICION, LACM/DIVISION ANALITICA DEL INSTITUTO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ALIMENTOS, ICYTAL, DE LA UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE, VALDIVIA, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA LECHE

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Contenido de agua	DA_MP_AQ_09, Ed 02/12/19 Determinación del contenido de agua (Método gravimétrico) basado en IDF 26A:1993	Leche en polvo y crema en polvo
Humedad	ISO5537:2004/ IDF26:2004 (87°C)	Todos los tipos de leche en polvo
Lactosa	Método enzimático, vía galactosa ISO 5765-2:2002(E) / IDF 79-2 2002	Leche y productos lácteos
Materia grasa	ISO1211:2010(E) Método Röse-Gottlieb	Leche fluida
Materia grasa	ISO1736:2008/ IDF9:2008(E)	Leche en polvo y sueros en polvo
Nitrógeno total	ISO 8968-3 2004(E) IDF 20-3 2004(E)	Leche y productos lácteos
Punto de congelación	ISO5764:2009	Leche
Sólidos totales	ISO6731:2010/ IDF21:2010	Leche, crema y leche evaporada

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN