

INSTITUTO NACIONAL  
DE NORMALIZACION

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**UNIVERSIDAD DE TALCA**

**LABORATORIO MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS Y AGUAS**

ubicado en 2 Norte N°685, Talca

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 Microbiología para utensilios, superficies, ambiente y manipuladores, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 11 de noviembre de 2013

**Vigencia de la Acreditación** Desde : 11 de febrero de 2023  
Hasta : 11 de febrero de 2028

Santiago de Chile, 10 de febrero de 2023

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



**INN**  
SISTEMA NACIONAL  
DE ACREDITACION

**ACREDITACION LE 1159**

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LABORATORIO MICROBIOLOGIA DE ALIMENTOS Y AGUAS DE LA UNIVERSIDAD DE TALCA, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : MICROBIOLOGIA PARA UTENSILIOS, SUPERFICIES, AMBIENTE Y MANIPULADORES

SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA SUPERFICIES, AMBIENTE Y MANIPULADORES

| Ensayo  | Norma/Especificación  | Producto a que se aplica |
|---|---|--------------------------|
| Detección de <i>Staphylococcus aureus</i>           | LMAA-MI-01-2013, v01<br>Basado en:<br>NCh2671.Of2002 y<br>NCh3057.Of2007  | Manipuladores            |
| Detección de <i>Escherichia coli</i>                | LMAA-MI-02-2013, v01<br>Basado en:<br>ISO16649/2:2001 y<br>NCh3057.Of2007   | Manipuladores            |
| Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>          | LMAA-MI-07-2016, v03<br>Basado en:<br>VIDAS L.monocytogenes Xpress (LMX) Método AFNOR, N° BIO 12/27-02/10 y NCh3057.Of2002                                | Superficies              |
| Determinación de hongos y levaduras                 | LMAA-MI-04-2013, v01<br>Basado en:<br>NCh2734.Of2002 y<br>NCh3057.Of2002  | Superficie               |
| Determinación de hongos y levaduras                 | LMAA-MI-06-2013, v01<br>Basado en:<br>NCh2734.Of2002/<br>Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 4th Edition, 2001 Capítulo 3 | Ambiente                 |
| Determinación de microorganismos aerobios mesófilos | LMAA-MI-03-2013, v01<br>Basado en:<br>NCh2659.Of2002 y<br>NCh3057.Of2007  | Superficie               |
| Determinación de microorganismos aerobios mesófilos | LMAA-MI-05-2013, v01<br>Basado en:<br>NCh2659.Of2002/ Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, 4th Edition, 2001 Capítulo 3    | Ambiente                 |

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN