



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO

**ESCUELA DE INGENIERIA DE ALIMENTOS
LABORATORIO DE ASISTENCIA TECNICA**

ubicado en Waddington N°716, Playa Ancha, Valparaíso

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 productos hidrobiológicos, con el alcance indicado en anexo

Primera acreditación: 24 de mayo de 2004

Vigencia de la Acreditación Desde : 24 de noviembre de 2019
Hasta : 24 de noviembre de 2024

Santiago de Chile, 14 de noviembre de 2019

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 261

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ASISTENCIA TECNICA DE LA ESCUELA DE INGENIERIA DE ALIMENTOS DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO, VALPARAISO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : MICROBIOLOGIA PARA PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS
SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGUN CONVENIO INN-SERNAPESCA

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--|--|--|
| Detección de Coliformes totales | GOSTR52816-2007 | Productos hidrobiológicos excepto aceite de pescado y harina de pescado |
| Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> | NCh2657.Of2001 | Productos hidrobiológicos, excepto aceite de pescado |
| Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> | ISO11290-1:2017 | Productos hidrobiológicos, excepto aceite de pescado y harina de pescado |
| Detección de mesófilos y termófilos aerobios y anaerobios | NCh2731.Of2002 | Productos hidrobiológicos en conserva |
| Detección de <i>Salmonella</i> spp | ISO 6579-1:2017 | Productos hidrobiológicos, harina de pescado y aceite de pescado |
| Detección de <i>Salmonella</i> spp. | NCh2675.Of2002 | Productos hidrobiológicos y aceite de pescado |
| Detección de <i>Shigella</i> | ISO21567:2004 | Harina de pescado |
| Detección de <i>Staphylococcus aureus</i> | ISO 6888-3:2003 GOST 31746 - 2012 | Productos hidrobiológicos, excepto aceite de pescado |
| Determinación de aerobios mesófilos 35°C | NCh2659.Of2002 | Productos hidrobiológicos, excepto aceite de pescado |
| Determinación de aerobios mesófilos y anaerobios facultativos (30°C) | GOST10444.15-94-1996 | Productos hidrobiológicos excepto aceite de pescado y harina de pescado |
| Determinación de <i>Clostridium perfringens</i> | FDA Bacteriological Analytical Manual Online BAM Capítulo 16, 2001 | Productos hidrobiológicos, excepto en aceite de pescado |
| Determinación de Coliformes totales | NCh2635/1.Of2001 | Productos hidrobiológicos y aceite de pescado |
| Determinación de Coliformes fecales | NCh2635/1.Of2001 | Productos hidrobiológicos y aceite de pescado |
| Determinación de Enterobacteriaceae | NCh2676.Of2002 | Harina de pescado y aceite de pescado |
| Determinación de <i>Escherichia coli</i> | NCh3056.Of2007 | Productos hidrobiológicos, excepto aceite de pescado |
| Determinación de hongos del género <i>Aspergillus</i> | NCh2735.Of2002 | Harina de pescado |
| Determinación de hongos y levaduras | NCh2734.Of2002 | Productos hidrobiológicos, excepto aceite de pescado |
| Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> (ufc/g) | NCh2657/2.Of2007 | Productos hidrobiológicos, excepto aceite de pescado |
| Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> | NCh2671.Of2002 | Productos hidrobiológicos y aceite de pescado |
| Determinación de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> | FDA Bacteriological Analytical Manual Online BAM Capítulo 9, 2004 | Productos hidrobiológicos, excepto aceite de pescado |

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---|----------------------|--|
| Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> | ISO 6888-1:1999 | Productos hidrobiológicos, excepto aceite de pescado |

SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|----------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Detección <i>Vibrio cholerae</i> | NCh2640.Of2001 | Productos hidrobiológicos |