



### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

**LABORATORIO:** COMPAÑÍA BERNAL S.A.

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°:** LE 121

**DOMICILIO:** Comandante Franco N° 4901 - Bernal Oeste, Buenos Aires (B1883GWC), Argentina

**RESPONSABLE GENERAL:** Hasta el 31-08-2021: Lic. Mariano Czastkiewicz

**Desde el 01-09-2021: Leonardo Malvestiti**

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025: 2017, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de ensayo, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para los siguientes ensayos:

| Producto / Material   | Ensayo                          | Norma / Procedimiento interno   | Ejecución del ensayo |       | Informe de validación<br>(si corresponde) | ACREDITADO |            |
|---|---------------------------------|---|----------------------|-------|---|------------|------------|
|   |                                 |   | Sede                 | Campo |   | DESDE      | HASTA      |
| Productos cárnicos, productos vegetales, Esponjados (muestras ambientales de la producción primaria y de superficies en el área de producción y Manipulación de alimentos) y utensilios | Determinación de Salmonella spp | ISO 6579-1:2017<br>Microbiology of the food chain - Horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp | X                    |       | -   | 17-09-2019 | 30-08-2020 |

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a COMPAÑÍA BERNAL S.A., con fecha 26 de junio de 2015, acompaña al certificado de acreditación de fecha 17 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 05 de octubre de 2021, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



| Producto / Material   | Ensayo                                       | Norma / Procedimiento interno  | Ejecución del ensayo |       | Informe de validación<br>(si corresponde) | ACREDITADO |         |
|---|--|--|----------------------|-------|---|------------|---------|
|   |  |  | Sede                 | Campo |   | DESDE      | HASTA   |
| Productos cárnicos, productos vegetales, Esponjados (muestras ambientales de la producción primaria y de superficies en el área de producción y Manipulación de alimentos) y utensilios | Determinación de Salmonella spp              | ISO 6579-1:2017 / AMD 1:2020 Microbiology of the food chain - horizontal method for the detection, enumeration and serotyping of Salmonella - Part 1: Detection of Salmonella spp. - Amendment 1: Broader range of incubation temperatures, Amendment to the status of Annex D. And correction of the composition of MSRV and SC | X                    |       | -   | 31-08-2020 | VIGENTE |
| Aguas de pozo, aguas de red y aguas envasadas para consumo humano   | Recuento de Bacterias Aerobias totales       | Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23 <sup>rd</sup> Edition, 2017-9215B  | X                    |       | -   | 17-09-2019 | VIGENTE |
| Productos cárnicos crudos o listos para el consumo  | Determinación de Escherichia coli O157:H7/NM | USDA/FSIS MLG5.09:2015 Detección, aislamiento e Identificación de Escherichia coli O157:H7<br>USDA/FSIS MLG5A.04:2015 Procedimiento de uso de test de screening para la detección de Escherichia coli O157:H7  | X                    |       | -   | 17-09-2019 | VIGENTE |

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a COMPAÑÍA BERNAL S.A., con fecha 26 de junio de 2015, acompaña al certificado de acreditación de fecha 17 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 05 de octubre de 2021, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



| Producto / Material                                      | Ensayo  | Norma / Procedimiento interno   | Ejecución del ensayo |       | Informe de validación<br>(si corresponde) | ACREDITADO |         |
|--|---|---|----------------------|-------|---|------------|---------|
|  |   |   | Sede                 | Campo |   | DESDE      | HASTA   |
| Productos cárnicos y vegetales                           | Recuento de Staphylococcus aureus                 | AOAC Official Method 2003.11 Enumeration of Staphylococcus aureus in selected meats, seafood and poultry                      | X                    |       | -   | 17-09-2019 | VIGENTE |
| Productos cárnicos                                       | Determinación de Salmonella spp.                  | USDA FSIS MLG 4 Aislamiento e Identificación de Salmonella en Productos Cárnicos, Aves y Huevos                               | X                    |       | -   | 17-09-2019 | VIGENTE |
| Productos cárnicos / muestras ambientales                | Determinación de Listeria monocytogenes           | USDA FSIS MLG 8 Aislamiento e Identificación de Listeria monocytogenes para carnes rojas, aves, huevos y muestras ambientales | X                    |       | -   | 17-09-2019 | VIGENTE |
| Productos cárnicos, esponjados de superficies y carcasas | Recuento de Escherichia coli y Coliformes totales | AOAC Official Method 998.08 Confirmed Escherichia coli Counts in Poultry, Meats and seafood                                   | X                    |       | -   | 17-09-2019 | VIGENTE |

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a COMPAÑÍA BERNAL S.A., con fecha 26 de junio de 2015, acompaña al certificado de acreditación de fecha 17 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 05 de octubre de 2021, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



| Producto / Material   | Ensayo   | Norma / Procedimiento interno  | Ejecución del ensayo |       | Informe de validación<br>(si corresponde) | ACREDITADO |         |
|---|--|--|----------------------|-------|---|------------|---------|
|   |  |  | Sede                 | Campo |   | DESDE      | HASTA   |
| Productos cárnicos y Vegetales y muestras ambientales                                       | Recuento de Bacterias Aerobias totales   | AOAC Official Method 990.12 Aerobic Plate Count in Foods   | X                    |       | -   | 17-09-2019 | VIGENTE |
| Productos cárnicos esponjados de carcasas, utensilios, maquinarias y superficies en general | Recuento de Enterobacterias  | AOAC Official Method 2003.1 Enumeration of Enterobacteriaceae in Selective Foods   | X                    |       | -   | 17-09-2019 | VIGENTE |
| Productos cárnicos crudos, muestras de esponjados de carcasa, muestras ambientales          | Determinación de E. coli no O157 (STEC serogrupos O26, O45, O103, O111, O121 y O145) | USDA/FSIS MLG5B.05:2014 Detection and Isolation of non-O157 Shiga Toxin - Producing Escherichia coli (STEC) from Meat Products and Carcass and Environmental Sponges | X                    |       | -   | 17-09-2019 | VIGENTE |
| Productos cárnicos, vegetales y productos farináceos  | Recuento de Escherichia coli y coliformes  | Official Methods of Analysis of AOAC, International Official Method 991.14   | X                    |       | -   | 11-08-2020 | VIGENTE |

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a COMPAÑÍA BERNAL S.A., con fecha 26 de junio de 2015, acompaña al certificado de acreditación de fecha 17 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 05 de octubre de 2021, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.



| Producto / Material                           | Ensayo   | Norma / Procedimiento interno  | Ejecución del ensayo |       | Informe de validación<br>(si corresponde) | ACREDITADO |         |
|---|--|--|----------------------|-------|---|------------|---------|
|   |  |  | Sede                 | Campo |   | DESDE      | HASTA   |
| Esponjados de carcasas y muestras ambientales | Determinación de <i>Salmonella spp</i>                             | MLG 4.10 USDA/FSIS-Isolation and identification of salmonella from meat, poultry, pasteurized egg and siluriformes (fish) products carcass and environmental sponges   | X                    |       | -   | 11-08-2020 | VIGENTE |
| Productos Cárnicos, esponjados de superficie  | Determinación de Escherichia coli TOP SEVEN STECs/USDA/FSIS MLG 5C | Detection, isolation and identification of Top Seven Shiga Toxin – producing Escherichia coli (STECs) from meat products and Carcass and Enviromental Sponges. USDA-FSIS.MLG 5C. Detection of the top 7 Shiga Toxicogenic E. coli (STEC) in Beef Trim and Ground Beef with Assurance GDS® MPX Top Seven STEC AOAC RI N° 071301 + AOAC RI N° 101502 | X                    |       | -   | 28-09-2021 | VIGENTE |

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a COMPAÑÍA BERNAL S.A., con fecha 26 de junio de 2015, acompaña al certificado de acreditación de fecha 17 de septiembre de 2019 y es emitido con fecha 05 de octubre de 2021, en reemplazo del otorgado con anterioridad el cual queda sin efecto y validez.