

El Organismo Uruguayo de Acreditación (OUA) otorga el presente certificado a

**RODOLFO JAVIER MENES**  
**MICROLAB**

**Francisco Araújo 1151, Montevideo - Uruguay**

Quien ha sido acreditado bajo los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a Norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017). Esto constituye la expresión formal de su competencia técnica para actuar como Laboratorio de Ensayo en el alcance establecido en el presente documento y en la página web de OUA. ([www.organismouruguayodeacreditacion.org](http://www.organismouruguayodeacreditacion.org)).

Ciclo de Acreditación **08.08.2023** al **08.08.2027**

El Laboratorio de Ensayo queda identificado con la siguiente marca de acreditación:



**DETALLE DEL ALCANCE:**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>Nº REVISIÓN:</b>       | 1          |
| <b>FECHA DE REVISIÓN:</b> | 08/08/2023 |

| <b>PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR</b>      | <b>ENSAYO</b>   | <b>RANGO</b>                       | <b>MÉTODO DE ENSAYO</b>  |
|---|---|------------------------------------|--|
| Preparaciones alimenticias en polvo       | Detección de <i>Salmonella</i> spp.                               | Presencia / ausencia en 25 y 375 g | U.S. FDA BAM, Chapter 5. Salmonella, April 2023  |
| Muestras de control de ambiente           | Detección de <i>Salmonella</i> spp                                | Presencia / ausencia / esponja     |  |
| Aguas                                     | Recuento de heterótrofos por método incorporado                   | >1 ufc/mL                          | APHA / Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th Edition 9215 B   |
| Alimentos en polvo                        | Recuento de aerobios en placa                                     | >10 ufc/g                          | U.S. FDA BAM, Chapter 3. Aerobic Plate Count, January 2001   |
| Preparaciones alimenticias en polvo       | Detección de <i>Salmonella</i> spp.                               | Presencia / ausencia en 25 y 125 g | ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020  |
| Productos lácteos                         | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>                        | Presencia/Ausencia en 25 g         | Norma ISO 11290- 1:2017 Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp. — Part 1: Detection method |
| Muestras de control de ambiente           | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> y <i>Listeria</i> spp. | Presencia/Ausencia por esponja     | Norma ISO 11290- 1:2017 Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp. — Part 1: Detection method |
| Biofertilizante a base de microorganismos | Detección de <i>Salmonella</i> spp.                               | Presencia/ausencia en 25 g ó mL    | ISO 6579-1:2017/ Amd 1:2020  |
| Biofertilizante a base de microorganismos | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>                        | Presencia/ausencia en 25 g ó mL    | Norma ISO 11290-1:2017 Microbiology of the food chain — Horizontal method for the detection and enumeration of <i>Listeria monocytogenes</i> and of <i>Listeria</i> spp. — Part 1: Detection method  |