

COMPROMISO NÚMERO: 060/017

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

<b>CICLO DE ACREDITACIÓN</b>	14/08/2017 al 14/08/2021
<b>Nº REVISIÓN:</b>	ANTECEDENTES
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	29/09/2017
<b>TIPO DE OEC:</b>	Proveedor de Ensayo de Aptitud
<b>RAZÓN SOCIAL:</b>	<b>LABORATORIO TECNOLOGICO DEL URUGUAY</b>
<b>NOMBRE FANTASÍA:</b>	LATU
<b>DIRECCIÓN:</b>	Avda. Italia 6201, Montevideo, Uruguay
<b>IDENTIFICACIÓN:</b>	<b>PEA Nro. 002</b>
<b>REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:</b>	UNIT-ISO/IEC 17043:2010 (equivalente a ISO/IEC 17043:2010),

### DETALLE DEL ALCANCE:

Identificación	Matriz o equipo	Ítem de ensayo de aptitud	Método de referencia (si corresponde)	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
EA.AGUA.01 EA.AGUA.03	Agua	- Alcalinidad - Cloruros - Conductividad a 25°C, - Dureza - Nitratos Solidos disueltos totales a 180°C - Sulfatos - pH a 25°C.	<b>Alcalinidad:</b> PEC.PQAR.105 basado en ASTM D 1067 <b>Cloruros, nitratos y sulfatos:</b> PEC.PQAR.113 basado en ISO 10304-1 <b>Conductividad:</b> PEC.PQAR.112 basado en APHA 2012, Ed. 22 Método 2520 A y B 1997 (Rev. 2011) <b>Dureza:</b> PEC.PQAR.106 basado en APHA, 2012, Ed. 22, Método 2340 C <b>Solidos disueltos totales:</b>	Otorgamiento	14/08/2017	29/09/2017

Identificación	Matriz o equipo	Ítem de ensayo de aptitud	Método de referencia (si corresponde)	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			PEC.PQAR.004 basado en APHA, 2012, Ed. 22, Método 2540 C <b>pH:</b> PEC.PQAR.601 basado en APHA 2012, Ed. 22, Método 4500 H.			
EA.AGUA	Agua	- Alcalinidad - Cloruros - Conductividad a 25°C, - Dureza - Nitratos Sólidos disueltos totales a 180°C - Sulfatos - pH a 25°C.	<b>Alcalinidad:</b> PEC.PQAR.105 basado en ASTM D 1067 <b>Cloruros, nitratos y sulfatos:</b> PEC.PQAR.113 basado en ISO 10304-1 <b>Conductividad:</b> PEC.PQAR.112 basado en APHA 2012, Ed. 22 Método 2520 A y B 1997 (Rev. 2011) <b>Dureza:</b> PEC.PQAR.106 basado en APHA, 2012, Ed. 22, Método 2340 C <b>Sólidos disueltos totales:</b> PEC.PQAR.004 basado en APHA, 2012, Ed. 22, Método 2540 C <b>pH:</b> PEC.PQAR.601 basado en APHA 2012, Ed. 22, Método 4500 H.	<b>Se actualiza la expresión de la Identificación del Programa</b>	<b>29/09/2017</b>	
EA.AGUA.01 EA.AGUA.03	Agua	- As - Ca - Cu - Cr - Fe - Mg - Ni - K - Se - Na - Zn	<b>Cu, Fe, CR, Ni, Zn:</b> PEC.MEQU.INO.001 (ICP-SFMS) <b>As, Se, Ca:</b> PEC.MEQU.INO.002 (ICP-SFMS (As, Se), OES (Ca)) <b>Na, Mg, K:</b> PEC.MEQU.INO003 (ICP-OES)	<b>Otorgamiento</b>	<b>14/08/2017</b>	<b>29/09/2017</b>
EA.AGUA	Agua	- As - Ca - Cu - Cr - Fe - Mg - Ni - K - Se - Na - Zn	<b>Cu, Fe, CR, Ni, Zn:</b> PEC.MEQU.INO.001 (ICP-SFMS) <b>As, Se, Ca:</b> PEC.MEQU.INO.002 (ICP-SFMS (As, Se), OES (Ca)) <b>Na, Mg, K:</b> PEC.MEQU.INO003 (ICP-OES)	<b>Se actualiza la expresión de la Identificación del Programa</b>	<b>29/09/2017</b>	
EA.ARR.015 EA.ARR.019	Arroz	- Humedad - Defectos en arroz - Yesados - Quebrados - Manchados - Ámbar	PEC.CEMIC.CER.007 PEC.CEMIC.CER.010	<b>Otorgamiento</b>	<b>14/08/2017</b>	<b>29/09/2017</b>
EA.ARR	Arroz	- Humedad - Defectos en arroz - Yesados - Quebrados	PEC.CEMIC.CER.007 PEC.CEMIC.CER.010	<b>Se actualiza la expresión de la Identificación del Programa</b>	<b>29/09/2017</b>	

Identificación	Matriz o equipo	Ítem de ensayo de aptitud	Método de referencia (si corresponde)	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		- Manchados - Ámbar				
EA.MIC.016	Producto cárnico	- Salmonella - Listeria spp - Listeria monocytogenes - E. coli O 157:H7	<b>Salmonella:</b> PEC.MIC.023 basado en la norma ISSO 6579:2002+Cor1:2004+Amd 2007 <b>Listeria spp y monocytogenes:</b> PEC.MIC.023 basado en ISO 11290-1:1996 + Amd 2004 <b>E. coli O 157:H7:</b> PEC.MIC.027 basado en USDA FSIS MLG 5.	Otorgamiento	14/08/2017	29/09/2017
EA.MIC	Producto cárnico	- Salmonella - Listeria spp - Listeria monocytogenes - E. coli O 157:H7	<b>Salmonella:</b> PEC.MIC.023 basado en la norma ISSO 6579:2002+Cor1:2004+Amd 2007 <b>Listeria spp y monocytogenes:</b> PEC.MIC.023 basado en ISO 11290-1:1996 + Amd 2004 <b>E. coli O 157:H7:</b> PEC.MIC.027 basado en USDA FSIS MLG 5.	Se actualiza la expresión de la Identificación del Programa	29/09/2017	