

ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACION:	11/07/2018 al 31/07/2020
FECHA DE REVISIÓN:	31/07/2020
TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria – Laboratorio INIA La Estanzuela
NOMBRE FANTASÍA:	-----
DIRECCIÓN:	Ruta 50 km 11, Colonia - Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE NRO. 033
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	Norma ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Tierra fina/suelo	Determinación del contenido de carbono orgánico	0,4 a 5,6 g C/100 g tierra o suelo	ME-LE-su-01-V04 basado en Wright AF, Bailey JS. 2001. Organic carbon, total carbon, and total nitrogen determinations in soils of variable calcium carbonate contents using a Leco CN-2000 dry combustion analyzer. Communications in Soil Science and Plant. Analysis, 32: 3243 – 3258”, y se ha validado con base a “Norma ISO 10694. Soil quality-Determination of organic and total carbon after dry combustion (elementary analysis).	Otorgamiento	11/07/2018	16/08/2019
Tierra fina	Determinación del contenido de carbono orgánico	0,4 a 5,6 g C/100 g tierra o suelo	ME-LE-su-01-V05 basado en Wright AF, Bailey JS. 2001. Organic carbon, total carbon, and total nitrogen determinations in soils of variable calcium carbonate contents using	Se elimina suelo y se modifica la versión del procedimiento de ensayo	16/08/19	31/07/2020 SUSPENDIDO

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			a Leco CN-2000 dry combustion analyzer. Communications in Soil Science and Plant. Analysis, 32: 3243 – 3258”, y se ha validado con base a “Norma ISO 10694. Soil quality-Determination of organic and total carbon after dry combustión (elementary analysis).			
Alimento para animales	Determinación de contenido de proteína cruda por Kjeldahl	Proteínas: 3,9 a 51,5 % MSA N:0,624 a 8,24 g/100g MSA	ME-LE-na-10-V05 basado en “A.O.A.C. International (formerly the Assosiation of Official Analytical Chemists). Official Methods of Analysis. Arlington, VA: AOAC International, 1995. Jones, J. Benton. Kjeldahl Method for Nitrogen Determination. Athens, GA: Micro-Macro Publishing, 1991.”; y se ha validado con base a “International Standard ISO 5923 – 1:2005. Animal feeding stuffs – Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content.	Otorgamiento	11/07/2018	31/07/2020 SUSPENDIDO
Leche cruda y químicamente preservada	Recuento de células somáticas	100.000 a 1.000.000 células/mL	ISO 13366-2 IDF 148-2:2006 – Enumeration of somatic cells Part2: “Guidance on the operation of fluoro-opto-electronics counters”	Otorgamiento	11/07/2018	31/07/2020 SUSPENDIDO
Leche cruda y químicamente preservada	Determinación de composición química por infrarrojo.	Grasa: 2 - 5,5 g/100mL Proteína: 2 - 4,2 g/100mL Lactosa: 4,6 - 6 g/100mL Sólidos Totales: 10 - 15 g/100mL	Norma ISO 9622 – IDF 141 – 2013 - Milk and liquid milk products – Guidelines for the application of mid-infrared spectrometry	Otorgamiento	16/08/2019	31/07/2020 SUSPENDIDO
Leche cruda	Crioscopía por crioscopio Thermistor.	-0,480 °c a -600 °C	Norma ISO 5764:2009 - IDF 108:2009 - Milk -- Determination of freezing point -- Thermistor cryoscope method (Reference method)	Otorgamiento	16/08/2019	31/07/2020 SUSPENDIDO
Harina de trigo	Determinación de las propiedades alveográficas.	W: 150 – 370 J/1000 P: 63 – 110 mm L: 63 – 95 mm P/L: 0,80 –	ME-LE-gr-01 V04 basado en UNE-EN ISO 27971 (ISO 27971:2015) – Determinación de las propiedades alveográficas de la masa a hidratación constante	Otorgamiento	16/08/2019	31/07/2020 SUSPENDIDO

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
		1,60	preparada a partir de harinas comerciales o harinas para ensayo y la metodología del ensayo de molienda.			
Alimento animal	Determinación de fibra detergente neutro (FDN) y ácido (FDA)	FDN: 10,3 – 77,7 % FDA: 3,4 – 47,6 %	ME-LE-na-02 V03 - determinación de fibra detergente neutro (FDN) ME-LE-na-08 V03 - Determinación de Fibra Detergente Ácido (FDA)	Otorgamiento	30/10/2019	31/07/2020 SUSPENDIDO