

COMPROMISO NÚMERO: 070/018

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	11/07/2018 al 11/07/2022
Nº REVISIÓN:	I
FECHA DE REVISIÓN:	11/07/2018
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria
NOMBRE FANTASÍA:	Laboratorio de INIA La Estanzuela
DIRECCIÓN:	Ruta 50, km. 11, Colonia, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE Nro. 033
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a UNIT-ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
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 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. Internacional (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

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
			"International Standard ISO 5923 – 1:2005. Animal feeding stuffs – Determination of nitrogen content and calculation of crude protein content.
Leche cruda y químicamente preservada	Recuento de células somáticas	100.000 1.000.000 células/mL	a ISO 13366-2 IDF 148-2:2006 – Enumeration of somatic cells Part2: "Guidance on the operation of fluoro-opto-electronics counters"