



### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE ENSAYO

**LABORATORIO:** INTI – LÁCTEOS - PTM

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO N°:** LE 005

**DOMICILIO:** Colectora Av. Gral. Paz 5445 – San Martín, Buenos Aires (B1650WAB), Argentina

**RESPONSABLE (DIRECTOR TÉCNICO):** Lic. Roberto Castañeda

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM 301: 2005 equivalente a la Norma ISO / IEC 17025: 2005, 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:

Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Leche fluida	Determinación del contenido de materia grasa por el método de Röse Gottlieb	ISO 1211:2010 (E) IDF 001:2010 (E)	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
	Determinación del contenido de materia grasa por el método de Gerber	ISO 2446:2008 (E) IDF 226:2008 (E)	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INTI – LÁCTEOS - PTM, con fecha: 30 de agosto de 2012 y es emitido con fecha 04 de noviembre de 2013.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Leche fluida	Determinación del punto de congelación	ISO 5764:2009 (E) IDF 108:2009 (E)	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
	Recuento de células somáticas por microscopía óptica	ISO 13366-1:2008 (E) IDF 148-1:2008	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
	Determinación de materia grasa por el método infrarrojo	FIL IDF 141C:2000	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
	Determinación de proteínas por el método infrarrojo	FIL IDF 141C:2000	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
	Determinación de sólidos totales por el método infrarrojo	FIL IDF 141C:2000	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
Leche fluida y leche en polvo	Determinación del contenido de nitrógeno por el método del bloque digestor	ISO 8968:2001 (E) IDF 20-2:2001 (E)	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
	Detección de residuos de antibióticos (penicilinas y sulfamidas)	PC 02.16.01 LF-LP Método según Kit comercial Delvotest - SP	X		PR 13.02	30-08-2012	29-08-2016

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INTI – LÁCTEOS - PTM, con fecha: 30 de agosto de 2012 y es emitido con fecha 04 de noviembre de 2013.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Leche fluida y leche en polvo	Determinación de residuos de plaguicidas organoclorados y organofosforados. Plaguicidas organoclorados: Aldrin, Dieldrin, Endosulfan I ( $\alpha$ ) ; II ( $\beta$ ); HCB; alfa HCH: gamma-HCH; HPT; pp-DDE; Heptacloro epóxido (trans); Metoxicloro y Endosulfan sulfato. Plaguicidas organofosforados: Diazinon; Etil Paration: Etion; Malation; Metil Paration; Pirimifos Metilo; Ronnel; Sulfotep; Fenitrotion; Clorpirifos; Bromofos Metilo; Clorfenvinfos; Fention y Bromofos Etilo.	PC 01.19-20.01 LP-LF basado en la Norma ISO 3890-2:2009 (FIL 75-2:2009) Método F modificado	X		PR 13.02	30-08-2012	29-08-2016



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Leche fluida y leche en polvo	Enumeración de microorganismos. Método de recuento de colonias a 30°C	ISO 4833:2003	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
Productos lácteos	Composición de ácidos grasos de la materia grasa en matrices lácteas	PC 01.02.01 PL basado en IRAM 5650:1982 Parte II	X		PR 13.02	30-08-2012	29-08-2016
Leche en polvo	Determinación del contenido de humedad	FIL IDF 26A:1993	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
	Enumeración de coliformes totales por el método de número más probable NMP/g a 30°C	ISO 4831:2006	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
	Determinación de Salmonella	ISO 6579:2002	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
Leche fluida, leche evaporada y crema	Determinación del contenido de sólidos totales	ISO 6731/IDF 21:2010	X		No aplica	30-08-2012	29-08-2016
Dulce de leche	Determinación del contenido de sólidos totales	PC 03.17.01 DL basado en ISO 6734/IDF 15B:2010	X		PR 13.02	30-08-2012	29-08-2016
Miel	Determinación de residuos de carbamatos: Carbaryl, Carbofurán, Aldicarb sulfone, 3-OH carbofurán	PC 01.03.01 Miel Técnica QuEChERS basado en método descripto en AOAC	X		PR 13.02	08-03-2013	29-08-2016

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INTI – LÁCTEOS - PTM, con fecha: 30 de agosto de 2012 y es emitido con fecha 04 de noviembre de 2013.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Leche en polvo y leche fluida	Determinación de residuos organoclorados y organofosforados: Plaguicidas organoclorados: alfa HCH; gamma-HCH; Endosulfan ( $\alpha$ ); ppDDE; Dieldrin; Endosulfán $\beta$ Plaguicidas organofosforados: Sulfotep; Metil Paration; Pirimifos Metilo; Pirimifos Etilo; Carbofenotión.	PC 01.19-20.02 LF-LF. Según método QuEChERS	X		PR 13.02	08-03-2013	29-08-2016
Productos lácteos	Determinación de composición de los ácidos grasos de la materia grasa	PC 01.02.02 PL Norma ISO 15884-IDF 182:Milk fat-Preparation of fatty acid methyl esters	X		PR 13.02	08-03-2013	29-08-2016
Leche en polvo	Detección de Salmonella	ISO 6785:2001 IDF 93:2001	X		---	30-08-2012	08-03-2013

El presente Formulario forma parte del certificado extendido a INTI – LÁCTEOS - PTM, con fecha: 30 de agosto de 2012 y es emitido con fecha 04 de noviembre de 2013.



Material/ Producto	Ensayo	Norma/ Procedimiento interno	Ejecución del ensayo		Validación	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Leche fluida y leche en polvo	Identificación de diferentes familias de antibióticos. Familias de tetraciclinas y sulfonamidas.	PC 02.16.02 LF – LP Método Charm II	X		PR 13.02	30-08-2012	08-03-2013