

COMPROMISO NÚMERO: 046/014

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	21/10/2014 al 21/10/2018
Nº REVISIÓN:	III
FECHA DE REVISIÓN:	18/01/2017
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Calibración
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	Federico Ramonde
NOMBRE FANTASÍA:	FARMATEC
DIRECCIÓN:	Miguel Grau 3888 apto. 001, Montevideo, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LC Nro. 006
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO	MÉTODO	INCERTIDUMBRE
Termómetro electrónico con sensor resistivo	-40 °C a 250 °C	Procedimiento interno ProA 2N00001 versión 05	0,030 °C (-40 °C a 100 °C)
			0,028 °C (100 °C a 250 °C)
Termómetro electrónico con sensor tipo termopar	-40 °C a 250 °C	Procedimiento interno ProA 2N00002 versión 03	0,24 °C (-40 °C a 140 °C)
			0,33 °C (140 °C a 250 °C)

EQUIPO / INSTRUMENTO A CALIBRAR	RANGO	MÉTODO	INCERTIDUMBRE
Dispositivos de Lectura de Estufas	-30 °C < t ≤ 120 °C	Procedimiento interno ProA 3N00002 versión 08 basado en UNE-EN-60068-3-5 (Puntos 1 a 4.5.1)	0,72 °C
Dispositivos de Lectura de Estufas	120 °C < t ≤ 250 °C	Procedimiento interno ProA 3N00002 versión 08 basado en UNE-EN-60068-3-5 (Puntos 1 a 4.5.1)	2,6 °C
Dispositivos de Lectura de Autoclaves	100 °C a 134 °C	Procedimiento interno ProA 3N00001 versión 07 basado en USP34 <1211> PDA Technical Report N°1	1,5 °C

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Estufa	Medición de temperatura	-30°C a 120°C Incertidumbre: 0,22°C	Procedimiento interno ProA 3N00002 versión 08 basado en UNE-EN-60068-3-5 Diciembre 2002
		120°C a 250°C Incertidumbre: 0,92°C	
Estufa	Estabilidad	-30°C a 120°C Incertidumbre: 0,15°C	
		120°C a 250°C Incertidumbre: 0,84°C	
Estufa	Uniformidad	-30°C a 120°C Incertidumbre: 0,59°C	
		120°C a 250°C Incertidumbre: 0,63°C	
Autoclaves	Medición de temperatura	100°C a 134°C Incertidumbre: 0,43°C	Procedimiento interno ProA 3N00001 versión 07 basado en USP <1211> PDA Technical Report N°1 (5.1.1)
Autoclaves	Estabilidad	100°C a 134°C Incertidumbre: 0,36°C	
Autoclaves	Uniformidad	100°C a 134°C Incertidumbre: 0,63°C	