



**ORGANISMO ACREDITADO POR EL ONA**  
**FICHA DE CLIENTE**

<b>NOMBRE</b>	Laboratorio de Metrología de la Facultad de Ciencias Químicas
<b>TIPO DE ORGANISMO</b>	Laboratorio de calibración
<b>CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN Nº:</b>	ONA-CA/LC014
<b>DIRECCIÓN</b>	Campus Universitario
<b>CIUDAD</b>	San Lorenzo
<b>TELEFONO</b>	021 585-568/3
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	Lic. Liza Cabral
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:lab_metrología@qui.una.py">lab_metrología@qui.una.py</a>

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE METROLOGÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS, COMO LABORATORIO DE CALIBRACION, DE ACUERDO A LA NORMA NP-ISO/IEC 17025:2018, EQUIVALENTE A LA NORMA ISO/IEC 17025:2017 “REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACION” Y DE LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN LOS REGLAMENTOS, CRITERIOS Y POLITICAS DEL ONA APLICABLES A LOS LABORATORIOS DE CALIBRACION EN SU VERSION VIGENTE.**

Nº	TIPO (A, B o C)	MENSURANDO O MATERIAL DE REFERENCIA (equipo o instrumento a calibrar)	NORMAS, PROCEDIMIENTOS INTERNOS O ESPECIFICACIONES (con año)	INTERVALO O PUNTO DE MEDICIÓN	PARAMETROS ADICIONALES (si aplica)	*INCERTIDUMBRE (*) ±	Fecha de Acreditación	Fecha de Vencimiento
1	A	Matraz	Procedimiento de aplicación: <b>PRO016 Rev.02</b> <b>Calibración de</b>	5 mL	NA	0,015 mL	2018/04/23	2021/04/23
				10 mL	NA	0,016 mL		
				25 mL	NA	0,017 mL		

			<b>material volumétrico</b>	50 mL	NA	0,020 mL		
				100 mL	NA	0,030 mL		
2	A	Pipetas volumétricas	Procedimiento de aplicación: <b>PRO016 Rev.02</b> <b>Calibración de material volumétrico</b>	1 mL	NA	0,015 mL	2018/04/23	2021/04/23
				2 mL	NA	0,015 mL		
				4 mL	NA	0,015 mL		
				5 mL	NA	0,015 mL		
				10 mL	NA	0,016 mL		
				20 mL	NA	0,017 mL		
3	A	Probeta	Procedimiento de aplicación: <b>PRO016 Rev.02</b> <b>Calibración de material volumétrico</b>	10 mL	NA	0,016 mL	2018/04/23	2021/04/23
				25 mL	NA	0,017 mL		
				50 mL	NA	0,02 mL		
				100 mL	NA	0,03 mL		
				500 mL	NA	0,2 mL		
				1000 mL	NA	0,3 mL		
<b>RESPONSABLE TECNICO DE LABORATORIO:</b> Lic. Liza Cabral								

**A.** Servicios realizados en Instalaciones permanentes **B.** Servicios realizados en laboratorios móviles **C.** Servicios realizados en la instalación del cliente

\*La incertidumbre expandida de medida informada se expresa como la incertidumbre de medida estándar multiplicada por el factor de cobertura  $k$  con una probabilidad correspondiente al 95%. Esta incertidumbre corresponde a la capacidad de medición y calibración - CMC del laboratorio.