

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

<b>NOMBRE</b>	Laboratorio de Metrología FCQ-UNA
<b>TIPO DE ORGANISMO</b>	Laboratorio de Calibración
<b>CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN N°:</b>	ONA-CA/LC014
<b>DIRECCIÓN</b>	Ruta Mcal. Estigarribia km 11 - Campus Universitario
<b>CIUDAD</b>	San Lorenzo
<b>TELEFONO</b>	+595 21 729 0030
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	Lic. Liza Cabral
<b>E-MAIL</b>	<a href="mailto:lab_metrologia@qui.una.py">lab_metrologia@qui.una.py</a>

**ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN CONCEDIDA AL LABORATORIO DE METROLOGÍA FCQ - UNA, 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	PRO016 Rev.02 Calibración de material volumétrico	5 mL	NA	0,015 mL	2021/06/24	2024/06/24
				10 mL	NA	0,016 mL		
				25 mL	NA	0,017 mL		
				50 mL	NA	0,020 mL		
				100 mL	NA	0,030 mL		

2	A	Pipetas volumétricas	PRO016 Rev.02 Calibración de material volumétrico	1 mL	NA	0,004 mL	2021/06/24	2024/06/24
				2 mL	NA	0,004 mL		
				4 mL	NA	0,004 mL		
				5 mL	NA	0,004 mL		
				10 mL	NA	0,005 mL		
				20 mL	NA	0,006 mL		
3	A	Probeta	PRO016 Rev.02 Calibración de material volumétrico	10 mL	NA	0,014 mL	2021/06/24	2024/06/24
				25 mL	NA	0,014 mL		
				50 mL	NA	0,020 mL		
				100 mL	NA	0,030 mL		
				500 mL	NA	0,250 mL		
				1000 mL	NA	0,300 mL		

**RESPONSABLE TECNICO DE LABORATORIO:** 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.

Direcciones de todas las localizaciones físicas del OEC que se encuentran cubiertas en el Alcance de la Acreditación.	Laboratorio: Ruta Mcal. Estigarribia km 11 - Campus Universitario – San Lorenzo
---	---

FOR205 Rev. 04