



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN DEL LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

LABORATORIO: LABORATORIO DE DOSIMETRIA DE RADIACIONES IONIZANTES – COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA)

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN ACREDITADO N°: LC 013

DOMICILIO: Presbítero Juan González y Aragón 15 – Buenos Aires, Ezeiza (B1802AYA) – Argentina.

RESPONSABLE GENERAL: Lic. Amalia Stefanic

Conforme a los criterios contenidos en la Norma IRAM-ISO/IEC 17025:2017, los documentos del OAA para la acreditación de laboratorios de calibración, y los documentos aplicables de ILAC, está acreditado por el Organismo Argentino de Acreditación para las siguientes calibraciones:



Magnitud: KERMA EN AIRE							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Irradiación calibrada de dosímetros nivel radioprotección en kerma en aire , en cesio 137	80 x 10 ⁻³ mGy A 35 mGy	5%	X		IT-14UR-211	02-10-2023	VIGENTE
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo tasa de kerma en aire , en cesio 137	41 x 10 ⁻³ ·h ⁻¹ a 35 mGy·h ⁻¹	6%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo integración de kerma en aire , en cesio 137	2 x 10 ⁻³ mGy a 100 mGy	6%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE
Irradiación calibrada de dosímetros nivel radioprotección en kerma en aire , en cobalto 60	30 x 10 ⁻³ mGy a 17 mGy	5%	X		IT-14UR-211	02-10-2023	VIGENTE
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo tasa de kerma en aire , en cobalto 60	46 x 10 ⁻³ mGy·h ⁻¹ a 15 mGy·h ⁻¹	6%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO DE DOSIMETRIA DE RADIACIONES IONIZANTES – COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA), con fecha: 02 de octubre de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 02 de octubre de 2023 y es emitido con fecha 17 de octubre de 2023.



Magnitud: KERMA EN AIRE							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo integración de kerma en aire , en cobalto 60	2 x 10 ⁻³ mGy a 23 mGy	6%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE
Magnitud: DOSIS ABSORBIDA EN AGUA							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de cámaras de ionización en términos de dosis absorbida en agua por unidad de escala del electrómetro del cliente, en un haz de de cobalto 60	0,1 a 0,5 Gy·min ⁻¹	1,17%	X		T-14UR-13	02-10-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO DE DOSIMETRIA DE RADIACIONES IONIZANTES – COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA), con fecha: 02 de octubre de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 02 de octubre de 2023 y es emitido con fecha 17 de octubre de 2023.



Magnitud: DOSIS ABSORBIDA EN AGUA							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de cámaras de ionización en términos de dosís absorbida en agua por unidad de escala absoluta, en un haz decobalto 60	0,1 a 0,5 Gy·min ⁻¹	1,17%	X		T-14UR-14	02-10-2023	VIGENTE
Magnitud: DOSIS EQUIVALENTE AMBIENTAL							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo tasa de dosís equivalente ambiental , en cobalto 60	53 x 10 ⁻³ mSv·h ⁻¹ a 17 mSv·h ⁻¹	5%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo integración de dosís equivalente ambiental , en cobalto 60	1,5 x 10 ⁻³ mSv a 35 mSv	7%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO DE DOSIMETRIA DE RADIACIONES IONIZANTES – COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA), con fecha: 02 de octubre de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 02 de octubre de 2023 y es emitido con fecha 17 de octubre de 2023.



Magnitud: DOSIS EQUIVALENTE AMBIENTAL							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo tasa de dosis equivalente ambiental , en cesio 137	50 x 10 ⁻³ mSv·h ⁻¹ 40 mSv·h ⁻¹	6%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo integración de dosis equivalente ambiental , en cesio 137	1,6 x 10 ⁻³ mSv a 80 mSv	7%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE
Calibración de cámara tipo patrón secundario por unidad de escala del electrómetro del cliente, en modo tasa de dosis equivalente ambiental , en energías de cobalto 60	53 x 10 ⁻³ mSv·h ⁻¹ a 17 mSv·h ⁻¹	1,8%	X		IT-14UR-210	02-10-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO DE DOSIMETRIA DE RADIACIONES IONIZANTES – COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA), con fecha: 02 de octubre de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 02 de octubre de 2023 y es emitido con fecha 17 de octubre de 2023.



Magnitud: DOSIS EQUIVALENTE AMBIENTAL							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de cámara tipo patrón secundario por unidad de escala del electrómetro del cliente, en modo tasa de dosis equivalente ambiental , en energías de cesio 137	50 x 10 ⁻³ mSv·h ⁻¹ 40 mSv·h ⁻¹	2%	X		IT-14UR-210	02-10-2023	VIGENTE
Magnitud: DOSIS EQUIVALENTE PERSONAL							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo tasa de dosis equivalente personal , en cobalto 60	53 x 10 ⁻³ mSv·h ⁻¹ a 2,8 mSv·h ⁻¹	7%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE



Magnitud: DOSIS EQUIVALENTE PERSONAL							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo integración de dosis equivalente personal , en cobalto 60	1 x 10 ⁻³ mSv a 20 mSv	7%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE
Irradiación calibrada de dosímetros nivel radioprotección en dosis equivalente personal , en cobalto 60	0,05 mSv a 20 mSv	6%	X		IT-14UR-211	02-10-2023	VIGENTE
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo tasa de dosis equivalente personal , en cesio 137	50 x 10 ⁻³ mSv·h ⁻¹ 12 mSv·h ⁻¹	9%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO DE DOSIMETRIA DE RADIACIONES IONIZANTES – COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA), con fecha: 02 de octubre de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 02 de octubre de 2023 y es emitido con fecha 17 de octubre de 2023.



Magnitud: DOSIS EQUIVALENTE PERSONAL							
Servicios	Campo de medición o régimen operativo	Capacidad de medición y calibración	Ejecución de la calibración		Norma / Procedimiento	ACREDITADO	
			Sede	Campo		DESDE	HASTA
Calibración de instrumentos nivel radioprotección en modo integración de dosis equivalente personal , en cesio 137	1 x 10 ⁻³ mSv a 42 mSv	7%	X		IT-14UR-204	02-10-2023	VIGENTE
Irradiación calibrada de dosímetros nivel radioprotección en dosis equivalente personal , en cesio 137	0,10 mSv a 42 mSv	6%	X		IT-14UR-211	02-10-2023	VIGENTE

Ing. Daniel Roberto Bianchi
 Laboratorio de Dosimetría de Radiaciones Ionizantes –
 Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)

Lic. María S. Pasqualini
 Secretaria
 Organismo Argentino de Acreditación

Lic. Sebastián Kersner
 Presidente
 Organismo Argentino de Acreditación

El presente Formulario forma parte del convenio extendido a LABORATORIO DE DOSIMETRIA DE RADIACIONES IONIZANTES – COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA), con fecha: 02 de octubre de 2023, acompaña al certificado de acreditación de fecha 02 de octubre de 2023 y es emitido con fecha 17 de octubre de 2023.