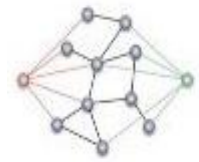


RLSC
RED DE LABORATORIOS
SECUNDARIOS DE CALIBRACION



“IMPORTANCIA DE LA CALIBRACIÓN EN LABORATORIOS DE ENSAYOS”

RLAU., 30 de abril de 2021

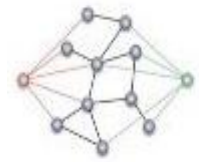


La Red de Laboratorios Secundarios de Calibración tiene entre sus objetivos principales la difusión de la cultura metrológica, desarrollando su trabajo de acuerdo con los requisitos de la Norma UNIT/ISO 17025.

En este sentido desarrolla acciones para promover la competencia técnica de los laboratorios de metrología, tales como capacitación, interacción con otras redes, divulgación de servicios, coordinación de inter comparaciones, etc. Así como promover la acreditación de los laboratorios.

Sus objetivos buscan poder brindar a las empresas que requieran de nuestros servicios la posibilidad de calibrar sus instrumentos y realizar sus mediciones en laboratorios cuya competencia técnica esté asegurada, los patrones de referencia utilizados sean trazables al Sistema Internacional de Unidades SI y los certificados e informes emitidos sean técnicamente válidos.

En virtud de ello, actualmente contamos con el apoyo del OUA (Organismo Uruguayo de Acreditación), del Laboratorio de Metrología Nacional y del Laboratorio de UTE. El primero colabora con la difusión de la red y los últimos a través de difusión de metodologías a través de la red y de la organización de intercomparaciones.



RLSC

RED DE LABORATORIOS
SECUNDARIOS DE CALIBRACION

¿Por qué Calibrar?

- Aumenta la calidad de los ensayos realizados por los laboratorios
- Eleva la vida útil de los instrumentos y equipos en su disponibilidad para su uso
- Asegura la correcta medición de las distintas variables (temperatura, pH, etc)

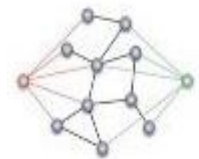


CALIBRACIÓN:

Relación entre el valor de un patrón conocido (referencia) y la indicación de un instrumento de medida o sistema de medición, realizados bajo un determinado procedimiento, incluyendo la evaluación de la incertidumbre de la medición.

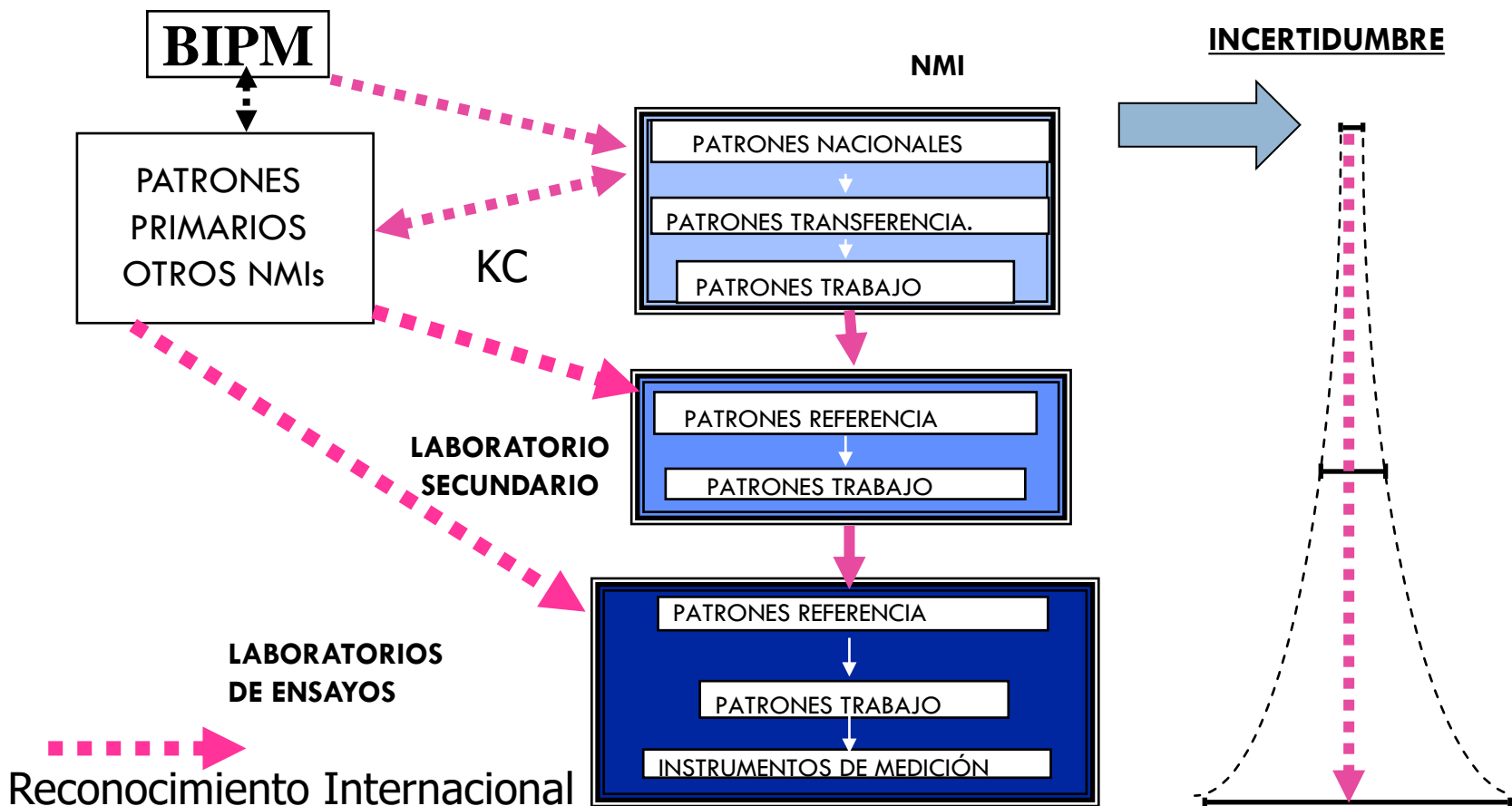
AJUSTAR:

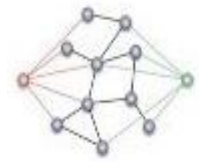
Conjunto de operaciones efectuadas sobre los equipos con el fin de variar sus indicaciones en acuerdo con los valores de determinados patrones o referencias (fabricantes)



¿Qué rol ocupan los Laboratorios Secundarios de Calibración?

CIPM-MRA (COMPARABILIDAD)





RLSC

RED DE LABORATORIOS
SECUNDARIOS DE CALIBRACION

Acuerdo RLSC-RLAU

- Desde Marzo de 2017 se encuentra vigente un acuerdo entre ambas partes cuyo objetivo es promover el beneficio mutuo de las redes a través de servicios de calibración, mantenimiento de equipos y capacitaciones.
- La RLSC otorga a los integrantes de la RLAU una bonificación del 15 % en el precio de los servicios que brinden sus socios.

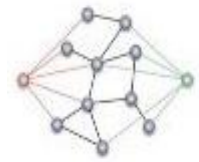


RLSC

RED DE LABORATORIOS
SECUNDARIOS DE CALIBRACION

Servicios ofrecidos

- Calibración de equipos para rehabilitación y fisioterapia (Ultrasonido, Láser, Corrientes, Magnetoterapia, etc.)
- Calibración de refractómetros
- Calibración de balanzas
- Calibración de instrumentos de temperatura, humedad relativa y presión
- Validación de Autoclaves en temperatura y presión
- Estudios de distribución de temperatura en estufas, incubadoras y hornos
- Calificación de Cadena de Frío
- Calibración de anemómetros
- Calibración de pipetas
- Calibración de detectores de metal

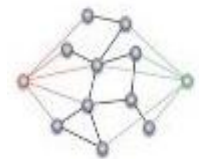


RLSC

RED DE LABORATORIOS
SECUNDARIOS DE CALIBRACION

Integrantes de la RLSC

- Balanzas Marvic Ltda.
- Biosistemas
- Cambón & Asociados
- LPG Calibraciones
- ServiMET
- Control Industrial
- Taller de Instrumentos de la Facultad de Química
- Túnel de Viento de la Facultad de Ingeniería



RLSC

RED DE LABORATORIOS
SECUNDARIOS DE CALIBRACION

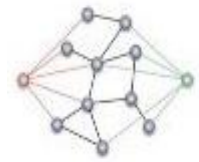
Muchas Gracias!!!



Taller de
Instrumentos de la
Facultad de Química



Laboratorio del
Túnel de Viento de la
Facultad de
Ingeniería



RLSC

RED DE LABORATORIOS
SECUNDARIOS DE CALIBRACION

Muchas Gracias!!!

Correo electrónico:
info@redcalibracion.com.uy

Página web:
www.redcalibracion.com.uy