



ENCUENTRO DE CENTROS CIC 2020

Título: La importancia de la metrología en los desarrollos científico-tecnológicos

Expositor/a: Mg. Inga. Andrea V. Pierre Castell



Cemeca

Centro de Investigación en
Metrología y Calidad

CIC COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

¿Qué es una medición?

Proceso que consiste en obtener experimentalmente un valor de una magnitud.



Área Metrología - CEMECA



- Calibración, verificación y ajuste de patrones de masas (pesas)
- Calibración y verificación de balanzas electrónicas
- Calibración, verificación y ajuste de medidas de capacidad
- Calibración de prensas hidráulicas y aros dinamométricos.
- Calibración de probetas graduadas.
- Calibración de calibres pie de rey y de tornillos micrométricos para exteriores.
- Calibración de relojes comparadores y sus patrones de ajuste.
- Calibración de grillas ópticas.
- Controles dimensionales diversos con máquina de medir universal en tres coordenadas.

Área Calidad - CEMECA



Sistemas de Gestión de la Calidad según las normas internacionales ISO 9001; ISO 17025 (distintas estructuras de organizaciones, públicas, privadas, laboratorios de ensayos y/o calibraciones)
Desarrollo por terceras partes - **auditorías internas**
BPF, buenas prácticas de fabricación y las BPL, buenas prácticas de laboratorio.

Cemeca

*Centro de Investigación en
Metrología y Calidad*

El CEMECA, en conjunto con diversos organismos, podrían relacionarse entre sí y contribuir al mantenimiento y desarrollo metrológico.



Campus Tecnológico de Gonnet
Camino Parque Centenario e/ 505 y 508
(1897) Gonnet - Bs.As.
Tel: (+54 221) 484-6672
e-mail: cemecacic@gmail.com

Mg. Inga. Andrea Verónica Pierre Castell
Profesional Principal - CIC

Cemeca

*Centro de Investigación en
Metrología y Calidad*

cic COMISIÓN DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES