



3.1 Importancia de los patrones de medición y materiales de referencia certificados en el uso confiable del equipo médico, el aseguramiento metrológico y la seguridad de los servicios de salud



Foro para el
Sector
Salud



Perspectivas y Retos del Sector Salud
Soporte Requerido en Metrología y Normalización

Medición de Temperatura

Dr. Edgar Méndez Lango
Metrología Eléctrica
Termometría, CENAM



Aspectos

- Necesidad de un valor confiable
- El instrumento
- Las referencias
- La confianza
- El soporte
- El futuro

Termómetro Clínico

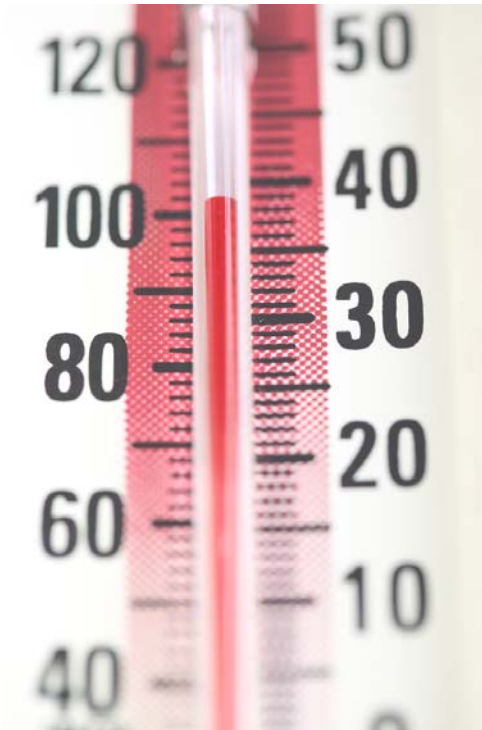




Foro para el Sector Salud

Salud

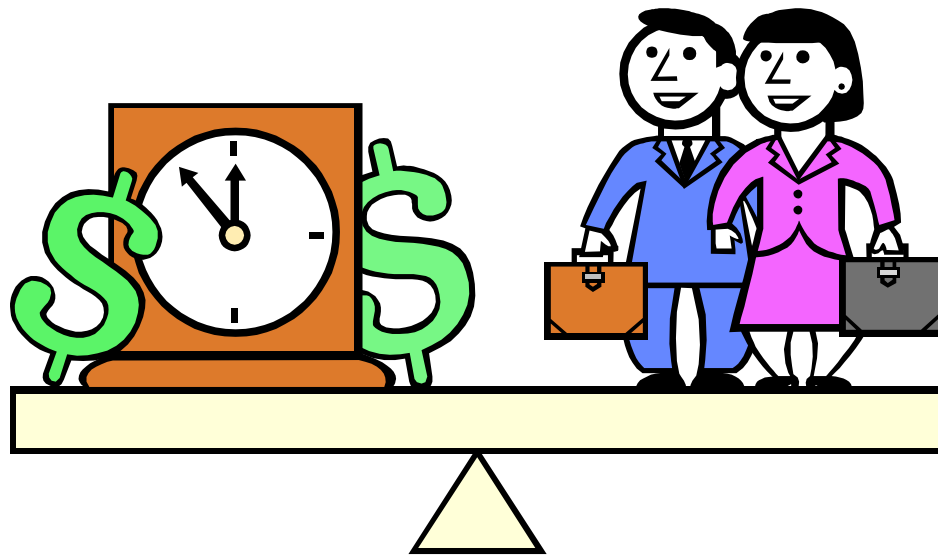
Perspectivas y Retos del Sector Salud
Soporte Requerido en Metrología y Normalización



Exactitud

+/- 0.1 °C

Equilibrio



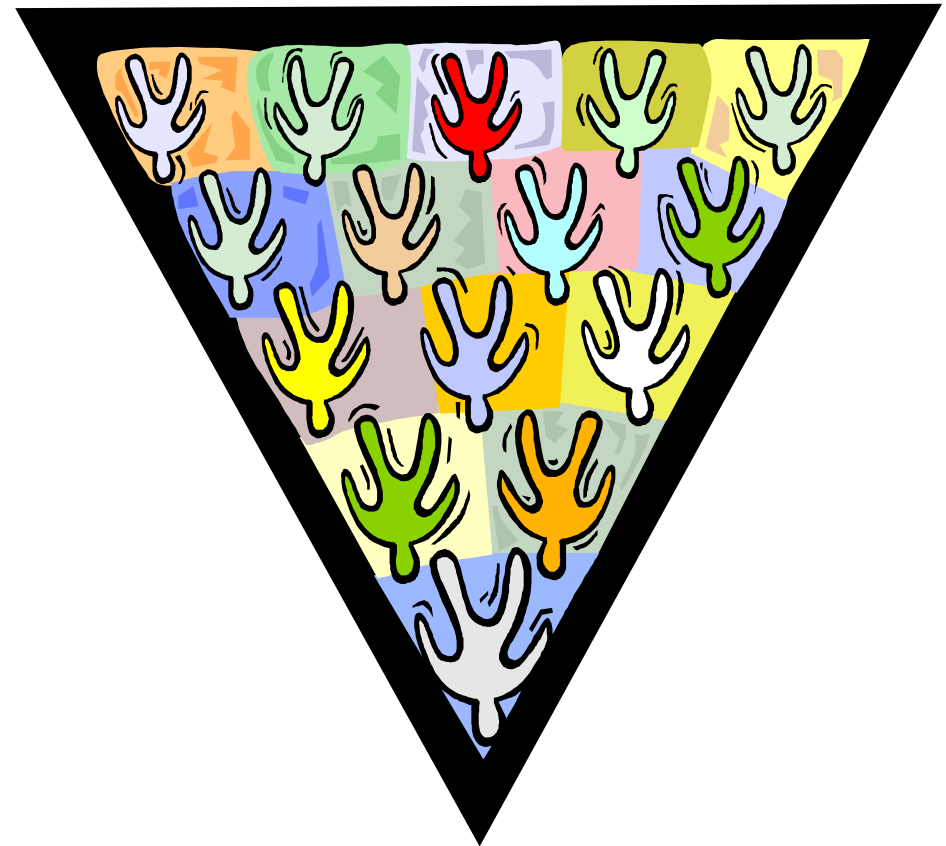


Sistema Metrológico

Foro para el Sector Salud
Perspectivas y Retos del Sector Salud
Soporte Requerido en Metrología y Normalización



- termómetro clínico
 - certificación
 - calibración
 - trazabilidad
 - CENAM





Foro para el Sector Salud



Perspectivas y Retos del Sector Salud
Soporte Requerido en Metrología y Normalización





Foro para el Sector Salud

Perspectivas y Retos del Sector Salud
Soporte Requerido en Metrología y Normalización



SECRETARÍA DE ECONOMÍA | SE



CENAM
CENTRO NACIONAL DE METROLOGÍA

Normalización

Confiabilidad en las mediciones

- Termómetro clínico
 - de mercurio
 - digital
 - infrarrojo
- Incubadoras
- Procesos de
 - Análisis
 - esterilización térmica
- Técnicas criogénicas
- Mapas térmicos
- Mantenimiento de
 - medicamentos
 - tejidos
 - muestras



¿qué sigue?

gracias