ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA



*Catálogo de Servicios*

# ADM LABORATORY

*Síguenos:*

+52 443 243 7048

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

**ACREDITADO ME-63**
**ACREDITADO OP-57**
**ACREDITADO T-241**
**ACREDITADO M-278**

Consulta el alcance acreditado en
www.admlaboratory.com

Catálogo Ed. 7 - Inicio de Vigencia: 21-10-2026

El uso del símbolo de acreditación de la **entidad mexicana de acreditación** es de uso exclusivo de **ADM LABORATORY S.A. DE C.V.**

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Calibración de equipos de temperatura

Nuestros servicios de calibración de temperatura de contacto está acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) con el No: T-241 y están diseñados para evaluar el desempeño de tu equipo y brindar certeza en tus resultados.




**- 35 a 130 °C**

Alcance

ema LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

ACREDITADO T-241

Consulta el alcance acreditado en www.admlaboratory.com

*Dale clic al símbolo de acreditación y consulta la CMC.*

## Instrumentos que calibramos

### TLD

Termómetro de lectura directa, con sensor de inmersión como:

- Termohigrómetros
- Termistores
- Termómetros digitales
- Termómetros de proceso
- Termómetros de doble sonda
- Termómetros de resistencia
- Termómetros análogos
- Termómetros bimetálicos
- Termopares
- Controladores de temperatura
- Termómetro de sensor

### TLV

Termómetro de liquido en vidrio:

- Solución de Alcohol
- Solución de Mercurio

+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Calibración de equipos de masa

En ADM Laboratory contamos con servicio de calibración de masa, específicamente para instrumentos para pesar de funcionamiento no automático IPFNA´s, y estamos acreditados por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) con el No: M-278.



**1 mg - 120 kg**

Alcance

Nuestra resolución puede medir desde 0.000 1 mg

ema LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

**ACREDITADO M-278**

Consulta el alcance acreditado en www.admlaboratory.com

*Dale clic al símbolo de acreditación y consulta la CMC.*

## Instrumentos que calibramos

### Equipos de pesaje

**Balanzas analíticas**
Alta resolución para laboratorio y procesos críticos.

**Básculas**
Aplicaciones industriales, comerciales y operativas.

**Balanzas de precisión**
Utilizadas en control de calidad y operación técnica.

**Instrumentos de pesaje de laboratorio**
Evaluación metrológica y desempeño operativo.

+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Calibración de equipos de volumen

En ADM Laboratory contamos con servicio de calibración de volumen, específicamente para pipetas de pistón, y estamos acreditados por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) con el No: V-131.

LOGO DE ACREDITACIÓN PENDIENTE DE APROBACIÓN PARA SU USO

Consulta el alcance acreditado en **www.admlaboratory.com**

*Dale clic al símbolo de acreditación y consulta la CMC.*

**0.5 µl a 1 000 µl**

Alcance




+52 443 243 7048

www.**admlaboratory**.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Calibración en óptica

Los materiales de referencia UV-Visible son utilizados por laboratorios e industrias para verificar el desempeño de espectrofotómetros y asegurar la confiabilidad de sus mediciones.
ADM Laboratory ofrece servicios acreditados para la calibración de materiales de referencia utilizados en la evaluación de parámetros ópticos críticos, y estamos acreditados por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) con el No: OP-57.



ema
LABORATORIO DE CALIBRACIÓN
ACREDITADO OP-57

Consulta el alcance acreditado en
www.admlaboratory.com

*Dale clic al símbolo de acreditación y consulta la CMC.*

## Alcance de calibración

### Materiales de Referencia UV-Vis (MRC)

**Transmitancia espectral regular**

- Filtros de transmitancia neutra
- Filtros de transmitancia óptica certificada
- Vidrios ópticos de referencia
- Materiales de referencia para transmitancia UV-Vis

**Alcance:** τ:0.63 % a 51.26 % y 90.20 % a 91.91 %
**Longitud de onda:** 340 nm a 750 nm

**Absorbancia espectral regular**

- Filtros de densidad neutra (Neutral Density Filters)
- Filtros de vidrio certificados para absorbancia
- Materiales de referencia de absorbancia UV-Visible
- Filtros SRM tipo NIST

**Alcance:** α: 0.290 2 a 2.200 1 a 0.036 6 a 0.044 8
**Longitud de onda:** 340 nm a 750 nm

**Longitud de onda**

- Óxido de Holmio (Holmium Oxide Glass Filter)
- Soluciones de Óxido de Holmio Didimio (Didymium Filter)
- Óxido de Neodimio

**Alcance:** 241.24nm a 879.29 nm
**Ancho de banda espectral (ABE):** 1, 2 y 5 nm.

### Espectrofotómetros UV-Vis

**Transmitancia espectral regular**

Espectrofotómetros UV-Vis con resolución de 0.001

**Alcance:** τ: 0.83 % a 51.61 % y 85.95 % a 91.82 %
**Longitud de onda:** 340 nm a 750 nm

**Absorbancia espectral regular**

Espectrofotómetro UV-Vis con resolución de 0.000 1

**Alcance:** α: 0.287 3 a 2.078 7 - 0.037 0 a 0.065 8
**Longitud de onda:** 340 nm a 750 nm

**Longitud de onda**

Espectrofotómetro UV-Vis con resolución de 0.01

**Alcance:** 241.25 nm a 879.45 nm
**Ancho de banda espectral (ABE):** 1, 2 y 5 nm.



+52 443 243 7048

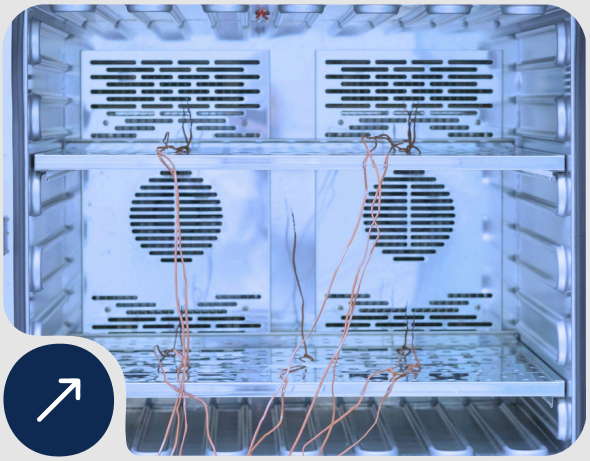
www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Calibración de equipos mediciones especiales

Realizamos caracterización térmica y calificación de equipos controlados por temperatura, acreditado por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) con el No: ME-63, evaluamos el comportamiento térmico de equipos y sistemas utilizados en procesos críticos, determinando parámetros como estabilidad, homogeneidad, distribución de temperatura y desempeño operativo. Nuestros servicios ayudan a garantizar que los equipos mantengan las condiciones requeridas para la conservación de muestras, almacenamiento de productos, investigación y control de calidad.



**-80 a 250 °C**

Alcance

ema LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

**ACREDITADO ME-63**

Consulta el alcance acreditado en
www.admlaboratory.com

*Dale clic al símbolo de acreditación y consulta la CMC.*



**Refrigeradores**
**Alcance: -5 °C a 15 °C**

Evaluación de equipos utilizados para almacenamiento controlado de muestras, reactivos, medicamentos y productos sensibles a la temperatura.



**Congeladores y Ultracongeladores**
**Alcance: -80 °C a 0 °C**

Determinación de condiciones térmicas para conservación de materiales biológicos, productos farmacéuticos y muestras de investigación.

+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Calibración de equipos mediciones especiales



**Incubadoras**
**Alcance: 0 °C a 120 °C**
Verificación de condiciones térmicas utilizadas en cultivos, investigación y procesos de laboratorio.



**Hornos y Estufas**
**Alcance: 50 °C a 250 °C**
Evaluación de uniformidad y estabilidad para procesos de calentamiento y secado.



**Muflas**
**Alcance: 100 °C a 250 °C**
Caracterización de equipos utilizados en tratamientos térmicos y análisis de laboratorio.



**Baños líquidos**
**(con o sin recirculación)**
**Alcance: -35 °C a 250 °C**
Evaluación de estabilidad y uniformidad térmica en sistemas de control de temperatura.

## Servicios de calificación

**Calificación de Diseño (CD)**
Verificación documental de que el equipo cumple con los requisitos establecidos para su aplicación.

**Calificación de Instalación (CI)**
Confirmación de que el equipo fue instalado correctamente.

**Calificación de Operación (CO)**
Verificación de que el equipo opera conforme a sus especificaciones.

**Calificación de Desempeño (CF o PQ)**
Demostración de que el equipo cumple consistentemente con las condiciones requeridas para su uso.

## ¿Qué parámetros evaluamos?

Dependiendo del tipo de equipo y del servicio solicitado, pueden determinarse:

- Desviación respecto al punto de control
- Error o sesgo de medición
- Uniformidad espacial (homogeneidad)
- Uniformidad temporal (estabilidad)
- Tiempo para alcanzar estabilidad
- Tiempo de recuperación después de una perturbación
- Perfil térmico
- Valores máximos, mínimos y promedio
- Pendiente de calentamiento

+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Calibración

Por trazabilidad a patrones nacionales



## Óptica

- Refractómetros

## Materiales de referencia

- Medidores de PH





## Tiempo y frecuencia

- Centrífugas

## Mediciones Especiales

- Termocicladores
- Centrífugas refrigeradas
- Digestores



+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Verificaciones

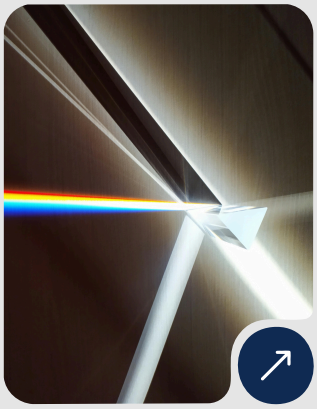


## Balanzas

## Termómetros

- Lectura directa
- Liquido en vidrio



## Materiales de referencia

- Filtros de densidad óptica neutra
- Filtros de óxido de holmio (solución o vidrio)
- Filtros de óxido de didimio (solución o vidrio)



## Mediciones Especiales

+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# ¿Por qué trabajar con ADM Laboratory?

**Atención personalizada y empática**
En ADM LABORATORY, entendemos que cada cliente tiene necesidades únicas. Nuestro equipo brinda una atención personalizada, asegurando que cada detalle sea escuchado y atendido con empatía y profesionalismo.

**Resultados confiables y eficientes**
Nos enfocamos en proporcionar resultados de calibración precisos, sin comprometer la eficiencia. Sabemos que necesitas equipos confiables para mantener tus procesos a la altura de los estándares de calidad.

**Compromiso con la entrega en tiempos justos**
Cumplir con los plazos prometidos es una prioridad para nosotros. Nos aseguramos de que tus equipos estén listos para volver al trabajo en el momento que los necesites, evitando interrupciones innecesarias.

**Flexibilidad que se adapta a tus procesos**
Nos adaptamos a tus horarios y necesidades operativas, ofreciendo soluciones de calibración que encajan sin problemas en tu flujo de trabajo, evitando contratiempos.

**Contacto:**
(443) 243 7048
contacto@admlaboratory.com
Calle Alemania 169, Villa Universidad,
C.P. 58060, Morelia, Mich.

+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Mantenimiento

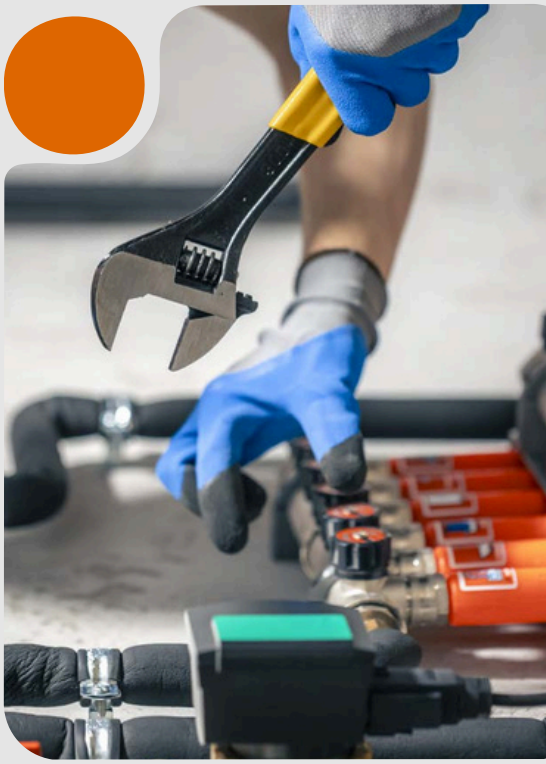


### ¿Qué es el mantenimiento preventivo?

El mantenimiento preventivo es tu mejor aliado para evitar fallas inesperadas. Incluye inspecciones periódicas, ajustes y limpieza de tus equipos, asegurando su funcionamiento continuo y reduciendo costos a largo plazo. ¿El resultado? Menos tiempo perdido, mayor productividad y la tranquilidad de saber que tus instrumentos están siempre listos para trabajar.

### ¿Se puede evitar el mantenimiento correctivo?

¡Por supuesto! La mayoría de las fallas se pueden prevenir con un programa regular de mantenimiento preventivo. Es la mejor manera de garantizar la longevidad de tus equipos, evitar gastos imprevistos y mantener la calidad



### Ofrecemos mantenimiento para:

- *Equipo de laboratorio*
- *Equipo de medición*
- *Equipo doméstico*

¡Nuestra plataforma te puede **notificar** sobre los **próximos mantenimientos** de tus equipos!

+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Mantenimiento



**Volumen**

- Micropipeta monocanal
- Micropipeta multicanal
- Pipeteador o rotafiller
- Buretas

**Masa**

- Balanza (digitales y analógicas)
- Básculas (digitales y analógicas)
- Balanza de pesa deslizante

**Alcance:** de 1 mg a 20 kg






**Óptica**

- Lector de Elisa
- Espectrofotómetro UV/Vis
- Refractómetros

**Mediciones especiales**

- Refrigerador
- Ultracongelador
- Medio térmico
- Incubadora
- Incubadora de $CO_2$
- Mufla
- Estufa
- Horno
- Congelador vertical
- Congelador horizontal
- Termociclador



+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com

ADM LABORATORY

TU REFERENCIA CON CALIDAD Y CONFIANZA

# Mantenimiento

**Otros equipos:**

- Centrífuga normal
- Centrífuga refrigerada
- Centrifugación
- Turbidímetro
- Stomacher
- Estereomicroscopio
- Lavador de placas
- Parrilla eléctrica
- Microscopio 4 oculares
- Microscopio óptico
- Microscopio digital
- Congeladores
- Agitador orbital
- Agitador magnético
- Agitador con placa de calentamiento
- Agitador vertical
- Agitador vórtex
- Agitador mecánico
- Baño maría
- Termobalanzas
- Contador de colonias
- Medidor de pH
- Analizador de química clínica








**NOTA: Si no encuentras tu equipo, envíanos tus datos y evaluamos tu solicitud.**

**Contacto:**
(443) 243 7048
contacto@admlaboratory.com
Calle Alemania 169, Villa Universidad,
C.P. 58060, Morelia, Mich.

+52 443 243 7048

www.admlaboratory.com