

LABORATORIO DE CALIBRACIÓN

Nuestro Laboratorio de **Metrología y Calibración**, presta actualmente los siguientes servicios:

- Realización de calibraciones y emisión de certificados de calibración con trazabilidad por patrones ENAC reconocida según indica la norma UNE-EN ISO 9001.
- Elaboración y supervisión de planes de calibración específicos para cada empresa adaptados a la norma UNE-EN ISO 9001.

Temperatura

- Calibración de termómetros de columna de vidrio, sondas digitales y data loggers (desde -30 °C hasta 200 °C).
- Calibración de cámaras de congelación, túneles de congelación y cámaras de refrigeración (desde -30 °C hasta 30 °C).
- Calibración y realización de estudios de estabilidad y uniformidad en cámaras de refrigeración y estufas de incubación o desecación (desde 0° C hasta 120 °C).
- Realización de estudios de distribución de calor en Autoclaves de Esterilización.
- Realización de estudios de penetración de calor en alimentos.

Presión

- Calibración de manómetros y transductores de presión relativa en el rango de -1 a 300 bares.
- Verificación de presión en el interior de cámaras isobáricas.

Masa

- Calibración de balanzas analíticas de laboratorio (desde 1 mg) con masas patrón.
- Calibración de básculas y balanzas en planta (hasta 30 Kg) con masas patrón.
- Verificación de masas de clase F2 o inferior.

Dimensional

- Calibración de micrómetros, calibres, medidores de espesor con bloques patrón de clase 0 (desde 0,10 mm a 50 mm).

Tiempo

- Calibración de registradores de tiempo, cronómetros.