

Nuevos alcances de acreditación

en Laboratorios

Derivado de las necesidades de nuestros clientes y también de los productos y servicios que requieren ser probados y medidos de manera confiable para garantizar su calidad.

A partir del 15 de mayo, en [ema](#) recibimos solicitudes para nuevos esquemas de acreditación para laboratorios.

1. Acreditación de Pruebas de Software



En la actualidad diversos programas, sistemas informáticos y aplicaciones son diseñados para realizar tareas específicas, pero en ocasiones es necesario realizar pruebas al software para validar que realmente sean ejecutadas las tareas requeridas para las que fueron diseñados. Es por ello que en [ema](#) contamos con un esquema de acreditación para los laboratorios de pruebas a software.

2. Caracterización de hornos, muflas y autoclaves.

Existen alimentos, productos, compuestos, etc., donde parte de su elaboración incluye someterlo a temperaturas elevadas ya sea en un horno o una mufla, entre otros. La industria requiere que ese tipo de elementos cuenten con un estricto control de temperatura y para ello es necesario caracterizar todas las zonas donde se irradia la temperatura. Por otra parte, existen procesos de esterilización donde se emplean recipientes metálicos sujetos a altas presiones y temperaturas para cumplir su función. También **ema** cuenta ya con ese servicio de acreditación para laboratorios de calibración que deseen caracterizar esos equipos.



3. Calibración de Instrumentos para pesar de funcionamiento automático

Numerosos procesos productivos como los de la industria del cemento, la agroalimentaria y harinera, tienen la necesidad de realizar pesajes continuos, donde los instrumentos requieren de realizar altos números de mediciones durante periodos de tiempo relativamente cortos. Para ello existen laboratorios que se especializan en la calibración de ese tipo de Instrumentos y es por ello que en **ema** contamos con el esquema de acreditación para laboratorios que calibren instrumentos para pesar de funcionamiento automático.



4. Calificación de equipos de instrumentos de mediciones analíticas (CEIMA)

Los equipos e instrumentos de mediciones analíticas son empleados para realizar diversos tipos de análisis donde se emplean diferentes tipos de medición simultánea, por lo que la calibración se convierte en algo casi imposible de realizar, sin embargo, es posible verificar su estado de mantenimiento y calibración de los instrumentos y su consistencia para el uso previsto, a través de la calificación de los mismos. En esta materia contamos con la acreditación de laboratorios de calibración para el CEIMA.

Continuamos trabajando para contar próximamente con la acreditación de:

Calibración de instrumentación para mediciones nucleares, programa de acreditación a proveedores de servicios gubernamentales (con normas de referencia) y acreditación de productores de materiales de referencia.

**Mayores informes:
Gerencia de Laboratorios**
entidad mexicana de acreditación, a.c.
01 (55) 91484304 / 07