



Código: FE2.002 **Título:** CRITERIOS PARA EL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LOS LABORATORIOS DE ENSAYO

Dirigido a:

P.A.S.:

P.D.I.:

En especial a: Personal SCAI involucrado en procesos de aseguramiento de la calidad de ensayos que no han tenido acceso anteriormente a cursos de formación. Personal SCAI involucrado en procesos de aseguramiento de localidad de ensayos. Personal SCAI en general. Personal de laboratorios de la UMA.

Duración y número de participantes:

20 horas

25 participantes

Fechas y lugar:

Fechas: 3, 10, 17 y 24 de junio de 2020

Horario: 9:00 a 14:00 horas.

Lugar: Aula TIC del SCI

Formadores/as

- -D. Pedro Cañada Rudner, Director Técnico SCAI)

Objetivos generales de la acción formativa:

- El objetivo fundamental del curso es el de dotar al alumno, de las competencias necesarias para el establecimiento de un programa de aseguramiento de la calidad de los ensayos que se realizan en sus laboratorios, complementándolo con sistemas de valoración de tendencias en localidad de los resultados de ensayo que permitan la identificación y puesta en marcha de acciones de mejora.



Requisitos:

Modalidad y carácter de la acción formativa:

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Presencial | <input type="checkbox"/> Obligatorio |
| <input type="checkbox"/> Semipresencial | <input checked="" type="checkbox"/> Voluntario |
| <input type="checkbox"/> Virtual | |

Breve presentación

En un entorno globalizado y de alta competitividad, los laboratorios que realizan ensayos no sólo han de disponer de personal altamente cualificado y tecnología de vanguardia, sino que deben poder demostrar a sus potenciales usuarios/clientes que producen resultados con la calidad necesaria. Este requisito, en la actualidad, se verifica mediante evaluadores externos de la conformidad que, en el caso de los laboratorios que realizan ensayos, deben comprobar que se dispone de un programa de aseguramiento de la calidad conforme a la norma ISO17025.

Contenidos

1. Introducción.
2. Herramientas estadísticas.
3. Trazabilidad
4. Validación.
5. Cálculo de incertidumbre.
6. Actividades de control.
7. Gráficos de control.
8. Aspectos prácticos de control de calidad interno.
9. Estudios interlaboratorio.



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

PLAN DE
FORMACIÓN
2020
del Personal de Administración y Servicios

fpas

Servicio de Formación e Innovación

Metodología y evaluación

Metodología: Clases teórico prácticas

Evaluación: Aprovechamiento y ejercicios realizados durante las clases.