

**FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES  
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES**

**PROGRAMA DE ACTUALIZACION EN “GESTION DE CALIDAD EN  
LABORATORIOS DE ENSAYO Y/O CALIBRACION  
IMPLEMENTACION ASISTIDA DE LA NORMA ISO 17025”**

**DESTINATARIOS**

Profesionales y técnicos miembros de laboratorio: de control de calidad, de análisis industriales, de análisis ambientales, de análisis bromatológicos, de calibración, de investigación y desarrollo, de centros de diagnóstico médico, de laboratorios de diagnóstico veterinario.

**OBJETIVOS GENERALES:**

Ofrecer una formación de alto nivel académico en el campo de la Gestión de la Calidad para el conocimiento de los factores y procesos que intervienen en la realización de análisis, ensayos y/o calibraciones **con resultados confiables**, en especial aquellos que son de dominio de las Ciencias Exactas y Naturales.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- 1) Dotar a los asistentes de los conocimientos y herramientas básicas requeridas para la implementación de un sistema de aseguramiento y gestión de la calidad según normas internacionales, con miras a la posterior Acreditación de sus propios Laboratorios.
- 2) Formar a los participantes para actuar como **auditores de calidad** de sus propias organizaciones.

**BENEFICIOS ESPERADOS**

Permite a los asistentes:

- Desarrollar e implementar todos los documentos del Sistema de Gestión de Calidad de sus propias organizaciones.
- Entender y satisfacer los requerimientos del usuario.
- Asegurar la confiabilidad y exactitud de los resultados brindados.
- Orientarse a la minimización de errores y disminución de costos.
- Dar prioridad y trabajar más en la prevención que en la corrección.
- Conocer y aplicar las herramientas de la mejora continua.
- Formar facilitadores del cambio cultural en la propia organización

**REQUISITOS DE ADMISIÓN.**

Los aspirantes a ser admitidos en el Programa de Actualización en Gestión de Calidad en Laboratorios de Ensayo y/o Calibración, deberán ser profesionales o técnicos, miembros de laboratorios: de control de calidad, de análisis industriales, de análisis ambientales, de análisis bromatológicos, de calibración, de investigación y desarrollo, de centros de diagnóstico médico, de laboratorios de diagnóstico veterinario. Para algunos módulos, los participantes deberán poseer nociones básicas de estadística.

**SISTEMA DE EVALUACION Y CERTIFICADO DEL CURSO, requisitos:**

- 1) Presentar y aprobar los trabajos y/o evaluaciones parciales o finales de todas las materias incluidas en el plan de estudios, de acuerdo al Plan Curricular de la Carrera.
- 2) Realizar, y aprobar una Monografía y la evaluación final.
- 3) Haber completado el pago de aranceles.

**DURACIÓN:** 132 hs. presenciales en ocho meses, los días jueves de 18 a 22 hs.

**FECHA DE INICIO:** 10 de Marzo de 2016.

**INSCRIPCIÓN:** 1° de Febrero al 7 de marzo de 2016.

**Debido a la didáctica que requiere el curso, su realización queda sujeta a un mínimo de participantes.**

**POSEE ARANCEL.**

**DISEÑO CURRICULAR DEL PROGRAMA**

El Programa de Actualización se compone de 8 Cursos teórico prácticos, que podrán cursarse en forma independiente, respetando algunas correlatividades.

Los Cursos mencionados son los siguientes:

1. La Gestión de Calidad en las organizaciones
2. La norma ISO 17025. Requisitos de gestión.
3. La norma ISO 17025. Requisitos técnicos
4. Validación de Métodos en Química Analítica
5. Estimación de la Incertidumbre de medición en análisis químicos
6. Validación en Laboratorios de Diagnóstico
7. La mejora de los procesos
8. Formación de auditores internos de calidad

**CORRELATIVIDADES Y OTROS REQUERIMIENTOS**

Los cursos 4, 5 y 6 requieren que el alumno posea nociones básicas de estadística.

El curso 1 es correlativo de todos los demás.

Los cursos 5 y 6 requieren haber cursado el curso 4.

El curso 8 requiere haber cursado los cursos 1, 2 y 3.

**INFORMES E INSCRIPCION:**

Subsecretaría de Posgrado de la FCEyN - Pabellón II, Aula 16 PB,  
Ciudad Universitaria (1428) Bs. As.

Horario de Atención: lunes a viernes de 10 a 13 y de 14 a 19 hs. Teléfono: 4576-3449

postgrado@de.fcen.uba.ar                      ctlabs2015@gmail.com

Página web: ctlabs.exactas.uba.ar