

743 – Sistemas de Gestión de Calidad en Laboratorios (ISO 17025)

Carácter del curso	Obligatorio para la carrera de Químico – Orientación Calidad
Semestre en que se dicta	9º
Número de créditos	10
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: 5 Horas Clases prácticas: XX Horas Clases laboratorio: XX Horas
Previaturas	Introducción a la Gestión de Calidad (Modulo I) – Química Analítica III
Cupo	

Estructura Responsable:

Departamento de Química Orgánica

Docente Responsable:

Prof. Eleuterio Umpierrez

Docentes Referentes:

Paula Viapana (DEC)

Cristina Rufener (OGT)

Leonardo Scizmic (OUA)

Objetivos:

Capacitar al estudiante en como se implementa y diseña un Sistema de Calidad en un Laboratorio de Análisis. Brindar al estudiante los conocimientos básicos de las herramientas de un sistema de Calidad en un laboratorio Analítico.

- Todo esto basado en los requisitos técnicos y de gestión que pide la norma 17025 para la acreditación de laboratorios de ensayo y calibración.

Programa Analítico:

1 – Introducción:

- Conceptos generales (certificación, acreditación)
- Antecedentes Guía ISO 25, Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP)
- Introducción a los requisitos de Calidad, ISO/IEC 9000:2000, Modelo de mejora Continua.

2- Requisitos de Gestión de acuerdo a la Norma ISO/IEC 17025

3- Requisitos Técnicos de acuerdo a la Norma ISO/IEC 17025

- Aseguramiento de la Calidad (Auditorias, PT, ensayos de Intercomparación, etc.)

4 – Procedimiento de Acreditación Nacional (OUA)

Bibliografía:

Norma ISO/IEC 17025.

Aprobación	Fecha	MA-SGC-2-3.170	V.01
		Página 1 de 2	

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria	SI	NC	NC	Trabajo especial
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)	NC	NC	NC	NC

(*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

NC = No corresponde

Régimen de ganancia:

Parcial a mitad de semestre de 25 puntos y trabajo especial al final de semestre de 35 puntos.

Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.

Por mayor información visitar la página del curso o consultar directamente en la estructura responsable de la asignatura.

Aprobación	Fecha	MA-SGC-2-3.170	V.01
		Página 2 de 2	