



8610C – ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LOS PROCESOS ANALÍTICOS II (CURSO PRÁCTICO)

Carácter del curso	Obligatorio para la carrera del Químico op. Calidad. Electivo
Semestre en que se dicta	8º Semestre
Número de créditos	6
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: No Clases prácticas: No Clases laboratorio: 1 práctico de laboratorio semanal de 5 horas (60 horas totales)
Previaturas	Aseguramiento de la Calidad en los Procesos Analíticos I
Cupo	12

Estructura Responsable:

Departamentos Estrella Campos. Cátedra de Química Analítica

Docentes Responsables:

Mariela Medina

Alexandra Sixto

Objetivos:

- Aplicar los conocimientos adquiridos en el curso teórico (ACPA I) a situaciones concretas en el laboratorio
- Capacitar al estudiante para validar métodos analíticos
- Capacitar al estudiante para calificar equipos e instrumentos de medición en laboratorios analíticos

Contenido:

Temas

- 1- **Calificación de equipos**
- 2- **Validación de planillas electrónicas**
- 3- **Trabajo especial**

Bibliografía:

L. Huber, "Good laboratory practice and current good manufacturing practice". Agilent Technologies Deutschland GmbH, Waldbronn, 2002

"The Fitness for Purpose of Analytical Methods. A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics". Eurachem, 1998.

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
--	---------	----------	-------------	-----------

Fecha	MA-SGC-2-3.10	V.01
2014-02-26	Página 1 de 2	



**8610C – ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LOS PROCESOS
ANALÍTICOS II (CURSO PRÁCTICO)**

Asistencia Obligatoria			X	
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

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

Régimen de ganancia:

Se consideran “prácticos”:

- 1) Calificación de equipos 2 actividades (P1)
- 2) Taller de planillas electrónicas 1 actividad (P2)

Informes de prácticos – total 20 puntos Calificación de equipos 6 puntos cada uno. Validación de planillas electrónicas 8 puntos.

Desempeño en prácticos – total 20 puntos (Calificación de equipos 6 puntos cada uno. Validación de planillas electrónicas 8 puntos)

Desempeño en Trabajo Especial – total 20 puntos

Informe de Trabajo Especial – total 40 puntos

Para APROBAR el curso los estudiantes deberán cumplir con la asistencia al 80 % de todas las instancias (prácticos y trabajo especial) y, además, deberán sumar un total de 50 o más puntos entre todos los rubros calificados, y tener un puntaje igual o superior a los siguientes mínimos:

- Desempeño en los prácticos: 6 o más puntos
- Desempeño en el Trabajo Especial: 10 o más puntos
- Informes de prácticos: 6 o más puntos
- Informe de Trabajo Especial: 20 o más puntos

En caso que las calificaciones superen los mínimos establecidos en los rubros Desempeño en Prácticos, Desempeño en Trabajo Especial y puntaje de Informes de Práctico, y alcancen en el Total un puntaje entre 40 y 49 puntos, pero tengan en el Informe del Trabajo Especial un puntaje mayor o igual a 11 pero menor que 20, podrán repetir (por una única vez) el Informe del Trabajo Especial.

Tabla resumen

Des. Lab. P1+P2 (puntos)	Inf. T.Lab. P1+P2 (puntos)	Inf T. Esp (puntos)	Des. Lab. trab especial (puntos)	SUMA que además debe cumplir	Ganancia
≥ 6	≥ 6	≥ 20	≥ 10	≥ 50	Aprueba con calificación ≥ 6
< 6	< 6	< 10	< 10	< 40	Pierde
≥ 6	≥ 6	20 > puntaje ≥ 11	≥ 10	≥ 40	Repite Inf. T. Esp. y la nota máxima si aprueba será 5

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

**8610C – ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD EN LOS PROCESOS
ANALÍTICOS II (CURSO PRÁCTICO)**

Fecha	MA-SGC-2-3.10	V.01
2014-02-26	Página 2 de 2	