

Carácter del curso	Electiva curricular
Semestre en que se dicta	9º Semestre
Número de créditos	6
Carga horaria semanal (hs)	Clases teóricas: Clases prácticas: 2 clases teóricas de 2 Horas c/u Laboratorio 30 horas Seminarios
Previaturas	Agroquímicos I
Cupo	20

Estructura Responsable:

Departamentos, DQO Cátedras, Farmacognosia y Productos Naturales

Docente Responsable:

Horacio Heinzen/ Veronica Cesio

Docentes Referentes:

Andrés Pérez

Objetivos:

*Introducir al estudiante en el análisis de residuos y su ejecución practica

*Capacitar al estudiante en la conceptualización, aplicación y ejecución práctica del análisis de residuos. Racionalización de los métodos en base a las propiedades fisicoquímicas de los compuestos a analizar.

Contenido:

Temas (de las dos clases teóricas)

- 1- Generalidades del análisis de residuos
- 2- Métodos multi residuo y mono residuo
- 3- Preparación de muestra Matrices
- 4- Anal sis instrumental. GC, LC, LOD LOQ
- 5- Expresión de resultados

Curso Práctico

Realización de un trabajo experimental de análisis de residuos en matrices alimentarias y/o ambientales

Bibliografía:

Plaguicidas y ambiente Gerald R. Stephenson Keith R. Solomon Editado por Elizabeth Carazo. Editorial UCR ISBN 978-9968-45-352-2

The Pesticide Manual: Incorporating The Agrochemicals Handbook Clive Tomlin 10th Edition

Fecha	MA-SGC-2-3.4	V.01
2013/12/30	Página 1 de 2	

Modalidad del Curso:

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria			X	
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

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

Régimen de ganancia:

Desempeño en el laboratorio e informe del trabajo realizado

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