

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 2° Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

ANÁLISIS INSTRUMENTAL DE ALIMENTOS

Prof. Dra. Veglia, Alicia. Dpto. Química Orgánica, aveglia@unc.edu.ar

Prof. Dr. Tempesti, Tomás. Dpto. Química Orgánica, tomas.tempesti@unc.edu.ar

Datos de los integrantes del tribunal responsable de la asignatura:

Prof. Dra. Veglia, Alicia. Dpto. Química Orgánica, aveglia@unc.edu.ar

Prof. Dr. Tempesti, Tomás. Dpto. Química Orgánica, tomas.tempesti@unc.edu.ar

Prof. Dra. Baumgartner, Maria Teresa. Dpto. Química Orgánica,
tere.baumgartner@unc.edu.ar

Suplente: Prof. Dr. Arguello, Juan. Dpto. Química Orgánica,
juan.arguello@unc.edu.ar

1) ACTIVIDADES TEÓRICO-PRÁCTICAS

2.a-Cronograma de Actividades teórico-practicas:

Formato de la clase teórica-practica:

Una actividad semanal de dos horas reloj, de tipo teórico prácticas, de carácter obligatorio sin evaluación. En el mismo horario se dictan 2 seminarios, de carácter obligatorio con una evaluación. Día: JUEVES. Horario: 16 A 18 h

La comisión es única. Día: JUEVES. Horario: 16 A 18 h

Semana	Día	Tema	Actividad
01	11/8	1- El Análisis de alimentos	Teórica – Práctica
02	18/8	2- La preparación de la muestra	Teórica – Práctica
03	25/8	3- Técnicas Espectroscópicas	Teórica – Práctica
04	01/9	3- Técnicas Espectroscópicas	Teórica – Práctica
05	08/9	4- Resonancia Magnética Nuclear	Teórica – Práctica
06	15/9	3- Técnicas Espectroscópicas	Teórica – Práctica
07 y 08	17/9 al 1/10	Parciales	
09	06/10	5- Espectrometría de Masas	Teórica – Práctica

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 2° Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

10	13/10	6 - Cromatografía de Gases (GC)	Teórica - Práctica
11	20/10	7- Cromatografía de Líquidos (LC)	Teórica - Práctica
12	27/10	8- Sistemas acoplados	Teórica - Práctica
13	03/11	Informes- Consulta	
14	10/11	Técnicas aplicadas	Seminarios
15 y 16	12 al 26/11	Parciales	
17 y 18	26/11 al 10/12	Recuperatorios	

2) ACTIVIDADES PRÁCTICAS

3.a-Cronograma de Actividades Teórico-prácticas, seminarios, demostraciones y otras actividades virtuales:

Se dictan un total de 6 actividades prácticas de laboratorio, de carácter obligatorio con evaluación de 6 h cada una. **El horario de prácticos es MIÉRCOLES de 8.30 a 14.30 hs.** Teniendo en cuenta el siguiente cronograma:

Teniendo en cuenta el siguiente cronograma:

Semana	Tema	Actividad
04 (31/08)	TP1- Técnicas Espectroscópicas (UV-visible)	Práctica Laboratorio
05 (07/09)	TP 2- Técnicas Espectroscópicas (IR)	Práctica Laboratorio
06 (14/09)	TP 3- Resonancia Magnética Nuclear	Demostración Práctica Laboratorio
07 y 08	17/9 al 1/10	Parciales
09 y 10	---	-----
11 (19/10)	TP 4-Cromatografía de Gases (GC)	Demostración Práctica Laboratorio
11 (26/10)	TP 5- Cromatografía de Líquidos (LC)	Demostración Práctica Laboratorio
12 (02/11)	TP 6 - Sistemas acoplados	Demostración Práctica Laboratorio