

FICHA UNIFICADA

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

LABORATORIO IV - 2017

Condición de regularidad: Para obtener la regularidad se deben aprobar 10 de las 12 ACTIVIDADES/UNIDADES de la asignatura. Cada ACTIVIDAD/UNIDAD está compuesta de un **teórico práctico** y un **trabajo práctico**, para aprobar una ACTIVIDAD/UNIDAD se deben tener **AMBAS con asistencia y nota igual o superior a 4**.

LABORATORIO IV

- EL MARTES 08/08/2016 DE 18.00 A 20:30 DE Hs Y EL MIÉRCOLES 09/08/2016 DE 9:30 A 12:00 SE DICTARÁ UN TEÓRICO COMÚN PARA TODAS LAS COMISIONES EN LUGAR A DETERMINAR

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 2017

Actividad N°/ unidad	Teórico Práctico	Fecha	Laboratorio	Fecha
I / U1	Métodos Espectroscópicos de identificación de estructuras. Espectrometría de Masas.	07 al 11/08	Espectrometría de masas. Integración de métodos espectroscópicos	14 al 18/08
II / U2	Cuantificación y caracterización de ATP.	14 al 18/08	Cuantificación y caracterización de ATP	22 al 25/08
III / U3	Síntesis de ácido acetil salicílico o aspirina.	22 al 25/08	Síntesis de ácido acetil salicílico ó aspirina	28/08 al 01/09
IV / U4	Glúcidos.	28/08 al 01/09	Preparación de Glucosa- 1P.	04 al 08/09
V / U5	Cinética I.	04 al 08/09	Cinética enzimática I.	11 al 15/09
VI / U6	Cinética II.	11 al 15/09	Cinética enzimática II.	18 al 22/09
VII / U7	Purificación, cuantificación y caracterización de componentes de membranas	18 al 22/09	Extracción y cuantificación de lípidos.	09 al 13/10
PARCIALES				23/09 al 07/10
VIII / U8	Sustitución Electrofílica Aromática. Nitración de <i>p</i> - Toluidina.	09 al 13/10	Sustitución Electrofílica Aromática. Nitración de <i>p</i> -Toluidina.	17 al 20/10
IX / U9	Sales de Diazonio.	17 al 20/10	Sales de Diazonio.	23 al 27/10
X / U10	Síntesis de 7-hidroxi-4-metil cumarina ó 4-metilumbeliferona.	23 al 27/10	Síntesis de 7-hidroxi-4- metil cumarina ó 4-metilumbeliferona.	30/10 al 03/11
XI / U11	Obtención de polímeros sintéticos.	30/10 al 03/11	Obtención de polímeros sintéticos	06 al 10/11
XII / U12	Purificación y caracterización de ADN.	06 al 10/11	Purificación de ADN genómico.	13 al 17/11

FICHA UNIFICADA

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

Distribución de comisiones y horarios para Teórico-Práctico (TP) y Laboratorio (L).
(ejemplo, TP1: Teórico-Práctico Comisión N°1 y L1: Laboratorio Comisión N° 1)

hora	Lunes	martes*		miércoles	jueves		viernes	
8.00								
8.30								
9.00		TP7						
9.30	TP2	TP9	L2*	L1	L9		L6	
10.00								
10.30								
11.00	TP3					TP6	TP5	
11.30								
12.00								
12.30								
13.00								
13.30								
14.00								
14.30	L3			L7			L5	
15.00								
15.30					TP8			
16.00								
16.30								
17.00								
17.30								
18.00		TP1		L8		L4		
18.30								
19.00		TP4						
19.30								
20.00								
20.30								
21.00								
21.30								
22.00								

*la actividad L2 comienza a las 7.45 horas y finaliza a las 11.45 horas

FICHA UNIFICADA

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

IMPORTANTE, LEER las siguientes incompatibilidades con Química Analítica General (QAG)

Los alumnos de las comisiones 1 y 7 de Lab IV no deben anotarse en la Com 10 de QAG
 Los alumnos de las comisiones 7 y 8 de Lab IV no deben anotarse en la Com 11 de QAG
 Los alumnos de las comisiones 6 y 9 de Lab IV no deben anotarse en la Com 12 de QAG
 Los alumnos de las comisiones 5 y 6 de Lab IV no deben anotarse en la Com 13 de QAG
 Los alumnos de la comisión 5 de Lab IV no deben anotarse en la Com 14 de QAG

Clases de Consulta 1º Y 2º Examen Parcial: en horario y lugar a informar.

Recuperatorios de Feriados: **Los alumnos deberán asistir en el horario de otras comisiones, para lo cual deberán contactarse con anterioridad para gestionar el pase; se aceptarán hasta un máximo de 5 alumnos por comisión de Laboratorio (Trabajo Práctico) y de 10 alumnos por comisión de Teórico-Práctico.**

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 1

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8,00	QAG		Lab IV				
8,30							
9,00		QB			QOII		
9,30							
10,00							
10,30							
11,00							
11,30							
12,00				Teóricos (12,00 h – 17,45 h)			
12,30							
13,00			Teóricos (13,00 h – 17,45 h)				
13,30							
14,00							
14,30							
15,00							
15,30							
16,00							
16,30							
17,00							
17,30							
18,00		Lab IV					
18,30							
19,00							
19,30							
20,00							
	Teóricos						
	Teórico- prácticos Laboratorio IV						

FICHA UNIFICADA

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

	Prácticos Laboratorio IV
	Actividades Prácticas Química Analítica General
	Seminarios Química Orgánica II
	Seminarios Química Biológica

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 2

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8,00		Lab IV			QAG
8,30					
9,00		(de 7,45 a 11,45 hs)			
9,30	Lab IV				
10,00					
10,30					
11,00					
11,30					
12,00		Teóricos	QB		
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30				(13,00 h – 17,45 h)	
14,00					
14,30					
15,00					
15,30					
16,00					
16,30					
17,00			QOII		
17,30					
18,00					
18,30					
19,00					
19,30					
20,00					
	Teóricos				
	Teórico- prácticos Laboratorio IV				
	Prácticos Laboratorio IV				
	Actividades Prácticas Química Analítica General				
	Seminarios Química Orgánica II				
	Seminarios Química Biológica				

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 3

FICHA UNIFICADA

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

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8,00				QAG	
8,30					
9,00			QB	(de 7,30 a 12,30 hs)	
9,30	Lab IV				
10,00					
10,30					
11,00					
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30					
14,00			QOII	(13,00 h – 17,45 h)	
14,30	Lab IV				
15,00					
15,30					
16,00					
16,30					
17,00					
17,30					
18,00					
18,30					
	Teóricos				
	Teórico- prácticos Laboratorio IV				
	Prácticos Laboratorio IV				
	Actividades Prácticas Química Analítica General				
	Seminarios Química Orgánica II				
	Seminarios Química Biológica				

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 4

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30					
14,00				(13,00 h – 17,45 h)	
14,30					
15,00					
15,30					
16,00					
16,30					

FICHA UNIFICADA

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

17,00	QOII		QAG				
17,30							
18,00		Lab IV		Lab IV	QB		
18,30							
19,00							
19,30							
20,00							
20,30							
21,00							
21,30							
22,00							
	Teóricos						
	Teórico- prácticos Laboratorio IV						
	Prácticos Laboratorio IV						
	Actividades Prácticas Química Analítica General						
	Seminarios Química Orgánica II						
	Seminarios Química Biológica						

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 5

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8,00			QAG		
8,30					
9,00	QB			QOII	
9,30					
10,00					Lab IV
10,30					
11,00					
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30					
14,00				(13,00 h – 17,45 h)	Lab IV
14,30					
15,00					
15,30					
16,00					
16,30					
17,00					
17,30					
18,00					
18,30					

FICHA UNIFICADA

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

	Teóricos
	Teórico- prácticos Laboratorio IV
	Prácticos Laboratorio IV
	Actividades Prácticas Química Analítica General
	Seminarios Química Orgánica II
	Seminarios Química Biológica

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 6

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8,00	QAG				Lab IV	
8,30						
9,00				QO II		
9,30						
10,00						
10,30						Lab IV
11,00						
11,30						
12,00			Teóricos (12,00 h – 17,45 h)			
12,30						
13,00				Teóricos (13,00 h – 17,45 h)		
13,30						
14,00						
14,30	QB					
15,00						
15,30						
16,00						
16,30						
17,00						
17,30						
18,00						

	Teóricos
	Teórico- prácticos Laboratorio IV
	Prácticos Laboratorio IV
	Actividades Prácticas Química Analítica General
	Seminarios Química Orgánica II
	Seminarios Química Biológica

FICHA UNIFICADA

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

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 7

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8,00					
8,30					QB
9,00		Lab IV			
9,30					
10,00					
10,30					
11,00					
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)	Lab IV	Teóricos	
13,30					
14,00	QAG			(13,00 h – 17,45 h)	QO II
14,30					
15,00					
15,30					
16,00					
16,30					
17,00					
17,30					
18,00					
18,30					
19,00					
	Teóricos				
	Teórico- prácticos Laboratorio IV				
	Prácticos Laboratorio IV				
	Actividades Prácticas Química Analítica General				
	Seminarios Química Orgánica II				
	Seminarios Química Biológica				

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 8

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8,00					
8,30					

FICHA UNIFICADA

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

9,00				QB	
9,30					
10,00					
10,30					
11,00					
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30					
14,00	QAG			(13,00 h – 17,45 h)	QO II
14,30					
15,00			Lab IV		
15,30					
16,00					
16,30					
17,00					
17,30			Lab IV		
18,00					
18,30					
19,00					
19,30					
20,00					
20,30					
21,00					
21,30					
		Teóricos			
		Teórico- prácticos Laboratorio IV			
		Prácticos Laboratorio IV			
		Actividades Prácticas Química Analítica General			
		Seminarios Química Orgánica II			
		Seminarios Química Biológica			

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 9

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8,00				Lab IV	
8,30					
9,00		Lab IV	QO II		
9,30					
10,00					
10,30					
11,00					
11,30					

FICHA UNIFICADA

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

12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30				(13,00 h – 17,45 h)	
14,00					QAG
14,30					
15,00					
15,30					
16,00			QB		
16,30					
17,00					
17,30					
18,00					
18,30					
19,00					
19,30					
	Teóricos				
	Teórico- prácticos Laboratorio IV				
	Prácticos Laboratorio IV				
	Actividades Prácticas Química Analítica General				
	Seminarios Química Orgánica II				
	Seminarios Química Biológica				

!!!ATENCIÓN!!!

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO Nº DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES Nº 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN Nº 10

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8,00			QAG		
8,30					
9,00					QO II
9,30					
10,00					
10,30					
11,00					
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30		(12,00 h – 17,45 h)			
13,00				Teóricos	
13,30				(13,00 h – 17,45 h)	
14,00					
14,30					
15,00					
15,30					

FICHA UNIFICADA

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

16,00					
16,30					
17,00					
17,30					
18,00					
	Teóricos				
	Actividades Prácticas Química Analítica General				
	Seminarios Química Orgánica II				

!!!ATENCIÓN!!!

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO Nº DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES Nº 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN Nº 11

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30					
14,00			QAG	(13,00 h – 17,45 h)	
14,30					
15,00					
15,30					
16,00					
16,30					
17,00					
17,30					
18,00					
18,30					
19,00					
	Teóricos				
	Actividades Prácticas Química Analítica General				

!!!ATENCIÓN!!!

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO Nº DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES Nº 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN Nº 12

FICHA UNIFICADA

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

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8,00				QAG	
8,30					
9,00				(de 7,30 a 12,30)	
9,30					
10,00					
10,30					
11,00					
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30				(13,00 h – 17,45 h)	
14,00					
14,30					
15,00					
15,30					
16,00					
16,30					
17,00					
17,30					
18,00					
	Teóricos				
	Actividades Prácticas Química Analítica General				

¡¡¡ATENCIÓN!!!

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO Nº DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES Nº 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN Nº 13

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8,00					QAG
8,30					
9,00					
9,30					
10,00					
10,30					
11,00					
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30				(13,00 h – 17,45 h)	
14,00					
14,30					

FICHA UNIFICADA

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

15,00					
15,30					
16,00					
16,30					
17,00					
17,30					
18,00					
	Teóricos				
	Actividades Prácticas Química Analítica General				

!!!ATENCIÓN!!!

ACTIVIDADES DE TODAS LAS ASIGNATURAS DEL 4º CUATRIMESTRE POR COMISIÓN EVITANDO SUPERPOSICIONES, SE ACONSEJA A LOS ALUMNOS ELEGIR EL MISMO N° DE COMISIÓN PARA TODAS LAS MATERIAS Y CONTROLAR LAS INCOMPATIBILIDADES CON LAS COMISIONES N° 10, 11, 12, 13 Y 14

COMISIÓN N° 14

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
11,30					
12,00		Teóricos			
12,30					
13,00		(12,00 h – 17,45 h)		Teóricos	
13,30					
14,00				(13,00 h – 17,45 h)	QAG
14,30					
15,00					
15,30					
16,00					
16,30					
17,00					
17,30					
18,00					
18,30					
19,00					
19,30					
	Teóricos				
	Actividades Prácticas Química Analítica General				