

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 1° Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

INMUNONEUROENDOCRINOLOGÍA 2023

Apellido y Nombre, Departamento, e-mail.

CORREA, Silvia Graciela, Depto. Bioquímica Clínica, silviagraciela.correa@unc.edu.ar

RODRIGUEZ-GALÁN, María Cecilia, Depto. Bioquímica Clínica,
maria.rodriguez.galan@unc.edu.ar

Datos de los integrantes del tribunal responsable de la asignatura:

Correa, Silvia Graciela, Depto. Bioquímica Clínica, silviagraciela.correa@unc.edu.ar

Rodriguez-Galán, María Cecilia, Depto. Bioquímica Clínica, maria.rodriguez.galan@unc.edu.ar

Rivero, Virginia. Depto. Bioquímica Clínica, vrivero@fcq.unc.edu.ar

- 1) La primera clase teórica será el lunes 27/02/2023 a las 14 hs.
Las clases teóricas serán puestas a disposición en la plataforma Moodle desde el 27 de febrero de 2023. Los lunes de 14 a 15 hs se habilitará por meet un foro de consulta de las actividades teóricas.
- 2) Los alumnos con horarios de trabajo y los alumnos vocacionales deben inscribirse en la comisión nocturna 4 (C4).
- 3) Los alumnos que cursen simultáneamente **Inmunología Aplicada**, deben prestar atención a la superposición de actividades obligatorias.
- 4) La asignatura desarrolla **6** actividades prácticas obligatorias que se detallan a continuación:
 - 2 Trabajos prácticos de laboratorio (con evaluación, presenciales)
 - 2 Seminarios (con evaluación, presenciales)
 - 2 clases de Integración (sin evaluación, presenciales).

Para regularizar, el alumno **debe participar de 5 de las 6 actividades prácticas** y aprobar **al menos 3 de las 4** actividades con evaluación.

Para promocionar, el alumno debe quedar **en condición regular** y aprobar los dos parciales con una nota de 6 (seis). Se puede reprobar sólo uno de los dos parciales, pero se debe aprobar su recuperatorio.

ACTIVIDADES TEÓRICAS

Cronograma de Actividades teóricas:

-Características de las actividades teóricas, número de actividades, obligatoriedad, asistencia, división por comisiones, etc.

Una clase teórica semanal, asincrónicas. Serán puestas a disposición de los estudiantes semanalmente a través de la plataforma Moodle.

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 1° Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

Semana	Fecha	Actividad Teórica	Actividad Práctica
01	27-feb	Tema: Generalidades I y II	
02	06-mar	Tema: Estrés y la Función Inmune	
03	13-mar	Tema: Citoquinas y Depresión	TP N°1 (14-17 marzo)
04	20-mar	Tema: Neuroinflamación	
05	27-mar	Tema: Envejecimiento	SEMINARIO N°1 (Viernes 31 de marzo)
06	03-abr	Tema: Hormonas + Inflamación metabólica	
07	10-abr		PRIMERA INTEGRACIÓN (Viernes 14 de abril)
08	17-abr	Primer parcial	
09	24-abr	Primer parcial	
10	01-may		
11	08-may	Tema: Generalidades. Inmunología de la Reproducción	
12	15-may	Tema: Tracto Reproductor Masculino + Infertilidad Masculina	
13	22-may	Tema: Tracto Reproductor Femenino	
14	29-may	Tema: Embarazo y Parto	TP N°2 (30 de mayo al 2 de junio)
15	05-jun	Tema: Infertilidad Femenina	SEMINARIO N°2 (Viernes 9 de junio)
16	12-jun	Infección y lactancia	SEGUNDA INTEGRACIÓN (Viernes 16 de junio)
17	19-jun	Segundo parcial	
18	26-jun	Segundo parcial	

-Infraestructura y materiales necesarios para el correcto desarrollo de la actividad.

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 1° Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Cronograma de Actividades prácticas:

	TP N°1	SEM N°1	Integración N°1	TP N°2	Sem N°2	Integración N°2
C1	14 mar	31 mar	14 abr	30 may	09 jun	16 jun
C2	14 mar	31 mar	14 abr	30 may	09 jun	16 jun
C3	15 mar	31 mar	14 abr	31 may	09 jun	16 jun
C4	15 mar	31 mar	14 abr	31 may	09 jun	16 jun
C5	16 mar	31 mar	14 abr	01 jun	09 jun	16 jun
C6	16 mar	31 mar	14 abr	01 jun	09 jun	16 jun
C7	17 mar	31 mar	14 abr	02 jun	09 jun	16 jun

-Características de las actividades prácticas, número de actividades, obligatoriedad, asistencia, división por comisiones, etc.

Cronograma: Actividades Teóricas y Prácticas en el Cuatrimestre

Semana	Fecha	Actividad Teórica (fecha en la que se pone a disposición el material)	Actividad Práctica
1	27 feb	lunes 14-15.30 hs	Clase sincrónica
2	06 mar	lunes 14-15.30 hs	
3	13 mar	lunes 14-15.30 hs	Trabajo Práctico N°1 Martes 14 de marzo (C1 y C2); Miércoles 15 de marzo (C3 y C4); Jueves 16 de marzo (C5 y C6); Viernes 17 de marzo (C7) C1, C2, C3, C5, C6, C7 de 14 a 18 hs C4 de 18 a 22 hs (nocturna)
4	20 mar	lunes 14-15.30 hs	

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 1° Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

5	27 mar	lunes 14-15.30 hs	Seminario N° 1 (Comisiones C1-C7) Viernes 31 de marzo de 14 a 17 hs
6	03 abr	lunes 14-15.30 hs	
7	10 abr	lunes 14-15.30 hs	Integración N° 1 (Comisiones C1-C7) Viernes 14 de abril de 14 a 17 hs
8	17 abr	Semanas 1er parcial	
9	24 abr		
10	01 may		
11	08 may	lunes 14-15.30 hs	
12	15 jun	lunes 14-15.30 hs	
13	22 may	lunes 14-15.30 hs	
14	29 may	lunes 14-15.30 hs	Trabajo Práctico N°2 Martes 30 de mayo (C1 y C2); Miércoles 31 de mayo (C3 y C4); Jueves 01 de junio (C5 y C6); Viernes 02 de junio (C7) C1, C2, C3, C5, C6, C7 de 14 a 18 hs C4 de 18 a 22 hs (nocturna)
15	05 jun	lunes 14-15.30 hs	Seminario N° 2 (Comisiones C1-C7) Viernes 9 de junio de 14 a 17 hs
16	12 jun	lunes 14-15.30 hs	Integración N° 2 (Comisiones C1-C7) Viernes 16 de junio de 14 a 17 hs
17	19 jun	Semanas 2do Parcial	
18	26 jun		

FICHA UNIFICADA

Organización de Asignaturas 1º Cuatrimestre. Facultad de Ciencias Químicas (UNC).

Trabajo Práctico N° 1:

DROGAS O REACTIVOS

-Líquido de Turk (25ml)

MATERIAL DE PLÁSTICO

-Eppendorfs de 1,5ml (1/2 bolsa)

-Tips para P100 (1/2 bolsa)

MATERIAL DE VIDRIO

Cámaras de Neubauer con cubrecámaras (10) (NO cubreobjetos)

Pipetas de 5 ml (10)

VARIOS

Gradillas para Eppendorfs (10)

Descartadores (8)

Propipetas (10)

Pizetas con H₂O destilada (2)

KITS O REACTIVOS ESPECIALES

-Kit para determinación de LDH Wiener lab 20 x 3ml (30 determinaciones)

EQUIPOS O APARATOS

-Espectrofotómetros UV (2)

-Cubetas de Cuarzo (4)

- 8 Microscopios con inmersión

-Aceite de inmersión (2)

-Pipetas Automáticas P200 (10)

Trabajo Práctico N° 2:

MATERIAL DE PLÁSTICO

-Pipetas Pasteur (30)

-Eppendorfs de 1,5ml (1/2 bolsa)

-Tips para P100 (1/2 bolsa)

MATERIAL DE VIDRIO

Portaobjetos (2 caja de 50)

Cubre objetos (2 cajas)

VARIOS

Gradillas para Eppendorfs (12)

Descartadores (4)

Pizetas con H₂O destilada (4)

EQUIPOS O APARATOS (pipetas automáticas, balanzas, pHmetro, espectrofotómetros, baños, etc)

- 8 Microscopios con inmersión

-Pipetas Automáticas P100 (10)

-Pipetas Automáticas P20 (8)

-Baño o estufa a 37 grados (2)

-Centrifugas para eppendorf tubo 1,5ml (2)