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

### **FARMACOQUIMICA II 2023**

Apellido y Nombre, Departamento, e-mail.

Dra. Zoppi, Ariana. Ciencias Farmacéuticas, azoppi@unc.edu.ar

Datos de los integrantes del tribunal responsable de la asignatura:

Dra. Zoppi, Ariana. Ciencias Farmacéuticas, azoppi@unc.edu.ar

Dr. Ortiz, Cristina. Ciencias Farmacéuticas, cortiz@unc.edu.ar

Dra. Sperandeo, Norma. Ciencias Farmacéuticas, norma.sperandeo@unc.edu.ar

Dr. Quevedo, Alfredo. Ciencias Farmacéuticas, aquevedo@unc.edu.ar, suplente

Farmacoquímica II ha habilitado 4 comisiones para el cursado de las actividades prácticas obligatorias del año lectivo 2023, las cuales serán presenciales.

Horario	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 a 13:00 h			COMISION 3	COMISIÓN 4	
13:30 a 17:30 h		COMISIÓN 1			
17:30 a 21:30 h		COMISIÓN 2			

#### **ACTIVIDADES TEÓRICAS**

#### Formato de la clase teórica:

Las clases teóricas se dictarán en forma asincrónica. Las clases estarán disponibles los días miércoles y viernes.

Actividades Teóricas (no obligatorias)

Inicio de actividades teóricas: miércoles 09/08/2022.

- 1) Clases teóricas (T) no obligatorias: 17
- 2) Teóricos-prácticos (ToP) no obligatorios: 3

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

	CRONOGRA	AMA SEMANAL DE ACTIVIDADES TEORICAS (NO OBLIGA	ATORIAS)
	Actividad	Tema	Fecha
1	ToP	Introducción. Nomenclatura y clasificación	09/08
2	T	Sulfamidas antibacterianas	11/08
3	Т	Antibióticos Beta-lactámicos	16/08
4	T	Antibióticos Beta-lactámicos.	18/08
5	T	Fluoroquinolonas. Macrólidos	23/08
6	T	Aminoglucósidos. Fenicoles. Tetraciclinas	25/08
7	Т	Antifúngicos. Antimaláricos	30/08
8	ToP	Sales de uso farmacéutico	01/09
9	T	Antineoplásicos	06/09
10	Т	Antivirales	08/09
		Integrador I	
11	ToP	Modelado Molecular	13/09
12	T	Analgésicos opioides	11/10
13	T	Anestésicos locales	18/10
14	T	AINES	20/10
15	Т	Ansiolíticos	25/10
16	T	Antisicóticos. Antidepresivos	27/10
17	T	Antihistamínicos H-1 y H-2	01/11
18	T	Cardiovasculares. Antihipertensivos. Diuréticos	03/11
19	T	Adrenérgicos	08/11
20	T	Colinérgicos. Anticolinérgicos	10/11
		Integrador II	

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

#### **ACTIVIDADES PRÁCTICAS**

El plan de actividades aprobado de la asignatura Farmacoquímica II incluye 8 actividades prácticas obligatorias (3 clases de ejercicios y problemas o seminarios y 5 clases de laboratorio). Es necesario que cada estudiante asista y apruebe al menos 4 actividades de laboratorio y 2 actividades correspondientes a ejercicios y problemas.

<u>Inicio de actividades prácticas:</u> semana del 15/08, en el día y horario correspondiente a cada comisión.

#### COMISIONES ACTIVIDADES PRÁCTICAS FARMACOQUÍMICA II - 2023

Horario	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 a 13:00 h			COMISION 3	COMISIÓN 4	
13:30 a 17:30 h		COMISIÓN 1			
17:30 a 21:30 h		COMISIÓN 2			

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

#### **CRONOGRAMA SEMANAL DE ACTIVIDADES OBLIGATORIAS 2023**

#### (8 SEMANAS)

ACTIVIDADES PRÁCTICAS 2022	Fecha
Trabajo de Laboratorio Nº 1: Nomenclatura y clasificación de fármacos (aula de cómputos)	15/08 al 17/08
<b>Ejercicios y Problemas 1: Antimicrobianos</b> (aula B con cañón para 30)	22/08 al 24/08
Trabajo de Laboratorio Nº 2: Síntesis de Sulfametoxazol (laboratorios dobles)	29/08 al 31/08
Trabajo de Laboratorio Nº 3: Síntesis de Penicilina G Benzatina (laboratorios dobles)	05/09 al 07/09
Ejercicios y Problemas 2: Sales de uso farmacéutico (aula B con cañón para 30)	12/09 al 14/09
Trabajo de Laboratorio Nº 4: Diseño racional de fármacos asistido por computadoras. Analgésicos opioides (aula de cómputos)	17/10 al 19/10
Trabajo de Laboratorio Nº 5: Anestésicos Locales (laboratorios dobles)	24/10 al 26/10
Ejercicios y Problemas 3: Estudio de casos de diferentes grupos terapéuticos (aula B con cañón para 30)	07/11 al 09/11

Se solicitan aulas B con cañón para 30 personas los siguientes días y

horarios: 22/8 13:30 a 17:30 hs

22/8 17:30 a 21:30 hs

23/8 9:00 a 13:00 hs

24/8 9:00 a 13:00 hs

12/9 13:30 a 17:30 hs

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

12/9	17:30 a 21:30 hs
13/9	9:00 a 13:00 hs
14/9	9:00 a 13:00 hs
7/11	13:30 a 17:30 hs
7/11	17:30 a 21:30 hs
8/11	9:00 a 13:00 hs
9/11	9:00 a 13:00 hs

### Condiciones para obtener la condición de alumno regular.

Cada estudiante deberá participar de las actividades prácticas obligatorias y aprobar, por lo menos 4 actividades de laboratorio y 2 actividades correspondientes a ejercicios y problemas, para obtener la condición de estudiante regular.