

FICHA UNIFICADA

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

FARMACOQUÍMICA II

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

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

Dra. Fabiana Alovero. Ciencias Farmacéuticas, fabiana.alovero@unc.edu.ar, suplente

2) ACTIVIDADES TEÓRICAS

2.a-Cronograma de Actividades teóricas:

-Formato de la clase teórica:

Las clases teóricas se dictarán de manera presencial los días miércoles y viernes de 14:30 a 16:00 hs

Actividades Teóricas (no obligatorias)

Inicio de actividades teóricas: miércoles 10/08/2022.

1) Clases teóricas (T) no obligatorias: 17

2) Teóricos-prácticos (ToP) no obligatorios: 3

CRONOGRAMA SEMANAL DE ACTIVIDADES TEORICAS (NO OBLIGATORIAS)			
	Actividad	Tema	Fecha
1	ToP	Introducción. Nomenclatura y clasificación	10/08
2	T	Sulfamidas antibacterianas	12/08
3	T	Antibióticos Beta-lactámicos	17/08
4	T	Antibióticos Beta-lactámicos.	19/08
5	T	Fluoroquinolonas. Macrólidos	24/08
6	T	Aminoglucósidos. Fenicoles. Tetraciclina	26/08
7	T	Antifúngicos. Antimaláricos	31/08
8	ToP	Sales de uso farmacéutico	02/09
9	T	Antineoplásicos	07/09
10	T	Antivirales	09/09
11	T	Integrador	14/09
12	ToP	Modelado Molecular	05/10

FICHA UNIFICADA

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

13	T	Analgésicos opioides	12/10
14	T	Anestésicos locales	14/10
15	T	AINES	19/10
16	T	Cardiovasculares. Antihipertensivos. Diuréticos	21/10
17	T	Adrenérgicos	26/10
18	T	Ansiolíticos	28/10
19	T	Antihistamínicos H-1 y H-2	02/11
20	T	Antisicóticos. Antidepresivos	04/11
21	T	Colinérgicos. Anticolinérgicos	09/11
22	T	Integrador	11/11

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.

Inicio de actividades prácticas: semana del 16/08, en el día y horario correspondiente a cada comisión.

COMISIONES ACTIVIDADES PRÁCTICAS FARMACOQUÍMICA II – 2022

Horario	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 a 13:00 h			COMISION 3	COMISIÓN 4	
13:30 a 17:30 h		COMISIÓN 1		COMISIÓN 5	
17:30 a 21:30 h		COMISIÓN 2			

CRONOGRAMA SEMANAL DE ACTIVIDADES OBLIGATORIAS 2022

(8 SEMANAS)

ACTIVIDADES PRÁCTICAS 2022	Fecha
Trabajo de Laboratorio Nº 1: Nomenclatura y clasificación de fármacos	16/08 al 18/08
Ejercicios y Problemas 1: Antimicrobianos	23/08 al 25/08
Trabajo de Laboratorio Nº 2: Síntesis de Sulfametoxazol	30/08 al 01/09
Trabajo de Laboratorio Nº 3: Síntesis de Penicilina G Benzatina	06/09 al 08/09

FICHA UNIFICADA

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

Ejercicios y Problemas 2: Sales de uso farmacéutico	13/09 al 15/09
Trabajo de Laboratorio Nº 4: Diseño racional de fármacos asistido por computadoras. Analgésicos opioides	18/10 al 20/10
Trabajo de Laboratorio Nº 5: Anestésicos Locales	25/10 al 27/10
Ejercicios y Problemas 3: Estudio de casos de diferentes grupos terapéuticos	08/11 al 10/11

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.