

# FICHA UNIFICADA

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

## FARMACOEPIDEMIOLOGIA 2023

### ***Datos del o de los/las Profesores/as responsables de la asignatura:***

García, Mónica Cristina. Departamento de Ciencias Farmacéuticas. e-mail: mgarcia@unc.edu.ar

### ***Datos de los/las integrantes del tribunal responsable de la asignatura:***

Granero, Gladys. Departamento de Ciencias Farmacéuticas. e-mail: glagranero@unc.edu.ar

Real, Juan Pablo. Departamento de Ciencias Farmacéuticas. e-mail: juan.real@unc.edu.ar

Sup. Vallejo, Mariana. Departamento de Ciencias Farmacéuticas. e-mail: mariana.vallejo@unc.edu.ar

**Comisión N°1: MARTES de 16:00 a 20:00 h.**

**Comisión N°2: JUEVES DE 8:30 a 12:30 h (si se supera el cupo en la Comisión N°1).**

# FICHA UNIFICADA

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

## ACTIVIDADES TEÓRICAS

### -Cronograma de Actividades teóricas:

**Las clases teóricas NO son obligatorias.** El dictado será en modalidad presencial, los días martes de 16 a 18 o 19 h, dependiendo de la semana de clase (ver cronograma).

Lugar de cursado: aulas de las Baterías B.

Cronograma de los teóricos:

Fechas	Semanas	Temas
08/08/2023	1	Introducción a la Farmacoepidemiología: consideraciones generales, objetivos y rol del profesional farmacéutico.
15/08/2023	2	Diseños de estudio disponibles para estudios farmacoepidemiológicos.
22/08/2023	3	Consideraciones sobre el tamaño de la muestra para estudios farmacoepidemiológicos. <i>AP 1 – Continuación del teórico (o día correspondiente en caso de habilitarse la Com. 2)</i>
28/08/2023 al 01/09/2023	4	<i>AP 2</i>
05/09/2023	5	Razones para realizar estudios farmacoepidemiológicos: Normativas, Comercialización, Legales, Clínicas.
12/09/2023	6	Fuentes de datos en farmacoepidemiología.
18/09/2023 al 22/09/2023	7	<i>AP 3</i>
23/09/2023 al 07/10/2023	8 - 9	Semanas de parciales
10/10/2023	10	Problemas clínicos que deben abordarse en la investigación farmacoepidemiológica e Índices de error de medición.
17/10/2023	11	Bioética en la investigación farmacoepidemiológica.
24/10/2023	12	Farmacoeconomía: evaluación económica de los productos farmacéuticos. <i>AP 4 – Continuación del teórico (o día correspondiente en caso de habilitarse la Com. 2)</i>
31/10/2023	13	Estudios de utilización de medicamentos y Meta-análisis en farmacoepidemiología.
06/11/2023 al 10/11/2023	14	<i>AP 5</i>
14/11/2023	15	Farmacoepidemiología de enfermedades raras o poco frecuentes.

# FICHA UNIFICADA

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

18/11/2023 al 02/12/2023	16 - 17	Semanas de parciales
04/12/2023 al 12/12/2023	18	Semana de recuperatorios y 1° final
13/12/2023 al 23/12/2023	19	Semana de 2° final

*Las evaluaciones parciales, recuperatorios de promoción y finales están previstos en ambas modalidades: evaluación oral y escrita.*

*-Aclaraciones respecto de recuperatorios de actividades debido a feriados, congresos, etc.*

No están previstos recuperatorios ya que los días asignados para las AP no se encuentran afectados por feriados.

## **-Formato de la clase teórica:**

Modalidad presencial.

## **ACTIVIDADES PRÁCTICAS**

### **-Cronograma de Actividades Teórico-prácticas, seminarios, demostraciones y otras actividades virtuales:**

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

La asignatura cuenta con un total de **5 actividades prácticas (AP)**: 2 seminarios y

3 laboratorios de computación. **Las AP son obligatorias** y se requiere una participación activa por parte de los estudiantes en el 80% de las AP. La evaluación se realizará sobre la base de los siguientes aspectos:

□ El trabajo realizado por cada estudiante durante las AP, tanto de manera individual como grupal, dependiendo de los objetivos de cada actividad en particular.

□ La evaluación sumativa que se realizará al finalizar cada actividad práctica.

La evaluación de las AP podrá tener diferentes modalidades: cuestionarios, entrega de trabajo, exposición oral, etc. Dichas evaluaciones podrán realizarse a través del aula virtual de la asignatura, soportada en la

# FICHA UNIFICADA

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

plataforma Moodle, o bien podrán ser presenciales. En ambos casos se contemplará la duración total de cada AP. Además, se realizarán evaluaciones diagnósticas, eventualmente, y se considerará, la participación activa (*se brindarán indicaciones respecto de qué se considera participación activa para cada AP*) de los estudiantes durante la AP, como parte de la evaluación formativa.

El cursado de las AP será en modalidad presencial, los días martes de 16 a 20 h (comisión 1). Eventualmente, si se supera el cupo de estudiantes en la comisión 1, se habilitará la comisión 2, en cuyo caso el cursado será el día jueves de 8:30 a 12:30 h.

Cronograma de las AP:

Actividades prácticas (AP)	Temas	Semana de cursado	Aulas
1	SEMINARIO N° 1: Medidas de frecuencias en Epidemiología. Cálculo del tamaño muestral.	21/08/2023 al 25/08/2023	Baterías B con cañón (capacidad 30-35 estudiantes)
2	LABORATORIO DE COMPUTACIÓN N° 1: Programa informático Epidat 3.1. Determinación del tamaño muestral. Tablas de contingencia.	28/08/2023 al 01/09/2023	Salas de Computación (capacidad 30-35 estudiantes) 209-211 o 218-220
3	LABORATORIO DE COMPUTACIÓN N° 2: Programa informático Epidat 3.1. Valoración de la calidad de los estudios epidemiológicos mediante la aplicación de escalas de medida. Aplicación a cada uno de los tipos de estudio. Manejo de programas informáticos para la realización de análisis estadísticos.	18/09/2023 al 22/09/2023	Salas de Computación (capacidad 30-35 estudiantes) 209-211 o 218-220
4	SEMINARIO N° 2: Evaluación económica de políticas sanitarias. Farmacoeconomía	23/10/2023 al 27/10/2023	Baterías B con cañón (capacidad 30-35 estudiantes)

# FICHA UNIFICADA

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

5	LABORATORIO DE COMPUTACIÓN N° 3: Programa informático Epidat 3.1. Meta- análisis. Análisis de sensibilidad. Análisis de heterogeneidad. Combinación de los resultados. Representación gráfica de los resultados. Análisis estadístico de los datos.	06/11/2023 al 10/11/2023	Salas de Computación (capacidad 30-35 estudiantes ) 209-211 o 218-220
---	---	--------------------------------	---

*-En el caso de existir viajes programados fuera de Ciudad Universitaria, indicarlos con sus fechas respectivas.*

Como parte de las AP está prevista una actividad en territorio (pendiente de confirmación), en particular, de relevamiento de información por parte de los estudiantes en centros de salud que brindan atención primaria, en línea con la curricularización de la extensión. Si esta actividad en territorio se concreta, se reorganizarán los contenidos que se abordarán en los laboratorios de computación, para no exceder las horas de cursado. Las fechas y horarios para llevar a cabo estas actividades en territorio serán consensuadas con los centros de atención primaria y serán informados oportunamente.

*-Aclaraciones respecto de recuperatorios de actividades debido a feriados, congresos, etc.*

No están previstos recuperatorios ya que los días asignados para las AP no se encuentran afectados por feriados.

*Condiciones para obtener la condición de "alumno regular":* las actividades prácticas SON OBLIGATORIAS. Se requiere que el estudiante asista, realice y apruebe la evaluación correspondiente a cada AP (cuestionario, entrega de trabajo, exposición oral, etc.). Para la regularidad el estudiante necesita aprobar el 80% de las AP (4 de las 5 AP).