

FICHA UNIFICADA

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

MICROBIOLOGÍA GENERAL Y FARMACÉUTICA 2023 (Farmacia)

Datos del o de los Profesores responsables de la asignatura:

- ALOVERO, FABIANA, Cs Farmacéuticas, fabiana.alovero@unc.edu.ar
- BECERRA, MARIA CECILIA Cs Farmacéuticas, maria.cecilia.becerra@unc.edu.ar ; becerra@fcq.unc.edu.ar

Datos de los integrantes del tribunal responsable de la asignatura:

- AIASSA, VIRGINIA, Cs Farmacéuticas, viraiassa@unc.edu.ar
- ALOVERO, FABIANA, Cs Farmacéuticas, fabiana.alovero@unc.edu.ar
- BECERRA, MARIA CECILIA Cs Farmacéuticas, maria.cecilia.becerra@unc.edu.ar ; becerra@fcq.unc.edu.ar

ACTIVIDADES TEÓRICAS

Las actividades teóricas se desarrollarán con **modalidad híbrida**, combinando clases presenciales de discusión de aspectos relevantes de los temas a desarrollar con clases asincrónicas disponibles en aula virtual. En la primera semana de clases se informará a los estudiantes la modalidad del desarrollo de los temas teóricos y se indicarán las fechas en que se realizarán las actividades presenciales de discusión de temas teóricos y otros requeridos para mejor aprendizaje y ejecución de las actividades prácticas y seminarios.

Las clases teóricas presenciales se desarrollarán los días **martes y jueves de 9,30 a 11,00hs.**

Se subirá al aula virtual de la asignatura el powerpoint, powerpoint con audio, videos, cuestionarios orientadores, etc según corresponda a los temas de cada semana de clase.

- Se habilitará en el aula virtual un FORO de CONSULTAS para los temas desarrollados en cada semana a responder en el horario de la asignatura, los días de actividad asincrónica.

FICHA UNIFICADA

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

Actividades obligatorias:

COMISIONES MGYF 2023:

COMISION 1: MARTES de 14.30-19 hs
COMISION 2: MIERCOLES de 17.30-22hs
COMISION 3: VIERNES de 9-13.30 hs
COMISION 4: JUEVES de 14.30-19 hs

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

Los estudiantes serán distribuidos en otras comisiones en caso de coincidir alguna actividad con los días feriados.

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.

- ✓ Se desarrollarán 5 TRABAJOS PRACTICOS DE LABORATORIO (5 con evaluación) Y 5 TEORICO- PRACTICOS OBLIGATORIOS (3 con evaluación).
- ✓ Se evaluará al final de cada Actividad con preguntas semiestructuradas (se incluirán preguntas de clases teóricas dictadas) y/o entrega de informes, según se explicará en cada actividad. Todo será registrado y administrado por el Aula Virtual de Moodle
- ✓ Durante el dictado de la asignatura se subirá todo el material correspondiente a cada Actividad al Aula Virtual con anterioridad al desarrollo de la misma.
- ✓ Las y los estudiantes se distribuirán en comisiones.
- ✓ Los estudiantes con CUETP podrán solicitar cambio de comisión presentando el certificado a las profesoras Alovero y Becerra la semana anterior al dictado de la actividad (ver e-mails en aula virtual de la asignatura).
- ✓ **Deben asistir y aprobar al menos el 80% de los trabajos prácticos de laboratorio (4 de 5) y el 80% de los teórico-prácticos con evaluación (2 de 3).**

FICHA UNIFICADA

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

Cronograma de actividades prácticas y teórico-prácticos de MGyF 2023

Semana	Actividad PRESENCIAL (título)	observaciones
21 al 25 de agosto	Trabajo Práctico de laboratorio N° 1: El mundo microbiano. Microscopía. La célula bacteriana. Coloración de Gram. Coloración de Ziehl Neelsen.	obligatoria, con evaluación
28 de agosto al 1 septiembre	Trabajo Práctico de laboratorio N° 2: Medios de cultivo y siembra. <i>Mycobacterium tuberculosis</i> . Principios de esterilización. Métodos físicos, químicos y fisicoquímicos.	obligatoria, con evaluación
4 al 8 de septiembre	Teórico-Práctico N° 1: Infecciones bacterianas en el ser humano. Tratamientos.	obligatoria, con evaluación
11 al 15 de septiembre	Trabajo Práctico de laboratorio N°3: <i>Desinfección. Antisépticos. Antibacterianos. Eficacia in vitro</i>	obligatoria, con evaluación
18 al 22 de septiembre	Teórico-Práctico N° 2: Actividad integradora	obligatoria, sin evaluación
Semana del 23 septiembre al 7 de octubre SEMANA DE PARCIALES		
9 al 13 de octubre	Teórico-Práctico N° 3: Procesos infecciosos micóticos y parasitarios en seres humanos. Tratamientos .	obligatoria, con evaluación
16 al 20 de octubre	Teórico-Práctico N° 4: Procesos infecciosos de origen viral en el ser humano. Tratamientos.	obligatoria, con evaluación
23 al 27 de octubre	Trabajo Práctico de laboratorio N° 4: Examen físicoquímico y microbiológico del agua.	obligatoria, con evaluación
30 de octubre al 3 de noviembre	Trabajo Práctico de laboratorio N° 5: Control de calidad microbiológica de medicamentos y cosméticos	obligatoria, con evaluación
6 al 10 de noviembre	Teórico-Práctico N° 5: Actividad integradora 2	obligatoria, sin evaluación
14 al 17 de noviembre	-----	
Semana 18 noviembre al 2 de diciembre SEMANA DE PARCIALES		

FICHA UNIFICADA

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

-Aclaraciones respecto de recuperatorios de actividades debido a feriados, congresos, etc. **Se informará por aula virtual, en caso de ser requerido, con suficiente antelación.**

Se coordinara durante el cursado la distribución en otras comisiones para realizar las actividades del 21/9/23 (sin actividad académica) y del 13/10/23 (feriado)