

FICHA UNIFICADA

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

INMUNOLOGIA APLICADA- 2023

Datos del o de los Profesores responsables de la asignatura:

Apellido y Nombre, Departamento, e-mail.

GRUPPI, Adriana – Departamento de Bioquímica Clínica – agruppi@unc.edu.ar

SERRA, Horacio Marcelo - Departamento de Bioquímica Clínica –
Horacio.serra@unc.edu.ar

ACOSTA RODRIGUEZ, Eva Virginia - Departamento de Bioquímica Clínica –
eva.acosta@unc.edu.ar

Datos de los integrantes del tribunal responsable de la asignatura:

Apellido y Nombre, Departamento, e-mail.

GRUPPI, Adriana – Departamento de Bioquímica Clínica – agruppi@unc.edu.ar

SERRA, Horacio Marcelo - Departamento de Bioquímica Clínica –
Horacio.serra@unc.edu.ar

ACOSTA RODRIGUEZ, Eva Virginia - Departamento de Bioquímica Clínica –
eva.acosta@unc.edu.ar

ACTIVIDADES TEÓRICAS

Cronograma de Actividades teóricas:

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

Las clases teóricas serán dictadas en forma presencial. Se dictarán 14 clases teóricas. Debido a su formato, las clases teóricas no están divididas en comisiones y no son de asistencia obligatorias.

-Días y horarios solicitados por comisión. Incluir un **calendario completo** con las actividades desarrolladas durante el cuatrimestre en forma **semanal**. Aclarar cuantas semanas efectivas de clase posee la materia.

Se adjunta calendario completo. La materia se desarrolla en 18 semanas, de las cuales 14 semanas son semanas efectivas de clases teóricas y actividades prácticas y 4 corresponden a la semana de exámenes parciales.

FICHA UNIFICADA

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

FECHA	TEMA CLASE TEORICA	DISERTANTE
28/02	Bienvenida. Organización de la asignatura. Respuesta innata. Inflamación	Acosta Rodríguez Gruppi
07/03	Respuesta inmune frente a bacterias. Tuberculosis y Sífilis	Gruppi
14/03	Microbiota y sistema inmune intestinal	Gruppi
21/03	Inmunidad frente a virus. Hepatitis virales	Acosta Rodríguez Dra. Massa/Esp. Sileoni
21/03	Respuesta frente a parásitos (Trypanosoma cruzi- Toxoplasma gondii – Helmintos. Diagnóstico de Infecciones	Acosta Rodríguez
04/04	Inmunodeficiencias del sistema inmune innato.	Gruppi
11/04	Inmunodeficiencias que afectan la respuesta humoral	Gruppi
15/04	Semana de Parciales	
29/04	Semana de Parciales	
02/05	Inmunodeficiencia celular y combinadas.	Gruppi
09/05	Inmunodeficiencias secundarias: HIV, Desnutrición, etc	Acosta Rodríguez
16/05	Histocompatibilidad Trasplante de órganos sólidos	Dra. Mas Serra
23/05	Trasplante de progenitores hematopoyéticos.	Serra
30/05	Reacciones de Hipersensibilidad. Alergia y Atopia. Diagnóstico y Tratamiento de enfermedades atópicas.	Serra
06/06	COVID19	Acosta Rodríguez
13/06	Gammapatías Monoclonales	Acosta Rodríguez
20/06	Semana de Parciales	
27/06	Semana de Parciales	

FICHA UNIFICADA

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

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

Las clases teóricas no se verán afectadas por feriados.

-Formato de la clase teórica:

Con dictado Sincrónico (coordinar horarios con las otras asignaturas del cuatrimestre): Informar canal de dictado: Google Meet, Zoom, Jitsi, FB live, etc. (recomendamos Google Meet usando la cuenta @unc.edu.ar del docente). La FCQ no contará con cuentas Zoom para uso de dictado de clases.

Con dictado Asincrónico: Informar modalidad de dictado (Powerpoint, Powerpoint con audio, videgrabaciones por Canal YouTube, etc)

Las clases de la asignatura Inmunología Aplicada serán dictadas en forma presencial. Históricamente, nuestros horarios de teóricos son los martes de 16 a 18 hs, horario acordado con Química Clínica II.

Los archivos PDF conteniendo las diapositivas de cada clase se encontrarán en el Aula Virtual Moodle de la asignatura. Los vídeos de las clases de años anteriores permanecerán en el Classroom de la Asignatura para su consulta como material de estudio complementario, pero los mismos NO serán actualizados.

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 realizarán 2 seminarios virtuales, uno sincrónico y otro asincrónico, y dos seminarios presenciales. Se realizarán 3 actividades prácticas en forma presencial.

Los alumnos deben aprobar 3 seminarios y 2 actividades prácticas para obtener la regularidad

-Días y horarios solicitados por comisión. Incluir un **calendario completo** con las actividades desarrolladas durante el cuatrimestre en forma **semanal o el más adecuado según las actividades previstas**. Aclarar cuantas semanas efectivas de clases posee la materia.

FICHA UNIFICADA

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

La materia cuenta con 18 semanas efectivas de actividad

CRONOGRAMA DE TRABAJOS PRÁCTICOS Y SEMINARIOS 2022

Lunes o Miércoles o Jueves de 14 a 18 hs. Lugar: Edificio Ciencias I. Laboratorios 16 y 18 planta baja (a confirmar). La actividad de computación de la semana 14 se realizará en las aulas de computación del edificio de Ciencias I ó en aulas a confirmar.

<i>Semana</i>	<i>Lunes Comisión A</i>	Miércoles Comisión B	Jueves Comisión C	Actividades
1	27/02	01/03	02/03	Sin actividades
2	06/03	08/03	09/03	SEMINARIO 1 (virtual-sincronico) Metodologías aplicadas a estudios inmunológicos. (Prof: Acosta, Ponce)
3	13/03	15/03	16/03	SEMINARIO 2 (virtual-asincrónico) Seminario virtual de búsqueda bibliográfica y profundización del conocimiento (Prof: Acosta, Amezcua)
4	20/03	22/03	23/03	Sin actividades
5	27/03	29/03	30/03	TP N°1: Diagnóstico Inmunológico de enfermedades infecciosas (Prof: Baigorri, Bergero)
6	03/04	05/04	06/04 Feriado Jueves Santo	Sin actividades
7	10/04	12/04	13/04	Sin actividades
8	17/04	19/04	20/04	Sin actividades – Parciales
9	24/04	26/04	27/04	Sin actividades - Parciales
10	01/05 Feriado	03/05	04/05	Sin Actividades

FICHA UNIFICADA

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

11	08/05	10/05	11/05	SEMINARIO 3 (presencial): Análisis e interpretación de resultados de casos clínicos (Prof: Acosta, Onofrio)
12	15/05	17/05	18/05	TP N°2: Inmunofluorescencia para estudios de poblaciones y de funcionalidad inmune (Prof: Bossio, Rodríguez C)
13	22/05	24/05	25/05 feriado	Sin Actividades
14	29/05	31/05	01/06	TP N°3: Análisis de datos de Citometría de Flujo. (Prof: Boccardo, Gazzoni)
15	05/06	07/06	08/06	Sin Actividades
16	12/06	14/06	15/06	SEMINARIO 4: Discusión de trabajos COVID19 (Prof: Ponce, Amezcua)
17	19/06	21/06	22/06	Sin actividades – Parciales
18	26/06	28/06	29/06	Sin actividades – Parciales

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

No están previstas actividades en las semanas con días feriados.

Canales o modos de realización de la actividad virtual (semejante a como se informa para las actividades teóricas)

El seminario 1 tendrá una modalidad virtual sincrónica con actividad de evaluación.

El seminario 2 tendrá una modalidad virtual asincrónica con actividad de evaluación.

Los seminarios 3 y 4 y los trabajos prácticos 1, 2 y 3 tendrán una modalidad presencial con actividad de evaluación.

FICHA UNIFICADA

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

Condiciones de acreditación de las actividades virtuales para obtener la condición de alumno regular

En las actividades virtuales la acreditación se obtiene con asistencia y aprobación del cuestionario de evaluación en el seminario 1 y con la entrega de los ejercicios y problemas del tema en el seminario 2.