

# FICHA UNIFICADA

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

## BACTERIOLOGÍA Y VIROLOGÍA

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

-Dr. José Echenique, Bioquímica Clínica, ([jechenique@unc.edu.ar](mailto:jechenique@unc.edu.ar))

-Dra. Claudia Sola, Bioquímica Clínica, ([csola@unc.edu.ar](mailto:csola@unc.edu.ar)),

### Profesores del Departamento que colaboran en el dictado:

-Dr. José Luis Bocco ([jose.luis.bocco@unc.edu.ar](mailto:jose.luis.bocco@unc.edu.ar))

-Dr. Hector Alex Saka ([has@fcq.unc.edu.ar](mailto:has@fcq.unc.edu.ar)),

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

-Dr. José Echenique, Bioquímica Clínica, ([jechenique@unc.edu.ar](mailto:jechenique@unc.edu.ar))

-Dra. Claudia Sola, Bioquímica Clínica, ([csola@unc.edu.ar](mailto:csola@unc.edu.ar)),

-Dr. José Luis Bocco ([jose.luis.bocco@unc.edu.ar](mailto:jose.luis.bocco@unc.edu.ar))

## 2) ACTIVIDADES TEÓRICAS

### 2.a-Cronograma de Actividades teóricas:

**Actividades teóricas: Número anual: 34, NO obligatorias, todas las comisiones juntas**

#### **Días, horarios y aulas:**

**Lunes:** Aula B5 Horario: 18.00-20.00 hs (a confirmar)/

**Miércoles:** Aula B8 Horario: 18.00-20.30 hs (a confirmar)

Las actividades teóricas de esta asignatura se dictan dos veces por semana (dos horas por día). Generalmente utilizamos las aulas B5 o B8 por la tarde, pero queda a confirmar. Las aclaraciones respecto de recuperatorios de actividades teóricas debido a feriados, congresos, etc, se realizarán por la página de Moodle de la asignatura.

Las clases teóricas se dictarán durante 14 semanas efectivas. Se adjunta el Cronograma de Actividades

#### Cronograma de teóricos, Teórico-Prácticos y Seminarios

**Lunes:** Aula B5 (a confirmar) Horario: 18.00-20.00 h (a confirmar)

**Miércoles:** Aula B8 (a confirmar) Horario: 18.00-20.00 h (a confirmar)

**ATENCIÓN: los temas en negrilla indican actividades obligatorias**

# FICHA UNIFICADA

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

S	FECHA	TEMA A DESARROLLAR	EXPOSITOR
<b>AGOSTO</b>			
1	Lunes 8/08	Introducción a la asignatura.	Dr. José Echenique
	Lunes 8/08	Microbiota normal bacteriana	Dr. José Echenique
	Miércoles 10/08	Mecanismos de acción y resistencia a los antimicrobianos	Dr. H Alex Saka
	Miércoles 10/08	Determinación de la sensibilidad a los antimicrobianos	Dr. H Alex Saka
2	<b>Lunes 15/08</b>	<b>FERIADO</b>	
	<b>Miércoles 17/08</b>	<b>Teórico Práctico 1 – Diagnóstico Bacteriológico</b>	Dr. Cortes P, Bioq. Enrique Blasko y Bioq. M José González
	<b>Miércoles 17/08</b>	<b>Teórico Práctico 1 – Diagnóstico Bacteriológico</b>	Dr. Cortes P, Bioq. Enrique Blasko y Bioq. M José González
3	Lunes 22/08	Enfermedades bacterianas sistémicas	Dra. Claudia Sola
	Lunes 22/08	Enfermedades bacterianas sistémicas	Dra. Claudia Sola
	Miércoles 24/08	Enfermedades bacterianas gastrointestinales	Dr. H Alex Saka
	Miércoles 24/08	Enfermedades bacterianas gastrointestinales	Dr. H Alex Saka
4	Lunes 29/08	Enfermedades bacterianas de huesos y articulaciones	Dra. Claudia Sola
	Lunes 29/08	Enfermedades bacterianas de huesos y articulaciones	Dra. Claudia Sola
	Miércoles 31/08	Enfermedades bacterianas de transmisión sexual.	Dr. P. Cortes
	Miércoles 31/08	Enfermedades por Clamidas	Dr. H Alex Saka
<b>SEPTIEMBRE</b>			
5	Lunes 05/09	Enfermedades bacterianas cutáneo mucosas	Dr. Paulo Cortes
	Lunes 05/09	Enfermedades bacterianas cutáneo mucosas	Dr. Paulo Cortes
	Miércoles 07/09	Introducción a Virología	Dr. José Echenique
	Miércoles 07/09	Diagnóstico Viroológico	Dr. José Echenique
6	<b>Lunes 12/9</b>	<b>Seminario N° 1 - Resolución de casos clínicos</b>	Dra. Claudia Sola
	<b>Lunes 12/9</b>	<b>Seminario N° 1 - Resolución de casos clínicos</b>	Dr. Paulo Cortes
	<b>Miércoles 14/9</b>	<b>Seminario N° 2 - Resolución de casos clínicos</b>	Dra. Claudia Sola
	<b>Miércoles 14/9</b>	<b>Seminario N° 2 - Resolución de casos clínicos</b>	Dr. Paulo Cortes
<b>TTTTTTTT FIN DE TEMAS PARA EL PRIMER PARCIAL TTTTTTTTTT</b>			
<b>7-8 SEMANA DEL PRIMER PARCIAL 19/09 al 30/09</b>			
<b>OCTUBRE</b>			
9	<b>Lunes 03/10</b>	<b>Teórico Práctico N°2- Diagnóstico Viroológico</b>	<b>Balangero- Olivero</b>
	Lunes 03/10	Encefalitis virales	Inst. de Virología
	Miércoles 05/10	Enfermedades virales eruptivas	Dr. José Echenique
	Miércoles 05/10	Enfermedades virales eruptivas.	Dr. José Echenique
10	Lunes 10/10	FERIADO	
	Miércoles 12/10	Herpesvirus	Dr. José Echenique
	Miércoles 12/10	Herpesvirus	Dr. José Echenique
11	Lunes 17/10	Enfermedades virales respiratorias-	Dr. José Echenique

# FICHA UNIFICADA

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

	Lunes 17/10	Enfermedades virales respiratorias- Influenza A	Dr. José Echenique
	Miércoles 19/10	Enfermedades respiratorias virales SARS-CoV2	Dr. José Echenique
	Miércoles 19/10	Enfermedades respiratorias virales SARS-CoV2	Dr. José Echenique
1 2	Lunes 24/10	Enfermedades gastrointestinales virales	Dr. José Echenique
	Lunes 24/10	Enfermedades gastrointestinales virales	Dr. José Echenique
	Miércoles 26/10	Papilomavirus	Inst. de Virología
	Miércoles 26/10	Papilomavirus	Inst. de Virología
1 3	Lunes 31/10	Quorum sensing y virulencia bacteriana	Dr. José Echenique
	Lunes 31/10	Quorum sensing y virulencia bacteriana	Dr. José Echenique
<b>Noviembre</b>			
	<b>Miércoles 2/11</b>	<b>Seminario N° 3 - Resolución de casos clínicos</b>	M. Balangero- N.Olivero
	<b>Miércoles 2/11</b>	<b>Seminario N° 3 - Resolución de casos clínicos</b>	M. Balangero- N.Olivero
1 4	Lunes 7/11	Identificación de Genes de Virulencia.	Dr. José L Bocco
	Lunes 7/11	Identificación de Genes de Virulencia.	Dr. José L Bocco
	<b>Miércoles 9/11</b>	<b>Seminario N° 4 - Resolución de casos clínicos</b>	M. Balangero- N.Olivero
	<b>Miércoles 9/11</b>	<b>Seminario N° 4 - Resolución de casos clínicos</b>	M. Balangero- N.Olivero
1 5	<b>2do. PARCIAL – SEMANA de PARCIALES del 12/11 al 26/11</b>		
	<b>SEMANA DE RECUPERATORIOS del 26/11 al 10/12</b>		
	<b>SEGUNDOS TURNOS FINALES del 12/12 al 22/12</b>		

## -Formato de la clase teórica: PRESENCIALES

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, videograbaciones por Canal YouTube, etc)

# FICHA UNIFICADA

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

## ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Los Trabajos Prácticos N° 1 y N° 2 tienen 1 (una) semana, de duración con asistencia de dos horas por día en diferentes horarios según la Comisión. Inicio de actividades prácticas: 22 de agosto.

### Lugar de Realización:

Edificio de Trabajos Prácticos Fac. Cs. Químicas: **Laboratorio 12**

### Horarios:

#### Primera y Segunda semana:

3 comisiones con horarios de 14 a 20 h: 14-16 h, 16-18 h y 18-20 h

#### Tercera Semana:

4 comisiones con horarios de 12 a 20 hs: 12-14, 14-16 h, 16-18 h y 18-20 h

### Fechas:

**Práctico N 1: 22/08 al 26/08, 29/08 al 02/09, y 05/09 al 09/09**

**Práctico N 2: 10/10 al 14/10, 17/10 al 21/10 y 24/10 al 28/10**

Se dictan dos actividades prácticas, y cada una de ellas tiene una duración de una semana cada (dos horas por día). Estas actividades son OBLIGATORIAS, y se dispone de 10 comisiones totales, **las dos primeras semanas se reciben 3 comisiones con horarios de 14 a 20 h y la tercera semana 4 comisiones con horarios de 12 a 20 h en el aula 12 del edificio de Trabajos Prácticos.** La última comisión (18-20 hs) se reserva preferentemente para estudiantes con certificado de trabajo. La evaluación se realiza en dos etapas: el primer día la evaluación se basa en conceptos generales desarrollados en el teórico práctico correspondiente, y el último día de la semana, la evaluación abarca todo el contenido teórico y práctico relacionado al tema.

Por otra parte, se dictan cuatro seminarios con resolución de casos clínicos (dos horas cada uno), OBLIGATORIOS, para todas las comisiones juntas en el horario y aula que se dictan los teóricos.

Alumnos Vocacionales: la autorización para cursar la asignatura para estos alumnos dependerá si el número de estudiantes por Comisión no supera los 12 alumnos/Comisión.

### Trabajo Práctico N° 1: Diagnóstico Bacteriológico

**Teórico Práctico N° 1: miércoles 17 de Agosto en horario y aula de clases teóricas habituales.**

SEMANA	FECHA	COMISION	HORARIO
3	22/08 al 26/08	1	14-16 hs
		2	16-18 hs
		3 Nocturna*	18-20 hs
4	29/08 al 02/09,	4	14-16 hs
		5	16-18 hs
		6 Nocturna *	18-20 hs

# FICHA UNIFICADA

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

SEMANA	FECHA	COMISION	HORARIO
5	05/09 al 09/09	10	12-14 hs
		7	14-16 hs
		8	16-18 hs
		9 Nocturna*	18-20 hs
6	12/09 al 16/09		
7-8	19/09 al 30/09	1er Parcial	

## Trabajo Práctico N° 2: Diagnóstico Viroológico

**Teórico Práctico N° 2: Lunes 03 de octubre en horario y aula de clases teóricas habituales**

SEMANA	FECHA	COMISION	HORARIO
10	11*/10 al 14/10	1	14-16 hs
		2	16-18 hs
		3 Nocturna*	18-20 hs
11	17/10 al 21/10	4	14-16 hs
		5	16-18 hs
		6 Nocturna *	18-20 hs
12	24/10 al 28/10	10	12-14 hs
		7	14-16 hs
		8	16-18 hs
		9 Nocturna*	18-20 hs
13	31/10 al 04/11	Libre	
14	07/11 al 11/11	Libre	
15-16	12/11 al 26/11	Semana de Parciales	
17	26/11 al 10/12	Semana de Recuperatorios	
18	12/12 al 22/12	Segundos turnos Finales	

**\*Comisiones Nocturnas: No 3, 6 y 9 de 18 a 20 hs, se dará prioridad a los alumnos que presenten certificado de trabajo**

*En la organización se consideran los feriados, \*En la primer semana del Trabajo Práctico N2 se comienza el martes porque el lunes es feriado, se reorganiza el práctico dándolo en 4 días en lugar de cinco con la finalidad de no cambiar toda la estructuras de prácticos*