

# FICHA UNIFICADA

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

## PARASITOLOGÍA Y MICOLOGÍA 2023

### INFORMACION SOLICITADA PARA LA ASIGNATURA

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

Cervi, Laura AP, Dpto. Bioquímica Clínica. [laura.cervi@unc.edu.ar](mailto:laura.cervi@unc.edu.ar)

Chiapello, Laura S, Dpto. Bioquímica Clínica. [laura.chiapello@unc.edu.ar](mailto:laura.chiapello@unc.edu.ar)

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

Cervi, Laura AP, Dpto. Bioquímica Clínica, [laura.cervi@unc.edu.ar](mailto:laura.cervi@unc.edu.ar)

Chiapello, Laura S, Dpto. Bioquímica Clínica, [laura.chiapello@unc.edu.ar](mailto:laura.chiapello@unc.edu.ar)

Theumer Martín G, Dpto. Bioquímica Clínica, [mgtheumer@unc.edu.ar](mailto:mgtheumer@unc.edu.ar)

# FICHA UNIFICADA

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

## Cronograma de Seminarios y Trabajos Prácticos 2023 - Modalidad Presencial

**(Cuidado!!! En algunas comisiones difieren los horarios de seminarios y TPs)**

Comisión	LUNES				MARTES		MIÉRCOLES				VIERNES	
	Comisión 1	Comisión 2	Comisión 3	Comisión 4	Comisión 5	Comisión 6	Comisión 7	Comisión 8	Comisión 9	Comisión 10	Comisión 11	Comisión 12
<b>Sem 1</b> 14-18/8	14/8 11 a 14		14/8 17 a 20		15/8 17 a 20		16/8 11 a 14		16/8 17 a 20		18/8 11 a 14	
<b>Sem 2</b> 21-25/8	21/8* 11 a 14		21/8* 17 a 20		22/8 17 a 20		23/8 11 a 14		23/8 17 a 20		25/8 11 a 14	
<b>TP1</b> 28/8-1/9	28/8 8,30 a 11,30	28/8 11,30 a 14,30	28/8 14,30 a 17,30	28/8 17,30 a 20,30	29/8 14,30 a 17,30	29/8 17,30 a 20,30	30/8 8,30 a 11,30	30/8 11,30 a 14,30	30/8 14,30 a 17,30	30/8 17,30 a 20,30	1/9 8,30 a 11,30	1/9 11,30 a 14,30
<b>Sem 3</b> 4/9-8/9	4/9 11 a 14		4/9 17 a 20		5/9 17 a 20		6/9 11 a 14		6/9 17 a 20		8/9 11 a 14	
<b>Sem 4</b> 11-15/9	11/9 11 a 14		11/9 17 a 20		12/9 17 a 20		13/9 11 a 14		13/9 17 a 20		15/9 11 a 14	
<b>TP2</b> 18/9-22/9	18/9 8,30 a 11,30	18/9 11,30 a 14,30	18/9 14,30 a 17,30	18/9 17,30 a 20,30	19/9 14,30 a 17,30	19/9 17,30 a 20,30	20/9 8,30 a 11,30	20/9 11,30 a 14,30	20/9 14,30 a 17,30	20/9 17,30 a 20,30	22/9 8,30 a 11,30	22/9 11,30 a 14,30
<b>PRIMER PARCIAL</b> 23/9 – 7/10												
<b>Sem 5</b> 9/10- 13/10	9/10 11 a 14		9/10 17 a 20		10/10 17 a 20		11/10 11 a 14		11/10 17 a 20		13/10* 11 a 14	
<b>Sem 6</b> 16/10- 20/10	16/10* 11 a 14		16/10* 17 a 20		17/10 17 a 20		18/10 11 a 14		18/10 17 a 20		20/10 11 a 14	
<b>TP3</b> 23/10- 27/10	23/10 8,30 a 11,30	23/10 11,30 a 14,30	23/10 14,30 a 17,30	23/10 17,30 a 20,30	24/10 14,30 a 17,30	24/10 17,30 a 20,30	25/10 8,30 a 11,30	25/10 11,30 a 14,30	25/10 14,30 a 17,30	25/10 17,30 a 20,30	27/10 8,30 a 11,30	27/10 11,30 a 14,30
<b>Sem 7</b> 30/10- 3/11	30/10 11 a 14		30/10 17 a 20		31/10 17 a 20		1/11 11 a 14		1/11 17 a 20		3/11 11 a 14	
<b>TP4</b> 6/11- 10/11	6/11 8,30 a 11,30	6/11 11,30 a 14,30	6/11 14,30 a 17,30	6/11 17,30 a 20,30	7/11 14,30 a 17,30	7/11 17,30 a 20,30	8/11 8,30 a 11,30	8/11 11,30 a 14,30	8/11 14,30 a 17,30	8/11 17,30 a 20,30	10/11 8,30 a 11,30	10/11 11,30 a 14,30
<b>TPInt</b> 13/11- 17/11	13/11 9 h	13/11 9 h	13/11 13,30 h	13/11 13,30 h	13/11 13,30 h	13/11 13,30 h	13/11 9 h	13/11 9 h	13/11 13,30 h	13/11 13,30 h	13/11 9 h	13/11 9 h
<b>SEGUNDO PARCIAL</b> 18/11 – 2/12												

Sem (Seminarios); TP (Trabajos Prácticos); TP Int (Trabajo Práctico Integrador)

# FICHA UNIFICADA

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

## **\*Recuperaciones de clases por feriados:**

\*Lunes 21/8: se recupera jueves 24/8

\*Viernes 13/10: se recupera jueves 12/10

\*Lunes 16/10: recupera jueves 19/10

**Las comisiones afectadas por los feriados arriba mencionados, recuperarán en las fechas indicadas, en los horarios habituales.**

**Los TPs se dictan en el aula de Microscopía (lab 05/07) del edificio de trabajos prácticos de la Facultad, y las clases teóricas en el aula B5 los días martes de 10 a 12 h**

**El Trabajo Práctico Integrador (TPI) se realizará en el aula de microscopía el 13/11 para todas las comisiones, repartidas en distintos horarios según lo que figura en el cronograma. La instancia de recuperación del TPI será el 15/11, en horario a convenir.**

## **Listado de actividades obligatorias:**

Sem 1: Parasitosis intestinales y urogenitales por protozoarios

Sem 2: Parasitosis intestinales por helmintos

TP 1: Parasitosis intestinales

Sem 3: Parasitosis hemáticas y tisulares por protozoarios

Sem 4: Parasitosis tisulares por helmintos

TP 2: Parasitosis hemáticas y tisulares

Sem 5: Micosis cutáneas y subcutáneas: Dermatofitosis- pitiriasis- candidiasis cutáneas y mucosas y micosis subcutáneas

Sem 6: Micosis sistémicas por hongos oportunistas: Candidiasis- Aspergilosis, Mucormicosis, Fusariosis, Neumocistosis

TP 3: Micosis cutáneas y subcutáneas. Identificación de levaduras.

Sem 7: Micosis sistémicas endémicas y criptococosis.

TP 4: Micosis sistémicas endémicas y oportunistas:

# FICHA UNIFICADA

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

## ACTIVIDADES TEÓRICAS

### Cronograma de Actividades teóricas:

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

Los días **Martes** se subirán los recursos a la Plataforma Moodle (teóricos con modalidad en video, casos clínicos y miniatlas) con los contenidos correspondientes a cada semana luego del dictado del teórico de manera presencial.

Los videos de clases teóricas son de años lectivos anteriores. El contenido teórico actualizado se dictará en los teóricos presenciales.

En los teóricos se incluirá la discusión de casos clínicos inherentes al tema a desarrollar.

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

**13 SEMANAS EFECTIVAS DE CLASES** (la primer semana solo se dictarán teóricos, y las 12 semanas siguientes teóricos, seminarios y TPs; ver cronograma).

## CRONOGRAMA DE TEORICOS

Luego de dictar las clases teóricas de manera presencial (como se detalla arriba), los/las estudiantes dispondrán de videos de clases teóricas dictadas en años anteriores (que no serán necesariamente iguales a las dictadas de manera presencial, debido por ejemplo a actualizaciones y/o reorganizaciones de contenidos).

# FICHA UNIFICADA

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

Fecha	Tema a desarrollar	Resp. Clase
Martes 8 de agosto	<b>PARASITOLOGÍA</b> Introducción a la parasitología. Formas de reproducción. Clasificación de parásitos.  Parásitosis Intestinales I Protozoarios intestinales: <i>Entamoeba histolytica</i> , <i>Giardia intestinalis</i> , amebas no patógenas. Protozoarios intestinales en inmunocomprometidos (coccidios): <i>Cryptosporidium parvum</i> , <i>Cystoisospora belli</i> , <i>Ciclospora cayetanensis</i> . <i>Protozoarios urogenitales: Trichomonas vaginalis</i>	Cervi
Martes 15 de agosto	Parasitosis Intestinales II Helmintos generalidades Helmintos intestinales: Plathelminetos: Cestodes: <i>Taenia sp</i> , <i>Hymenolepis nana</i> , <i>Diphyllobothrium latum</i> Trematodes: <i>Fasciola hepatica</i>	Cervi
Martes 22 de agosto	Parasitosis Intestinales III Helmintos intestinales: <i>Nemathelminetos: Ascaris lumbricoides</i> , <i>Ancylostoma duodenale</i> , <i>Necator americanus</i> , <i>Strongyloides stercoralis</i> . <i>Trichuris trichura</i> , <i>Enterobius vermicularis</i>  Teórico práctico 1: Diagnóstico de Parasitosis Intestinales	Cervi
Martes 29 de agosto	Parasitosis Hemáticas y tisulares I  Protozoarios hemáticos y tisulares: <i>Trypanosoma cruzii</i> , <i>Leishmania sp</i> , <i>Plasmodium sp</i> , <i>Toxoplasma gondii</i> . <i>Amebas de vida libre</i>	Cervi
Martes 5 de setiembre	Parasitosis tisulares II  Helmintos tisulares: <i>Echinococcus granulosus</i> . <i>Trichinella spiralis</i> , <i>Toxocara sp</i> , Filarias.  Teórico práctico: Diagnóstico de parasitosis hemáticas y tisulares	Cervi

# FICHA UNIFICADA

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

Martes 12 de setiembre	<b>MICOLOGÍA</b> Generalidades. Micosis cutáneas y de mucosas: Dermatofitosis, Pitiriasis versicolor. Candidiasis cutáneas y mucocutáneas	Chiapello
Martes 19 de septiembre	Micosis Subcutáneas: Esporotricosis, Micetomas, Cromomicosis.	

23 septiembre al 7 de octubre: Primer parcial

Martes 9 de Octubre	Micosis sistémicas oportunistas I: Candidiasis Aspergilosis	- Chiapello
Martes 17 de Octubre	Micosis sistémicas oportunistas II: Mucormicosis, Fusariosis, Neumocistosis  Teórico Práctico: Diagnóstico de micosis cutáneas, subcutáneas y candidiasis <a href="#">dejar video o no</a>	Chiapello
Martes 24 de Octubre	Micosis sistémica: Criptococosis, Micosis sistémicas endémicas: Histoplasmosis. Paracoccidiodomicosis y Coccidiodomicosis	Chiapello
Martes 31 de Octubre	Téorico y Teórico práctico: Diagnóstico de micosis sistémicas oportunistas y endémicas	Chiapello
Martes 7 de Noviembre	<b>Clase de consulta</b>	Chiapello
Martes 14 de noviembre	<b>Clase de consulta</b>	Chiapello

18 noviembre al 2 de diciembre: Segundo parcial Primer parcial

# FICHA UNIFICADA

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

## Seminarios:

LUNES				MARTES		MIÉRCOLES				RECUPERAN FERIADOS		VIERNES	
Com 1	Com 2	Com 3	Com 4	Com 5	Com 6	Com 7	Com 8	Com 9	Com 10			Com 11	Com 12
14/8 11 a 14	14/8 17 a 20	14/8 17 a 20	14/8 17 a 20	15/8 17 a 20	15/8 17 a 20	16/8 11 a 14	16/8 11 a 14	16/8 17 a 20	16/8 17 a 20			18/8 11 a 14	18/8 11 a 14
21/8* RECUPERA24/8	21/8* RECUPERA24/8	21/8* RECUPERA24/8	21/8* RECUPERA24/8	22/8 17 a 20	22/8 17 a 20	23/8 11 a 14	23/8 11 a 14	23/8 17 a 20	23/8 17 a 20	24/8 (com 1 y 2) 11 a 14	24/8 (com 3 y 4) 17 a 20	25/8 11 a 14	25/8 11 a 14
4/9 11 a 14	4/9 17 a 20	4/9 17 a 20	4/9 17 a 20	5/9 17 a 20	5/9 17 a 20	6/9 11 a 14	6/9 11 a 14	6/9 17 a 20	6/9 17 a 20			8/9 11 a 14	8/9 11 a 14
11/9 11 a 14	11/9 17 a 20	11/9 17 a 20	11/9 17 a 20	12/9 17 a 20	12/9 17 a 20	13/9 11 a 14	13/9 11 a 14	13/9 17 a 20	13/9 17 a 20			15/9 11 a 14	15/9 11 a 14
PRIMER PARCIAL													
23/9 – 7/10													
9/10 11 a 14	9/10 17 a 20	9/10 17 a 20	9/10 17 a 20	10/10 17 a 20	10/10 17 a 20	11/10 11 a 14	11/10 11 a 14	11/10 17 a 20	11/10 17 a 20	12/1 (com 11 y 12) 11 a 14	12/1 (com 11 y 12) 11 a 14	13/10* RECUPERA12/10	13/10* RECUPERA12/10
16/10* RECUPERA19/10	16/10* RECUPERA19/10	16/10* RECUPERA19/10	16/10* RECUPERA19/10	17/10 17 a 20	17/10 17 a 20	18/10 11 a 14	18/10 11 a 14	18/10 17 a 20	18/10 17 a 20	19/10 (com 1 y 2) 11 a 14	19/10 (com 3 y 4) 17 a 20	20/10 11 a 14	20/10 11 a 14
30/10 11 a 14	30/10 17 a 20	30/10 17 a 20	30/10 17 a 20	31/10 17 a 20	31/10 17 a 20	1/11 11 a 14	1/11 11 a 14	1/11 17 a 20	1/11 17 a 20			3/11 11 a 14	3/11 11 a 14
SEGUNDO PARCIAL													
18/11 – 2/12													

# FICHA UNIFICADA

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

**\*Recuperaciones de seminarios por feriados:**

**\*Lunes 21/8: se recupera jueves 24/8**

**\*Viernes 13/10: se recupera jueves 12/10**

**\*Lunes 16/10: recupera jueves 19/10**

## 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.

-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.

**Los Trabajos Prácticos y Seminarios se realizarán de manera presencial.**

**Para regularizar la asignatura se deberá asistir y aprobar el 80% de las actividades obligatorias, esto es:**

**Trabajos prácticos del 1-4 (se deberá aprobar 3 de ellos, 80%),**

**Seminarios del 1-7 (se deberá aprobar 6 de ellos, 80%)**

**El Trabajo Práctico Integrador (TPI) es de asistencia y aprobación obligatoria. En caso de no ser aprobado el TPI, el alumno perderá la Promoción (existe una instancia de recuperación).**

**12 comisiones repartidas entre lunes martes, miércoles y viernes y viernes (ver horarios disponibles en cronograma).**

**Semanas efectivas de clase: 13 (la primer semana solo se dictarán teóricos, y las 12 semanas siguientes teóricos, seminarios y TPs; ver cronograma).**



# FICHA UNIFICADA

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

## **Promoción de la Asignatura:**

La nota de la Promoción resulta de la ponderación de 3 actividades:

- Primer Parcial: 40%
- Segundo Parcial: 40%
- Evaluación continua (Notas de las evaluaciones de TP y seminarios): 20%

El TPI es de asistencia y aprobación obligatoria para la Promoción de la Asignatura. Esta actividad tendrá una instancia de recuperación.

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

Los días a ser recuperados están previstos. Todo está debidamente aclarado en el cronograma al final del archivo.

### **\*TP1:**

- 28/8 (de 8,30 a 20,30)
- 29/8 (de 14,30 a 20,30)
- 30/8 (de 8,30 a 20,30)
- 1/9 (de 8,30 a 14,30)

### **\*TP2:**

- 18/9 (de 8,30 a 20,30)
- 19/9 (de 14,30 a 20,30)
- 20/9 (de 8,30 a 20,30)
- 22/9 (de 8,30 a 14,30)

### **\*TP3:**

- 23/10 (de 8,30 a 20,30)
- 24/10 (de 14,30 a 20,30)
- 25/10 (de 8,30 a 20,30)
- 27/10 (de 8,30 a 14,30)

# FICHA UNIFICADA

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

**\*TP4:**

-6/11 (de 8,30 a 20,30)

-7/11 (de 14,30 a 20,30)

-8/11 (de 8,30 a 20,30)

-10/11 (de 8,30 a 14,30)

**TPI:**

-13/11 (de 8,30 a 18 h)

-15/11 (de 8,30 a 18 h) (recuperatorio TPI para quienes no aprueben en la primera instancia el 13/11) (VER CRONOGRAMA MAS ARRIBA)

Los días a ser recuperados están previstos. Todo está debidamente aclarado en el cronograma. La capacidad requerida es para 20 personas.

-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.

**Semanas efectivas de clase: 13 (la primer semana solo se dictarán teóricos, y las 12 semanas siguientes teóricos, seminarios y TPs; ver cronograma).**