

FICHA UNIFICADA

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

BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

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

Amé, María Valeria, Departamento de Bioquímica Clínica, valeria.ame@unc.edu.ar

Asís, Ramón, Departamento de Bioquímica Clínica, rasis@unc.edu.ar

Monferran Magdalena, Departamento de Bioquímica Clínica, mmonferran@unc.edu.ar

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

Amé, María Valeria, Departamento de Bioquímica Clínica, valeria.ame@unc.edu.ar

Asís, Ramón, Departamento de Bioquímica Clínica, rasis@unc.edu.ar

Monferran Magdalena, Departamento de Bioquímica Clínica, mmonferran@unc.edu.ar

BIOTECNOLOGÍA AMBIENTAL

PROFESORES ENCARGADOS:

Amé, María Valeria
Asís, Ramón
Monferrán, Magdalena

PROFESORES AUXILIARES:

Bertrand, Lidwina
Gonzalez, María Florencia
Griboff Julieta
Marconi, Guido
Moran, Yanina

CLASES TEÓRICAS:

NO OBLIGATORIAS PRESENCIALES

Inician el día martes 09/08/22

Martes 14:00 a 15:30 y Jueves 14:30 a 16:00 AULA A CONFIRMAR

CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS:

OBLIGATORIAS PRESENCIALES

Martes 23/08/2022 14:00 hs Aula A CONFIRMAR

Martes 04/10/2022 14:00 hs Aula A CONFIRMAR

Martes 18/10/2022 14:00 hs Aula A CONFIRMAR

SEMINARIO:

OBLIGATORIO PRESENCIAL

Martes 25/10/2022 14:00 hs Aula A CONFIRMAR

EJERCICIOS Y PROBLEMAS

OBLIGATORIO PRESENCIAL

Jueves 10/11/2022 14:30 hs Aula A CONFIRMAR

FICHA UNIFICADA

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

TRABAJOS PRÁCTICOS: Inician el 25/08/2022
Laboratorio 117-119. Edificio de Trabajos Prácticos.
Cada trabajo práctico tiene una duración de 2 ó 3 días que varían según el trabajo práctico (Indicados más abajo).

PARCIALES: Primer Parcial 17/09/2022 al 01/10/2022
Segundo Parcial 12/11/2022 al 26/11/2022
Recuperatorios: 28/11/2022 al 10/12/2022

TRABAJOS PRÁCTICOS			
	1º	2º	3º
Comisión 1	25/8 8:00 a 10:30 01/9 8:00 a 10:30	06/10 8:00 a 10:30 13/10 8:00 a 10:30 20/10 8:00 a 10:30	27/10 8:00 a 10:30 03/11 8:00 a 10:30 08/11 14:00 a 15:30*
Comisión 2	25/8 10:30 a 13:30 01/9 10:30 a 13:30	06/10 10:30 a 13:30 13/10 10:30 a 13:30 20/10 10:30 a 13:30	27/10 10:30 a 13:30 03/11 10:30 a 13:30 08/11 14:00 a 15:30*
Comisión 3	25/8 16:00 a 18:30 01/9 16:00 a 18:30	06/10 16:00 a 18:30 13/10 16:00 a 18:30 20/10 16:00 a 18:30	27/10 16:00 a 18:30 03/11 16:00 a 18:30 08/11 14:00 a 15:30*
Comisión 4	25/8 18:30 a 21:00 01/9 18:30 a 21:00	06/10 18:30 a 21:00 13/10 18:30 a 21:00 20/10 18:30 a 21:00	27/10 18:30 a 21:00 03/11 18:30 a 21:00 08/11 14:00 a 15:30*

*Actividad única para todas las comisiones a dictarse en aula donde se dictan los teóricos.

- Si elige la **COMISIÓN 1 ó 2 Biotecnología Ambiental NO DEBE ANOTARSE** en la **COMISIÓN 3 de Ética y legislación en biotecnología.**
- Si elige la **COMISIÓN 3 ó 4 Biotecnología Ambiental NO DEBE ANOTARSE** en la **COMISIÓN 3 de Inmunología aplicada a la Biotecnología.**

2) ACTIVIDADES TEÓRICAS

-Formato de la clase teórica:

Inician el día 09/08/22- Finalizan: 10/11/22. Se dictarán todos los martes de 14:00 a 15:30 y los jueves de 14:30 a 16:00 en el aula a definir.

Las actividades teóricas no son obligatorias.

FICHA UNIFICADA

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

Cronograma actividades teóricas, Teórico-Prácticas y Seminario:

Fecha	Tema
9/8	Tema 1
11/8	Tema 2
16/8	Tema 2
18/8	Tema 2
23/8	Teórico Práctico 1
25/8	Tema 3
30/8	Tema 4
1/9	Tema 4
6/9	Tema 5
8/9	Tema 5
13/9	Tema 6
15/9	Tema 6
19/9 al 1/10	Parciales
4/10	Teórico Práctico 2
6/10	Tema 7
11/10	Tema 7
13/10	Tema 8
18/10	Teórico Práctico 3
20/10	Tema 8
25/10	Seminario 1
27/10	Tema 9
1/11	Tema 11
3/11	Tema 12
8/11	Sin actividad por TP en mismo horario
10/11	Ejercicios y problemas
14/11 al 26/11	Parciales
28/11 al 10/12	Recuperatorios
12/12 al 22/12	Turno de Exámenes

FICHA UNIFICADA

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

3) ACTIVIDADES PRÁCTICAS

3.a-Cronograma de Actividades Teórico-prácticas, seminarios, demostraciones y otras actividades virtuales:

	a) Seminarios-Ejercicios Problemas-Teórico/Práctico	b)Laboratorios
1.Actividades Obligatorias durante cuatrimestre	5	3
2.Mínimo de Actividades Obligatorias Requeridas	4	2
3.Número Total de Evaluaciones	5	3
4.Número Evaluaciones Aprobadas Requeridas	4	2
5. Nota Mínima de Aprobación de Actividades Obligatorias	4.00	4.00

PROFESORES AUXILIARES: Bertrand, Lidwina
Gonzalez, María Florencia
Marconi, Guido
Moran, Yanina

CLASES TEÓRICO-PRÁCTICAS: PRESENCIALES OBLIGATORIAS

Martes 23/08/2022 14:00 h Aula A CONFIRMAR
Martes 04/10/2022 14:00 h Aula A CONFIRMAR
Martes 18/10/2022 14:00 h Aula A CONFIRMAR

En estas clases se presentará: la organización de cada Trabajo Práctico, los métodos, datos y cálculos.

Para REGULARIZAR la asignatura se requiere la ASISTENCIA DEL 80 % DE ESTAS ACTIVIDADES.

Los teórico-prácticos se dictarán en el aula y horario de los teóricos y SON OBLIGATORIOS por lo que se tomará asistencia al inicio de cada uno.

SEMINARIO: PRESENCIAL OBLIGATORIO, CON EVALUACIÓN

Martes 25/10/2022 14:00 h

Esta actividad se dictará en el aula y horario de los teóricos y SON OBLIGATORIOS por lo que se tomará asistencia al inicio de cada uno.

EJERCICIOS Y PROBLEMAS PRESENCIAL OBLIGATORIO, PRESENTACIÓN POR GRUPOS

Jueves 10/11/2022 14:30 h

Juego de Rol en Biotecnología Ambiental: "Diseña y vende tu idea en biorremediación".

Esta actividad se dictará en el aula y horario de los teóricos y ES OBLIGATORIA por lo que se tomará asistencia al inicio de cada uno.

FICHA UNIFICADA

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

TRABAJOS PRÁCTICOS: Inician el 25/08/2022
Actividad obligatoria con día y horario según comisión, actividad con evaluación
Laboratorio 117 y 119. Edificio de Trabajos Prácticos.
Cada trabajo práctico tiene una duración de 2 ó 3 días que varían según el trabajo práctico (Indicados más abajo).

Primer Parcial 19/9/2022 al 01/10/2022
Segundo Parcial 14/11/2022 al 26/11/2022
Recuperatorio: 29/11/2022 al 10/12/2022

CONSULTA DE TEÓRICOS, TEÓRICO-PRÁCTICO, ETC: POR AULA VIRTUAL. LAS CONSULTAS SERÁN RESPONDIDAS LOS LUNES DE 10 A 12 H Y JUEVES DE 15 A 17 H

Por cambios de comisión **consultar con el DOCENTE A CARGO DEL TEÓRICO PRÁCTICO.**

TRABAJOS PRÁCTICOS			
	1º	2º	3º
Comisión 1	25/8 8:00 a 10:30 01/9 8:00 a 10:30	06/10 8:00 a 10:30 13/10 8:00 a 10:30 20/10 8:00 a 10:30	27/10 8:00 a 10:30 03/11 8:00 a 10:30 08/11 14:00 a 15:30*
Comisión 2	25/8 10:30 a 13:30 1/9 10:30 a 13:30	6/10 10:30 a 13:30 13/10 10:30 a 13:30 20/10 10:30 a 13:30	27/10 10:30 a 13:30 3/11 10:30 a 13:30 08/11 14:00 a 15:30*
Comisión 3	25/8 16:00 a 18:30 1/9 16:00 a 18:30	6/10 16:00 a 18:30 13/10 16:00 a 18:30 20/10 16:00 a 18:30	27/10 16:00 a 18:30 3/11 16:00 a 18:30 8/11 14:00 a 15:30*
Comisión 4	25/8 18:30 a 21:00 1/9 18:30 a 21:00	6/10 18:30 a 21:00 13/10 18:30 a 21:00 20/10 18:30 a 21:00	27/10 18:30 a 21:00 3/11 18:30 a 21:00 8/11 14:00 a 15:30*

EVALUACIÓN DE LOS TRABAJOS PRÁCTICOS

La aprobación de cada Trabajo-Práctico requerirá:

- Asistencia del 80% al trabajo práctico.
- Presentación y aprobación del informe.
- Aprobación de evaluación al final del TP.

REGULARIDAD:

Los requisitos para obtener la regularidad de la asignatura son:

1. Asistencia al 80% de las clases teóricas prácticas
2. Aprobación del 80 % de los Trabajos Prácticos
3. Aprobación del Seminario y de la clase de Ejercicios y Problemas.