

FICHA UNIFICADA

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

TOXICOLOGIA BIOQUIMICA 2023

INFORMACION SOLICITADA PARA LA ASIGNATURA

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

Apellido y Nombre, Departamento, e-mail.

VIRGOLINI, MIRIAM BEATRIZ, Depto. de Farmacología Otto Orsingher FCQ UNC. E-mail: miriam.virgolini@unc.edu.ar

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

Apellido y Nombre, Departamento, e-mail.

- **VIRGOLINI, MIRIAM BEATRIZ**, Depto. de Farmacología Otto Orsingher FCQ UNC. E-mail: miriam.virgolini@unc.edu.ar
- **BOLLATI, FLAVIA ANDREA**, Depto. de Farmacología Otto Orsingher FCQ UNC. E-mail: flavia.bollati@unc.edu.ar
- **VALDOMERO, ANALIA**, Depto. de Farmacología Otto Orsingher FCQ UNC. E-mail: analia.valdomero@unc.edu.ar

ACTIVIDADES TEÓRICAS

-Cronograma de Actividades teóricas:

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

- 20 TEORICOS NO OBLIGATORIOS DE 1 h 30 MIN DE DURACIÓN CADA UNO A DICTARSE LOS DIAS LUNES 15:30 a 18:30 h (dos teóricos consecutivos, modalidad HIBRIDA)

- 7 TEORICO-PRACTICOS NO OBLIGATORIOS, DE 2 HORAS DE DURACIÓN CADA UNO A DICTARSE PARA TODAS LAS COMISIONES LOS DIAS VIERNES de 16 a 18 h (modalidad VIRTUAL SINCRONICA, ver cronograma al final)

- 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 DE CLASE

FICHA UNIFICADA

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

CLASES TEORICAS modalidad híbrida

VIRTUAL SINCRONICA (en horario de teóricos: lunes de 15:30 a 17 h y de 17 a 18:30 h, SEGÚN CORRESPONDA)

7 de agosto: Principios Generales de la Toxicología

7 de agosto: Absorción, distribución (metabolismo) y excreción de sustancias tóxicas

14 de agosto: Mecanismos de toxicidad

14 de agosto: Plaguicidas - Primera Parte

28 de agosto: CLASE INTEGRADORA #1

28 de agosto: Plaguicidas - Segunda Parte

28 de agosto: Efectos Tóxicos de Gases

4 de setiembre: Efectos Tóxicos de los Alcoholes

4 de setiembre: Efectos Tóxicos de los Elementos Metálicos y No Metálicos – Primera Parte

11 de setiembre: CLASE INTEGRADORA #2

11 de setiembre: Efectos Tóxicos de los Elementos Metálicos y No Metálicos - Segunda Parte

11 de setiembre: Efectos Tóxicos de los Hidrocarburos

PRIMER PARCIAL

18 de setiembre: Efectos Tóxicos de Fármacos - Primera Parte

18 de setiembre: Efectos Tóxicos de Fármacos - Segunda Parte

9 de octubre: Efectos Tóxicos de las Drogas de Abuso - Primera Parte

9 de octubre: Efectos Tóxicos de las Drogas de Abuso - Segunda Parte

FICHA UNIFICADA

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

23 de octubre: **CLASE INTEGRADORA #3**

23 de octubre: Carcinogénesis química

23 de octubre: Toxicología Forense

30 de octubre: Toxicología Alimentaria

30 de octubre: Toxicología Laboral

6 de noviembre: **CLASE INTEGRADORA #4**

6 de noviembre: Toxicología Ambiental

SEGUNDO PARCIAL

CLASES TEORICO-PRACTICAS (modalidad virtual sincrónica)

18/08 - Teórico Práctico de la Actividad No 2: Evaluación de la toxicidad y análisis de riesgo

25/08 - Teórico Práctico de la Actividad No 3: Plaguicidas

01/09 - Teórico Práctico de la Actividad No 4: Tóxicos volátiles

08/09 - Teórico Práctico de la Actividad No 5: Tóxicos minerales

22/09 - Teórico Práctico de la Actividad No 6: Tóxicos orgánicos fijos ácidos

20/10 - Teórico Práctico de la Actividad No 7: Tóxicos orgánicos fijos básicos

03/11 - Teórico Práctico de la Actividad No 8: Análisis bioquímico forense

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

SE HAN OMITIDO INCLUIR EN EL CRONOGRAMA CLASES QUE COINCIDAN CON FERIADOS. EN CASO NECESARIO SE PERMITIRA RECUPERAR LA ACTIVIDAD.

EN CUANTO A LAS INASISTENCIAS POR LA PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS SE PERMITIRÁ A LOS ALUMNOS QUE RECUPEREN LA ACTIVIDAD PRÁCTICA EN OTRAS COMISIONES, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACION PERTINENTE QUE ACREDITE SU ASISTENCIA A LOS MISMOS.

FICHA UNIFICADA

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

-Formato de la clase teórica:

PRESENCIAL (4 CLASES INTEGRADORAS) 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)

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.

10 TRABAJOS PRACTICOS OBLIGATORIOS (LA REGULARIDAD SE OBTIENE CON 8 DE ELLOS APROBADOS INCLUYENDO EL #9 QUE ES EL SEMINARIO INTEGRADOR) DISTRIBUIDOS EN LAS COMISIONES DETALLADAS MAS ABAJO.

-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.

13 SEMANAS DE CLASE

LAS ACTIVIDADES PRACTICAS SE REALIZARÁN LAS SIGUIENTES SEMANAS EN LAS COMISIONES QUE LOS/LAS ESTUDIANTES ELIJAN DE ACUERDO A LA DISTRIBUCION DEL CUADRO QUE SE PRESENTA ABAJO:

15, 16 y 17/08 - Actividad No 1: Fuentes de información en Toxicología

22, 23 y 24/08 - Actividad No 2: Evaluación de la toxicidad y análisis de riesgo

29, 30 y 31/08 - Actividad No 3: Plaguicidas

5, 6, y 7/09 - Actividad No 4: Tóxicos volátiles

12, 13 y 14/09 - Actividad No 5: Tóxicos minerales

10, 11 y 12/10 - Actividad No 6: Tóxicos orgánicos fijos ácidos

24, 25 y 26/10 - Actividad No 7: Tóxicos orgánicos fijos básicos










FICHA UNIFICADA

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

31/10, 1 y 2/11 - Actividad No 8: Análisis bioquímico forense

7, 8 y 9/11 - Actividad No 9: Actividad integradora - **OBLIGATORIA** -

14, 15 o 16/11 - Actividad No 10: Actividad de extensión curricular

	L	Ma	Mi	J	V
9:30 a 13:30 h					
13:30 a 17:30 h		1	3	5	
17:30 a 21:30 h		2	4	6	

IMPORTANTE:

PARA LOS TRABAJOS PRACTICOS No 1, No 8 y No 10 SE UNIRAN DOS COMISIONES DE ACUERDO A ESTE ESQUEMA:

- COM 1 Y COM 2 CURSARAN EN EL HORARIO DE LA COM 2 (martes de 17:30 a 21:30 h)
- COM 3 Y COM 4 CURSARAN EN EL HORARIO DE LA COM 3 (miércoles de 13:30 a 17:30 h)
- COM 5 Y COM 6 CURSARAN EN EL HORARIO DE LA COM 6 (jueves de 17:30 a 21:30 h)

-En el caso de existir viajes programados fuera de Ciudad Universitaria, indicarlos con sus fechas respectivas.

LA SEMANA DEL 12/11 EN DIAS Y HORARIOS A ACORDAR CON LOS/LAS ESTUDIANTES SE REALIZARÁ UNA ACTIVIDAD DE EXTENSION CURRICULAR EN EL HOSPITAL DE NIÑOS DE LA SANTISIMA TRINIDAD.

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

SE HAN OMITIDO INCLUIR EN EL CRONOGRAMA CLASES QUE COINCIDAN CON FERIADOS. EN CASO DE INASISTENCIA JUSTIFICADA SE PERMITIRA RECUPERAR LA ACTIVIDAD CON LA AUTORIZACION CORRESPONDIENTE POR PARTE DEL

FICHA UNIFICADA

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

PROFESOR A CARGO DE LA ACTIVIDAD O DEL SECRETARIO DEL DEPARTAMENTO.

EN CUANTO A LAS INASISTENCIAS POR LA PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS SE PERMITIRÁ A LOS ALUMNOS QUE RECUPEREN LA ACTIVIDAD PRÁCTICA EN OTRAS COMISIONES, PREVIA PRESENTACIÓN DE LA DOCUMENTACION PERTINENTE QUE ACREDITE SU ASISTENCIA A LOS MISMOS.

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

NO SE REALIZARÁN ACTIVIDADES PRACTICAS VIRTUALES

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

NO SE REALIZARÁN ACTIVIDADES PRACTICAS VIRTUALES