

# FICHA UNIFICADA

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

## MODELADO MOLECULAR DE SISTEMAS ORGANICOS Y BIO-ORGANICOS 2023

Información de la Asignatura:

### **Clases Teóricas (no obligatorias)**

Las clases se dictarán virtuales sincrónicas.

Martes y jueves a las 14 hs.

### **Trabajos Prácticos Obligatorios Presenciales:**

Semanales, Lunes de 14 a 18 h. Algunos martes y/o jueves del cuatrimestre en el horario de Teóricos, de acuerdo a la planificación adjunta.

Los horarios de trabajos prácticos están coordinados con las demás materias del 7 y 9 cuatrimestre, de la orientación Qca. Orgánica

**Clase Teórica Inaugural:** jueves 2 de marzo a las 14 horas via meet sincrónica.

**Primer trabajo Práctico:** 13 de marzo.

*Datos del o de los Profesores responsables de la asignatura:*

**Puiatti, Marcelo, Dpto. Química Orgánica, e-mail:** [mpuiatti@unc.edu.ar](mailto:mpuiatti@unc.edu.ar)

**Baumgartner, Maria Teresa, Dpto. Qca Orgánica, e-mail:** [tere.baumgartner@unc.edu.ar](mailto:tere.baumgartner@unc.edu.ar)

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

**Dra. María T. Baumgartner** [tere.baumgartner@unc.edu.ar](mailto:tere.baumgartner@unc.edu.ar)

**Dr. Marcelo Puiatti** [mpuiatti@unc.edu.ar](mailto:mpuiatti@unc.edu.ar)

**Dra. Eugenia Buden** [mebuden@fcq.unc.edu.ar](mailto:mebuden@fcq.unc.edu.ar)

**Suplente: Dra. Sandra Martin** [sandra.martin@unc.edu.ar](mailto:sandra.martin@unc.edu.ar)

### **ACTIVIDADES TEÓRICAS**

#### **Cronograma de Actividades teóricas:**

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

**La asignatura consta de clases teóricas donde se desarrolla la descripción y análisis de los métodos computacionales, no obligatorias.**

**Clases teóricas de 1.5 horas (16 totales), totalizando 24 horas.**

# FICHA UNIFICADA

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

-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.

- **Clases teóricas: martes y jueves de 14 a 15:30.**

Semana	Teórico No Obligatoria
27/02-3/03	Tema 1
6-10/03	Tema 1
13-17/03	Tema 2
20-24/03	Tema 2
27- 31/03	Tema 3
3-5/04	
10-14/04	
17-29/04	PARCIALES
02-05/05	Tema 4
08-12/05	Tema 4
15-19/05	Tema 5
22-26/05	Tema 5
29/05-2/06	Tema 5
05-09/06	
12-16/06	
19-30/06	PARCIALES

-Aclaraciones respecto de recuperatorios de actividades debido a feriados, congresos, etc.  
**Está contemplada la recuperación de feriados en el cronograma presentado**

-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)

**Con dictado Sincrónico vía meet**

**Los días Jueves a las 14h, *via meet*, se atenderán consultas sobre contenidos teóricos.**

# FICHA UNIFICADA

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

## 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.

**Todas las actividades serán presenciales y obligatorias**

- **Clases de ejercicios y problemas de computación de 2 horas (4 totales), totalizando 8 horas.**
- **Clases prácticas de computación de 4 horas de duración (12 totales), totalizando 48 horas**

-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.

**Trabajos prácticos: 1 comisión,  
frecuencia semanal,  
Lunes de 14 a 18,  
Laboratorio de cómputos**

**Ejercicios y problemas: Una comisión solo algunas semanas en horario de teórico (martes y jueves de 14 a 16h) . Laboratorio de cómputos**

Semana	Trabajo Práctico	Teórico Práctico (aula de práctico martes y jueves de 14 a 16)
27/02-3/03		
6-10/03		
13-17/03	Tema 1	
20-24/03	Tema 1 y Tema 2	
27- 31/03	Tema 3 (2 clases, la segunda en horario de teóricos)	
3-5/04	Tema 3	
10-14/04	Temas 1 a 3	Temas 1 y 3 (martes y jueves)
17-29/04	PARCIALES	
02-05/05		
08-12/05		
15-19/05	Temas 4	

# FICHA UNIFICADA

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

22-26/05	Tema 4	
29/05-2/06	Tema 5	
05-09/06	Tema 5 (2 clases, la segunda en horario de teóricos)	
12-16/06	Temas 4 y 5	Temas 4 y 5 (martes y jueves)
19-30/06		

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

**Está contemplada la recuperación de feriados en el cronograma presentado**

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

**No se realizará actividad virtual**

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