

# FICHA UNIFICADA

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

## PROTEINA RECOMBINANTE 2023

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

Apellido y Nombre, Departamento, e-mail.

Barra, José Luis; Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto,  
[jose.luis.barra@unc.edu.ar](mailto:jose.luis.barra@unc.edu.ar)

Nicolás Cecchini; Departamento de Química Biológica Ranwel Caputto,  
[ncecchini@unc.edu.ar](mailto:ncecchini@unc.edu.ar)

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

Apellido y Nombre, Departamento, e-mail.

**Titular:** Dr. José Luis Barra, Departamento de Química Biológica,  
[jose.luis.barra@unc.edu.ar](mailto:jose.luis.barra@unc.edu.ar)

Dra. María Elena Carrizo, Departamento de Química Biológica,  
[mariae.carrizo@unc.edu.ar](mailto:mariae.carrizo@unc.edu.ar)

Dr. Javier Valdez, Departamento de Química Biológica,  
[javier.valdez@unc.edu.ar](mailto:javier.valdez@unc.edu.ar)

**Suplente:** Dra. Mariela R. Monti, Departamento de Química Biológica,  
[mariela.monti@unc.edu.ar](mailto:mariela.monti@unc.edu.ar)

## ACTIVIDADES TEÓRICAS

### Cronograma de Actividades teóricas:

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

La primera clase teórico (la del día 28 de febrero de 2023 es ON LINE - OBLIGATORIA ¡!!!)

Total: 12 Clases teóricas NO OBLIGATORIAS de 2 hs cada una los días martes de 8:30 a 10:30 (7, 14, 21 y 28 de marzo; 4 y 11 de abril; 2, 9, 16, 23 y 30 de mayo).

15 semanas de clases.

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

En el caso de ser necesario se informará oportunamente a los alumnos.

# FICHA UNIFICADA

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

## **-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, videograbaciones por Canal YouTube, etc).

La primera clase teórico (la del día 28 de febrero de 2023 es ON LINE - OBLIGATORIA ¡!!!). Oportunamente se cargará en el aula virtual de la asignatura el link de esta clase obligatoria.

El resto de las clases teóricas estarán grabadas en videos y oportunamente se les informará a los alumnos el LINK para que tengan acceso a las mismas. Esta información será suministrada a través de las aulas virtuales.

## **3) ACTIVIDADES PRÁCTICAS**

### **3.a-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 Actividades de seminario-práctico sincrónicas obligatorias presenciales (4 comisiones) o virtuales (dos comisiones). Se les brindará una guía para seguir el proceso para que cada alumno logre construir un vector de expresión completo para expresar, purificar y caracterizar una proteína recombinante de interés elegida por cada alumno. Deberán tener por lo menos el 80% de asistencia a las actividades obligatorias.

Comisión 7 y 8 presenciales (dos comisiones en paralelo y en el mismo horario):  
Actividades OBLIGATORIAS PRESENCIALES: Viernes de 10-12 hs (3, 17 y 31 de marzo; 14 de abril; 5 y 19 de mayo; y 2 y 9 de junio)

Comisión 101 y 102 presenciales (dos comisiones en paralelo y en el mismo horario):  
Actividades OBLIGATORIAS PRESENCIALES: Lunes de 16-18 hs (6 y 20 de marzo; 3 y 10 de abril; 8, 22 y 29 de mayo, y 5 de junio)

Comisión 13 y 14 virtuales (dos comisiones en paralelo y en el mismo horario):  
Actividades OBLIGATORIAS ON LINE: Jueves de 18-20 hs (9 y 23 de marzo; 6 y 13 de abril; 4 y 18 de mayo, y 1 y 8 de junio)

-

# FICHA UNIFICADA

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

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

No hay viajes programados

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

De ser necesario se informará oportunamente.

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

Las actividades virtuales se realizarán por Google Meet. Oportunamente se informará a los alumnos el LINK para acceder a cada actividad.

Esta información será suministrada a través de las aulas virtuales

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

Deberán tener por lo menos el 80% de las actividades presenciales obligatorias aprobadas.