

# FICHA UNIFICADA

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

## METODOLOGIA DE RADIOISOTOPOS 2023

Datos del o de los Profesores responsables de la asignatura:

-MOTRAN, CLAUDIA CRISTINA. DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA. [cmotran@unc.edu.ar](mailto:cmotran@unc.edu.ar).

-FRUTTERO, LEONARDO. DEPARTAMENTO DE BIOQUIMICA CLINICA  
[lfruttero@unc.edu.ar](mailto:lfruttero@unc.edu.ar)

Datos de los integrantes del tribunal responsable de la asignatura:

-Motran, Claudia. Departamento de Bioquímica Clínica. [cmotran@unc.edu.ar](mailto:cmotran@unc.edu.ar)

-Canavoso, Lilian. Departamento de Bioquímica Clínica. [Lilian.canavo@unc.edu.ar](mailto:Lilian.canavo@unc.edu.ar)

-Pellizas, Claudia. Departamento de Bioquímica Clínica. [claudia@fcq.unc.edu.ar](mailto:claudia@fcq.unc.edu.ar)

Suplente: Panzetta, Graciela. Departamento de Bioquímica Clínica. [gpan@fcq.unc.edu.ar](mailto:gpan@fcq.unc.edu.ar)

### ACTIVIDADES TEÓRICAS

-Cronograma de Actividades teóricas:

-LUNES 14,00 a 15,30 h aula B11.

-LA OBLIGATORIEDAD DE LA ASISTENCIA SE ENCUENTRA EN EL CUADRO

| FECHA             | DURACION   | ACTIVIDAD   | OBLIGATORIA |
|-------------------|------------|---|-------------|
| LUNES 7/8         | 3 h        | TEORICO 1. Elementos básicos de física nuclear.   | NO          |
| LUNES 14/8        | 3 h        | TEORICO 2. Desintegración Radiactiva  | NO          |
| <b>LUNES 21/8</b> |            | <b>NO LABORABLE</b>   |             |
| LUNES 28/8        | 3 h        | TEORICO 3. Radiaciones. Interacción con la materia                                      | NO          |
| <b>LUNES 4/9</b>  | <b>3 h</b> | <b>TEORICO- PRACTICO 1: LEYES QUE GOBIERNAN LA DESINTEGRACION RADIATIVA-SOLUCIONES.</b> | <b>SI</b>   |
| LUNES 11/9        | 3 h        | TEORICO 4. Detectores de radiación ionizante  | NO          |
| LUNES 18/9        | 3 h        | TEORICO 5. Efectos biológicos de las radiaciones  | NO          |
| LUNES 25/9        | 3 h        | SEMANA DE PARCIALES-FECHA A DEFINIR   |             |

# FICHA UNIFICADA

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

|             |     |  |    |
|-------------|-----|--|----|
| LUNES 2/10  | 3 h | SEMANA DE PARCIALES-FECHA A DEFINIR                            |    |
| LUNES 9/10  | 3 h | TEORICO- PRACTICO 2: PROTECCION RADIOLOGICA                    | SI |
| LUNES 16/10 |     | NO LABORABLE   |    |
| LUNES 23/10 | 3 h | TEORICO 6. Detección de Moléculas marcadas I.                  | NO |
| LUNES 30/10 | 3 h | TEORICO PRACTICO 3: Dosimetría                                 | SI |
| LUNES 6/11  | 3 h | TEORICO 7. Detección de Moléculas marcadas II.<br>Nomenclatura | NO |
| LUNES 13/11 | 3 h | TEORICO 8. Obtención de moléculas marcadas.<br>TEORICO 9. RIA  | NO |
| LUNES 20/11 |     | SEMANA DE PARCIALES-FECHA A DEFINIR                            |    |
| LUNES 27/12 |     | SEMANA DE PARCIALES-FECHA A DEFINIR                            |    |

Los feriados y congresos están contemplados en el cronograma

## ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Cronograma de Actividades prácticas:

| FECHA         | DURACION | ACTIVIDAD            | OBLIGATORIA |
|---------------|----------|----------------------|-------------|
| VIERNES 8/9   | 4 h      | SEMINARIO #1         | SI          |
| VIERNES 20/10 | 4 h      | TRABAJO PRACTICO # 1 | SI          |
| VIERNES 3/11  | 4 h      | SEMINARIO #2         | SI          |
| VIERNES 17/11 | 4 h      | SEMINARIO #3         | SI          |

Los feriados y congresos están contemplados en el cronograma