

# HORARIO CUARTO CURSO GRADO EN BIOQUIMICA CURSO 2018 / 19 PRIMER CUATRIMESTRE

| Sem      | LUNES           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    | MARTES |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    | MIÉRCOLES |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  | JUEVES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | VIERNES |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|----------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|--------|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------|
|          | 9               | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17     | 18 | 19 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14        | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 1 10/09  |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BIOLOGÍA DE SISTEMAS    |
| 2 17/09  |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | PATOLOGÍA MOLECULAR (*) |
| 3 24/09  | A P E R T U R A |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | FARMACOLOGÍA MOLECULAR  |
| 4 1/10   |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ANÁLISIS BROMATOLÓGICO  |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | BIOÉTICA Y BIOMEDICINA  |
| 5 8/10   |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 6 15/10  |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 7 22/10  |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 8 29/10  |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 9 5/11   |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 10 12/11 |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 11 19/11 |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 12 26/11 |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 13 3/12  |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 14 10/12 |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
|          |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |
| 15 17/12 |                 |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |        |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |           |    |    |    |    |    |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                         |

Grupos de Teoría: 1    Grupos de Seminarios: 2 (SA y SB)    Grupos de tutoría: 3 (Tu1, Tu2 y Tu3)    Grupos de Prácticas: 3 (P1, P2 y P3)

(\*) Las clases de Patología Molecular se realizarán en Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. El horario está indicado en la siguiente página. Las clases comenzarán a "en punto" y terminarán a "y 55".

En naranja horas de las semanas 10 (de 12 a 16 hrs) y 11 (de 13 a 16 hrs) que se dedicarán a actividades extra-académicas organizadas por los estudiantes de las Facultades de Ciencias. En rosa muy claro, actividades de la Facultad para alumnos de Bioquímica.

## Horario de la asignatura Patología Molecular.

Los días que se impartirán la asignatura de Patología Molecular están indicadas en azul en el horario anterior, si bien las clases y prácticas se darán de acuerdo con el horario indicado en la siguiente Tabla.

|            | JUEVES     |                           |         |         |         | VIERNES    |            |                        |         |         |         |         |         |
|------------|------------|---------------------------|---------|---------|---------|------------|------------|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
|            | DIA        | 9 a 10                    | 10 a 11 | 11 a 12 | 12 a 13 | 13 a 14    | DIA        | 9 a 10                 | 10 a 11 | 11 a 12 |         | 12 a 13 | 13 a 14 |
| SEPTIEMBRE |            |                           |         |         |         |            | 14/09/2018 | T1                     | T2      | T5      | T5      |         |         |
|            |            |                           |         |         |         |            | 21/09/2018 | T3                     | T4      | T6      | T7      | T7      |         |
|            |            |                           |         |         |         |            | 28/09/2018 | T8                     | T8      | T9      | T10     | T10     |         |
| OCTUBRE    | 04/10/2018 | G1-P1/G2-P2 y G1-P2/G2-P1 |         |         |         |            | 05/10/2018 | T11                    | T12     | T12     | T13     | T13     | T14     |
|            |            |                           |         |         |         |            |            |                        |         |         |         |         |         |
|            |            |                           |         |         |         |            | 19/10/2018 | T15                    | T15     | T16     | T16     | T17     | T18     |
|            | 25/10/2018 | G3-P1/G4-P2 y G3-P2/G4-P1 |         |         |         |            | 26/10/2018 | T19                    | T20     | T20     | T21     | T21     |         |
| NOVIEMBRE  | 08/11/2018 | G5-P1/G6-P2 y G5-P2/G6-P1 |         |         |         |            | 09/11/2018 | G1-G2-G3-G4 PRACTICA 3 |         |         | Tutoría |         |         |
|            |            |                           |         |         |         |            |            |                        |         |         |         |         |         |
|            |            |                           |         |         |         |            | 23/11/2018 | G5-G6-G7-G8 PRACTICA 3 |         |         | Tutoría |         |         |
|            | 29/11/2018 | G7-P1/G8-P2 y G7-P2/G8-P1 |         |         |         |            | 30/11/2018 | G1-G2-G3-G4 PRACTICA 4 |         |         | Tutoría |         |         |
| DICIEMBRE  |            |                           |         |         |         |            |            |                        |         |         |         |         |         |
|            | 13/12/2018 | G5-G6-G7-G8 PRACTICA 4    |         |         | Tutoría | 14/12/2018 | S1+S2      | S3+S4                  | S5+S6   | S7-S8   | S9+S10  | S11+S12 |         |
|            | 20/12/2018 |                           |         |         |         |            |            |                        |         |         |         |         |         |

T1....T21: Temas de teoría. G1...G5: Grupos de prácticas. P1....P4: prácticas a realizar (ej. G7-P1: el Grupo 7 hace la práctica P1).

S1...S12: número de seminario (comunes a todos los grupos).

# HORARIOS CUARTO CURSO GRADO EN BIOQUIMICA CURSO 2018 / 19 SEGUNDO CUATRIMESTRE

| Sem      | LUNES |    |    |    |    | MARTES |    |    |    |    | MIÉRCOLES |    |    |    |    | JUEVES |    |    |    |    | VIERNES |    |    |    |    |  |
|----------|-------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-----------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--|
|          | 9     | 10 | 11 | 12 | 13 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13 | 9         | 10 | 11 | 12 | 13 | 9      | 10 | 11 | 12 | 13 | 9       | 10 | 11 | 12 | 13 |  |
| 1 28/01  |       |    |    |    |    | Tu     |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    | Tu |    |    |         |    |    |    |    | SINTESIS BIOCATALITICA                   |
| 2 4/02   |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    | CULTIVOS CELULARES                       |
| 3 11/02  |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    | QUIMICA INORGANICA BIOLOGICA             |
| 4 18/02  |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    | OPERACIONES DE SEPARACION Y PURIFICACION |
| 525/02   |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    | ENZIMOLOGIA                              |
| 6 4/03   |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    | SEGURIDAD EN EL LABORATORIO              |
| 7 11/03  |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    | QUIMICA BIOORGANICA                      |
| 8 18/03  |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    | TRABAJO FIN DE GRADO                     |
| 9 25/03  |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |  |
| 10 1/04  |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |  |
| 11 8/04  |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |  |
| 1229/04  |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |  |
| 13 6/05  |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |  |
| 14 13/05 |       |    |    |    |    |        |    |    |    |    |           |    |    |    |    |        |    |    |    |    |         |    |    |    |    |  |

Grupos de Teoría: 1 Grupos de Seminarios: 2 (SA y SB)

SA = Tu1 + Tu2

SB = Tu3

Grupos de tutoría: 3 (Tu1, Tu2 y Tu3)

Grupos de Prácticas: 3 (P1, P2 y P3)

Las clases comenzarán a "en punto" y terminarán a "y 55".

Todas las clases duran 55 minutos, desde "en punto" a "y 55".

En rosa muy tenue, jueves de 12 a 14 horas en los que se realizarán actividades académicas de la Facultad. BQ: conferencia de Bioquímica. Las conferencias BQ serán de obligatoria asistencia para todos los estudiantes del Grado