Biología Molecular y Celular

Licenciatura en Biotecnología, Universidad Nacional de Quilmes

Curso Regular Cuatrimestral - Agosto a Diciembre de 2019

Lunes y Miércoles de 17:00 a 21:00

**Cronograma**

21/8 Introducción

26/8 Citoesqueleto

28/8 Matriz extracelular

2/9 Cultivo celular

4/9 Cultivo celular

9/9 TP1: Cultivo primario de embrión de pollo

11/9 TP1 (cont): Observación de cultivos//Señales

16/9 TP2: Mantenimiento de líneas celulares

18/9 TP2 (Cont): Mantenimiento de líneas

23/9 Señales

25/9 Apoptosis

30/9 Repaso y consultas

2/10 **PRIMER PARCIAL**

7/10 Desarrollo

9/10 TP3: Desarrollo embrionario

14/10 **FERIADO**

16/10 Diferenciación

21/10 Biología muscular

23/10 Neurobiología

28/10 Biología tumoral

30/10 Bases Moleculares del cáncer

4/11 TP4: Proliferación, adhesión y migración

6/11 TP4: (Cont): Cuantificación de resultados

11/11 TP5: Actividad proteolítica celular

13/11 TP5 (Cont): Revelado de proteólisis

18/11 **FERIADO**

20/11 TP6: Cultivo primario de tumor.

25/11 Seminario Grupos

27/11 **EVALUACIÓN PRÁCTICA**

2/12 Repaso y consultas

4/12 **SEGUNDO PARCIAL**

9/12 y 11/12 **RECUPERATORIOS**

16/12  **EXAMEN DE INTEGRACIÓN**

Condiciones de aprobación:

La asignatura se aprueba con un presentismo mínimo del 75%, una participación activa en las prácticas de laboratorio, más un mínimo de 6 (seis) en cada evaluación y un promedio de 7 (siete). El examen de integración -ya sea al cierre del cuatrimestre o en el próximo- brinda la posibilidad de aprobar la asignatura a aquellos alumnos que hayan aprobado las evaluaciones con notas inferiores o a través de recuperatorios.

Docentes A Cargo:

* Dra. Georgina Cardama

Biotecnóloga UNQ, Doctora UNQ, PROFESORA/Instructora UNQ

* Dra. FLORENCIA GOTTARDO

Biotecnóloga UNQ, Doctora UBA, PROFESORA/Instructora UNQ/UCA

* DRA. VALERIA SEGATORI

Biotecnóloga UNQ, Doctora UNQ, PROFESORA/Instructora UNQ