Biología Molecular y Celular

Licenciatura en Biotecnología, Universidad Nacional de Quilmes

Curso Regular Cuatrimestral - Agosto a Diciembre de 2017

Martes y Jueves 13:00 a 17:00

**Cronograma**

15/8 Introducción

17/8 Citoesqueleto

22/8 Citoesqueleto/Matriz

24/8 Matriz extracelular

29/8 Cultivo celular

31/8 Cultivo celular

5/9 TP1: Cultivo primario de embrión de pollo

7/9 TP1 (cont): Observación de cultivos

12/9 Señales

14/9 Señales/Seminario

19/9 TP2: Mantenimiento de líneas celulares

21/9 TP2 (Cont): Mantenimiento de líneas

26/9 Apoptosis

28/9 Repaso y consultas

3/10 **PRIMER PARCIAL**

5/10 Desarrollo

10/10 TP3: Desarrollo embrionario

12/10 Diferenciación

17/10 Neurobiología

19/10Biología muscular

24/10 Biología tumoral

26/10 Bases Moleculares del cáncer

31/10 TP4: Proliferación, adhesión y migración

2/11 TP4: (Cont): Cuantificación de resultados

7/11 TP5: Actividad proteolítica celular

9/11 TP5 (Cont): Revelado de proteólisis

14/11TP6: Cultivo primario de tumor.

16/11 Seminario

21/11 Repaso y consultas

23/11 **EVALUACIÓN PRÁCTICA**

28/11 **SEGUNDO PARCIAL**

5/12 al 14/12 **RECUPERATORIOS y**

**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:

* Dr. Pablo Lorenzano Menna

Microbiólogo ULaHabana/Biotecnólogo UNQ, Doctor UNQ, Profesor Asociado. Ordinario UNQ.

* Dra. Georgina Cardama

Biotecnóloga UNQ, Doctora UNQ, Instructora UNQ