

## Curso curricular de Biología Molecular 2009

Este curso brinda los elementos necesarios para comprender en profundidad las bases moleculares de fenómenos biológicos, familiarizarse con las principales metodologías de uso en la investigación básica de la biología molecular y entender artículos de investigación original sobre temas referentes a esta disciplina.

### Carga horaria:

**Teóricos:** 45 horas

**Seminarios:** 21 horas

**Laboratorio:** 32, 5 horas

**Comienzo y fin del semestre: 16 de marzo- 3 de julio**

**Coordinador curso:** Dra. Ana Ramón

**Coordinador práctico:** M.Sc. Gabriela Alvite

**Encargado de Página y prácticos Bioinformática:** Lic. Héctor Romero

**Apoyo a la Coordinación:** M.Sc. Leticia Pérez

Página web: <http://biolmol.fcien.edu.uy/>

### **Teóricos:**

**15 semanas**

Comienzo: 16 de marzo

Lunes y Miércoles de 10:00 a 11:30 salón 102/104

### **Seminarios:**

**14 semanas**

Comienzo: 23 de marzo

2 semanas de presentación de técnicas

12 semanas de artículos (dos semanas por artículo)

Grupo - Salón	Horarios	Docente Responsable
136- 209	miércoles 08:15 a 09:45	Ana Ramón
37- 107	miércoles 12:30 a 14:00	Beatriz Garat
38- 107	miércoles 14:30 a 16:00	Leticia Pérez
132-105	jueves 12:30 a 14:00	Adriana Geisinger
134-102/104	viernes 17:30 a 19:00	Héctor Romero
135-102/104	viernes 15:00 a 16:30	Gabriela Alvite

**Prácticos:****13 semanas**

Comienzo: 30 de marzo

11 semanas de laboratorio

2 semanas de Bioinformática

Grupo - Salón	Horarios	Docente Responsable
32-303	jueves 9:00 a 11:30	Gabriela Alvite
33- 303	jueves 14:30 a 17:00	Adriana Geisinger
35- 303	jueves 17:30 a 20:00	Uriel Koziol
31- 303	viernes 9:00 a 11:30	Ana Ramón
34- 303	viernes 14:30 a 17:00	Leticia Pérez
36- 303	viernes 17:30 a 20:00	Pablo Smircich

**Condiciones de Aprobación del curso:****1) INFORMES**

Obtener la calificación de satisfactorio en la totalidad de los informes prácticos. Se entrega un informe al finalizar cada uno de los 3 módulos que componen esta actividad.

El informe del trabajo experimental debe constar de: Objetivos, Materiales y Métodos, Fundamentos o Estrategia, Resultados y Discusión.

Estos informes deberán ser entregados en la sesión siguiente a la finalización del módulo correspondiente.

En caso de ser considerados insuficientes, serán devueltos por el docente para su re-elaboración. Para aprobar el curso un máximo de dos informes podrán seguir este proceso.

**2) ASISTENCIA**

Asistir por lo menos al 75 % de las clases de laboratorio y al 75% de los seminarios (se permiten hasta 3 faltas).

**3) PARCIALES**

Obtener un 50% del puntaje total de los dos parciales, los cuales constarán de una pregunta de seminario y una de práctico. Los alumnos que obtengan más del 80 % tendrán una bonificación de un punto para la nota de examen, válido hasta el período de mayo del año siguiente.

**Autoevaluación**

Cuestionario de la actividad de seminarios.

Los estudiantes recibirán a fines del semestre un cuestionario con preguntas similares al examen que será discutido con los docentes en la última clase del semestre.

El cuestionario es entregado al final del semestre. Nuestro objetivo es evaluar si el estudiante es capaz de responder a una serie de ejercicios o problemas con los

conocimientos y las destrezas de interpretación de resultados y discusión que intentamos transmitirles durante el semestre. El cuestionario es individual con preguntas similares a las de examen. Lo contestan en su casa. Lo entregan la penúltima clase (optativo) para que tengamos tiempo de corregirlos y hacer la devolución la última clase.

### **Consultas**

#### **Consultas para examen Biología Molecular**

A partir de mayo del 2006, cambió la modalidad de consulta.

El estudiante deberá enviar 5 días hábiles antes del examen un correo con la lista de dudas a [anaramon@fcien.edu.uy](mailto:anaramon@fcien.edu.uy).

Se coordinara un día de consulta con los docentes que han dictado dichos temas.

El coordinador le enviará un correo al estudiante con la fecha y la hora.

#### **Consultas para parciales**

Se coordinaran con los docentes de grupo.

Es obligatorio para el docente coordinar una consulta con los estudiantes antes del parcial.

### **Encargada de listas:**

**Leticia Pérez**

Lunes y Miércoles de 13:30 a 15:30

mail: [lperez@fcien.edu.uy](mailto:lperez@fcien.edu.uy)

**CAMBIOS SOLO POR CAUSAS DEBIDAMENTE JUSTIFICADAS**