

ORIENTACION QUIMICA BIOLOGICA II

Programa 1965

Organización del curso:

Este curso no tendrá un programa amplio que cubra toda o gran parte de la materia, sino que constará de algunos temas elegidos, tratados con cierta profundidad.

Las clases teóricas estarán divididas en dos partes, una a exposición teórica y otra a preguntas, problemas y seminarios sobre los temas en cuestión. La concurrencia a estas últimas será obligatoria. Todos los alumnos podrán ser llamados a contestar las preguntas previamente entregadas, y cada alumno dará un seminario en la fecha asignada.

Las clases prácticas estarán divididas en generales y especiales. En las generales se buscará que el alumno se familiarice con las técnicas comunes de la enzimología reforzando al mismo tiempo conceptos desarrollados en las clases teóricas. En las prácticas especiales el tema será distinto para cada alumno, que será guiado por un miembro del Instituto que actuará como el correspondiente padrino. En las prácticas especiales se exigirá del alumno cierta iniciativa personal, para desarrollar su capacidad de planear experimentos.

Horario:

Los alumnos deberán concurrir durante todo el cuatrimestre tres días continuados por semana con el horario de 8 a 18 horas. Las prácticas durarán hasta las 15:30-16 horas con un intervalo de media hora para almorzar. Los días Lunes y Miércoles tendrán lugar las clases teóricas que darán comienzo a las 16:30 horas. Las prácticas generales terminarán a mediados de Abril. A continuación cada alumno pasará a depender de un padrino y estudiará y realizará una práctica particular. Las prácticas especiales deberán haber finalizado para la última semana de Junio.

Calificación:

Los alumnos informarán sobre los resultados obtenidos en cada práctica antes de comenzar la siguiente. Después de cada serie de prácticas deberán contestar un cuestionario y al final del primer período de prácticas generales tendrán un examen escrito en base a un cuestionario. Sólo podrán realizar el segundo período de prác-

*Universidad de Buenos Aires*  
*Facultad de Ciencias Exactas*  
*y Naturales*

---

///

-ticas especiales en caso de ser aprobadas en este exámen.

El exámen final será escrito y en dos turnos de Julio.

La nota final representará la calificación de conjunto asignada al alumno, en base a su desempeño en trabajos prácticos, cuestionarios, clases de preguntas, seminarios y el exámen final.

En caso de ser aplazado el alumno deberá repetir el curso.

---

Programa de las clases Teóricas:

- Glucólisis .- (Dra. S.H.Goldemberg)
- Interconversión de azúcares .- (Dr. E. Cabib)
- Regulación del metabolismo de glucógeno .- (Dr. H.N. Torres)

---

Nota: No se considera factible que el alumno curse más de una materia en el cuatrimestre, además de Química Biológica II.

---