



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

9  
♀ 1976

PROGRAMA DE INMUNOQUIMICA  
2do. cuatrimestre de 1976

Tema 1: Definición de Inmunoquímica. Sus técnicas. Sus aplicaciones.

Tema 2: Antígenos I

Antígenos microbianos: bacterias, toxinas, hongos, parásitos, virus. Su identificación y aislamiento. Criterios de pureza.

Tema 3: Antígenos II

Antígenos naturales. Aislamiento y purificación de proteínas, polisacáridos, lípidos, ácidos nucleicos. Isoantígenos y antígenos de trasplante.

Tema 4: Antígenos III

Antígenos modificados. Su preparación.

Tema 5: Antigenicidad

Propiedades físicoquímicas asociadas a la misma. El estudio de la antigenicidad.

Tema 6: Anticuerpos I

La producción de anticuerpos. Obtención de sueros específicos.

Tema 7: Anticuerpos II

Obtención de anticuerpos puros por técnicas específicas e inespecíficas. Marcado de anticuerpos. Inmunofluorescencia.

Tema 8: Anticuerpos III

Inmunoglobulinas. Aislamiento de los principales tipos. Su caracterización. Su relación al fenómeno inmunitario. Su relación a la patología.

Tema 9: La biosíntesis de los anticuerpos

Sus teorías. La respuesta inmunitaria a nivel celular. Sus teorías

Dra. ANITA PATILE ALBERTONI

Departamento de Inmunoquímica

Aprobado por Resolución 71-968/76





UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

-12-

Tema 10: Complemento

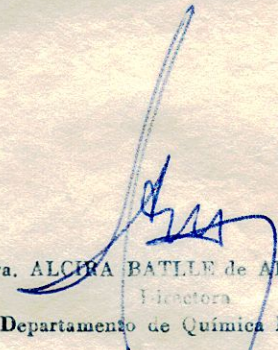
Su constitución. Purificación de los componentes. La reacción de fijación de complemento.

Tema 11: Las reacciones Antígeno-Anticuerpo

Los mecanismos de la regulación. Técnicas de estudio.

Tema 12: Fenómenos de Hipersensibilidad

Los distintos tipos. Sus características. Su definición. Los fenómenos de inmutolerancia.

  
Dra. ALICIA BATILE de ALBERTONI  
Directora  
Departamento de Química Biológica

sb

Aprobado por Resolución JM 160/76