

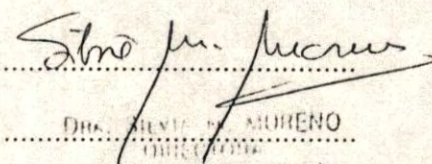
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

- 1.-DEPARTAMENTO: **Química Biológica**
- 2.-CARRERA DE: a) Licenciatura en.....Orientación.....
b) Doctorado y/o Post-Grado en: **Cs. Químicas, Cs. Biológicas, Veterinaria**
c) Profesorado en.....
d) Cursos técnicos en Meteorología.....
e) Cursos de Idiomas.....
- 3.-CUATRIMESTRE: **1er. cuatrimestre de 1997**
- 4.-N° DE CODIGO DE CARRERA: **01, 05**
- 5.-MATERIA: **Seminario de Doctorado: Citoquinas y Virus**
N° DE CODIGO: **aún no posee por tratarse de un curso nuevo**
- 6.-PUNTAJE PROPUESTO: **5 puntos**
- 7.-PLAN DE ESTUDIO AÑO: ---
- 8.-CARACTER DE LA MATERIA: **doctorado y posgrado**
- 9.-DURACION: **1 cuatrimestre**
- 10.-HORAS DE CLASE SEMANALES:
a) Teóricas hs. d) Seminarios **3** hs.
b) Problemas hs. e) Teórico-problemas hs.
c) Laboratorio hs. f) Teórico-prácticas hs.
g) Total **3** hs.
- 11.-CARGA HORARIA TOTAL: **45 horas**
- 12.-ASIGNATURAS CORRALATIVAS: ---
- 13.-FORMA DE EVALUACION: **examen individual oral y escrito**
- 14.-PROGRAMA ANALITICO: **se adjunta**
- 15.-BIBLIOGRAFIA: **se adjunta**

Fecha 15/4/97

Firma Profesor 

Aclaración firma **ERNESTO J. MASSOUH
SECRETARIO ACADEMICO
Dpto. Química Biológica
CCE - UBA**

Firma Director 

Aclaración firma **DR. SILVIA M. MORENO
CARRERA DE
Departamento de Química Biológica
CCE - UBA**

APROBADO POR RESOLUCION cd 812/97

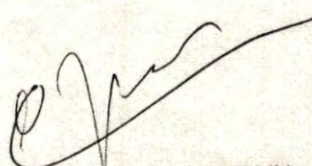
Seminario de Citoquinas y Virus

Programa 1997

- 1) Alteraciones provocadas por infecciones virales en la producción y actividad de las citoquinas y sus receptores. Captura de genes de citoquinas y sus receptores por virus.
- 2) Efectos de citoquinas sobre la replicación viral. Chemoquinas en enfermedades virales. Efecto de virus sobre las subpoblaciones TH₁ TH₂.
- 3) Mecanismos de evasión de la respuesta de citoquinas generadas por virus. Justificación de la inflamación.
- 4) Proteínas virales que unen citoquinas, chemoquinas e interferon y sus receptores. Proteínas virales relacionadas con receptores de citoquinas. Codificaciones de virus para citoquinas.
- 5) Interferon y sus receptores: transducción de señales. Receptores codificados por virus. Pasos en la inducción.

Bibliografía

S. Virol. - science - Immunology - Immunology Today - J. Gen. Virol. - Cell - Seminars in Virology - Biotherapy - Trends Microb. - J. Biol. Chem. PNAS - Curr. op. Imm. - J. Inj. Dis. - J. Immunol. - J. Neuroimmunol.


ERNESTO J. MASSOUH
SECRETARIO ACADEMICO
Dpto. Química Biológica
FCF - U.B.A.