

DEPARTAMENTO: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

ASIGNATURA: "Hibridomas y Anticuerpos Monoclonales"

CARRERA/S : Postgrado

ORIENTACION: Química Biológica

PLAN: Doctorado

CARACTER : Optativo

DURACION DE LA MATERIA: 9 días

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 20 hs. b) Problemas - hs.
c) Laboratorio: 40 hs. d) Seminarios - hs.
e) Totales 60 hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Graduados en Ciencias Químicas, Biológicas, Bioquímica, Medicina y Ciencias relacionadas.

PROGRAMA:

- 1.- Teoría sobre hibridomas y anticuerpos monoclonales. Inmunización. Cultivo de mielomas. Fusión. Distribución de células híbridas.
- 2.- Test funcionales. Clonado. Transferencia y clonaje de hibridomas. Producción masiva. Preparación de células de tumor ascítico. Inyección.
- 3.- Recolección de líquidos ascíticos. Purificación de anticuerpos monoclonales.

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Monoclonal Antibodies. Edited by R.H.Kennett et al. Plenum Press. New York and London. (1981)
- 2.- Hibridomas Techniques. Cold Spring Harbor Laboratory, Cold Spring Harbor, N.Y. (1980)

Fecha: 13/11/1986

Clara R. Krisman de Fischman
Firma Profesor responsable.....
Dra. Clara R. Krisman de Fischman
aclaración firma.....

Huacuni
Firma Director.....
aclaración firma.....