

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

1.-DEPARTAMENTO: Química Biológica

- 2.-CARRERA DE: a) Licenciatura en
- b) Doctorado ..de la UBA ...
- c) Profesorado en
- d) Cursos técnicos en Meteorología
- e) Cursos de Idiomas

3.- CUATRIMESTRE Primero

4.-Nº DE CODIGO DE CARRERA: 51/55

5.-MATERIA: Seminario de Virología

Nº DE CODIGO: 6046

6.-PUNTAJE PROPUESTO: 5 puntos

7.-PLAN DE ESTUDIO AÑO:

8.-CARACTER DE LA MATERIA: post-grado

9.-DURACION: cuatrimestral

10.-HORAS DE CLASE SEMANALES:

- a) Teóricas hs.
- b) Problemas hs.
- c) Laboratorio hs.
- d) Seminarios4..... hs.
- e) Teórico-problemas..... hs.
- f) Teórico-prácticas..... hs.
- g) Total ...4..... hs.

11.-CARGA HORARIA TOTAL: 60 horas

12.-ASIGNATURAS CORRELATIVAS: ----

13.- FORMA DE EVALUACION: examen final

14.-PROGRAMA ANALITICO:

Distintos aspectos de la funcionalidad de las proteínas virales y celulares en la infección viral.

-Estrategias de entrada de los virus a la célula huésped. Receptores alternativos. Coreceptores, tropismo, patogenia y tratamiento.

-Las proteínas de fusión como facilitadoras de la infección viral.

-Participación de las proteínas chaperonas en distintas etapas de la multiplicación viral.

-Virus emergentes. Función de la glicoproteína en la virulencia de Ebola-Marburg

15.-BIBLIOGRAFIA:

Journal of Virology, Journal of General Virology, Virology, Virus Research, Nature, Science, Proceedings of the National Academy of Science (USA), Cell, EMBO Journal, Trends in Microbiology.

Fecha marzo 1999

Firma Profesor..... *[Handwritten Signature]*

Firma Director..... *[Handwritten Signature]*

Aclaración *[Handwritten Signature]*

Sello
DRA. SILVIA M. MORENO
DIRECTORA.....
DEP. QUIMICA BIOLÓGICA
FCEN-UBA

APROBADO POR RESOLUCION CD 9 11/99