

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES.

189B  
1985

DEPARTAMENTO: Química Biológica.

ASIGNATURA: Seminario de Virología

CARACTER: Post-Grado.

DURACION: 1º cuatrimestre 1985.

HORAS DE CLASE: 3 hs. semanales.

RESPONSABLES: ERA. Celia E. Coto

Dra. Susana E. Mersich

Dra. Elsa B. Damonte.

ASIGNATURA CORRELATIVA: Microbiología.

EVALUACION: calificación de cada seminario y evaluación final.

PROGRAMA.

- Estructura y estrategia de replicación de las principales familias de RNA virus.
- Mecanismos de variación a nivel genético y antigénico en: Mixoviridae, Togaviridae, Picornaviridae, Rhabdoviridae, Retroviridae, Reoviridae.
- Metodología aplicada para el estudio de la variación viral.
- Influencia de la célula huésped.
- Pautas de evolución: RNA replicasas y tamaño de genoma, estrategia de traducción. Relaciones de virus persistentes con enfermedades humanas.

BIBLIOGRAFIA.

Annual Review of Microbiology, Science, Nature, Virology, Journal of General Virology, Archives of Virology, PNAS, Cell

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DR. ANTONIO  
DIRECTORA ADJUNTA INTERINA  
D.T.O. QUÍMICA BIOLÓGICA