



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN
INGENIERIA GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

ZIQB88

Post-Grado

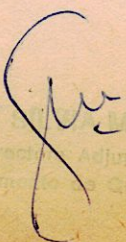
ASIGNATURA: INTRODUCCION DE GENES CLONADOS EN
CELULAS EUCARIOTES EN CULTIVO

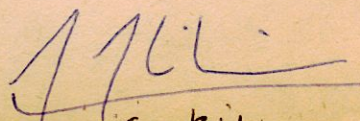
CARRERA: Curso de Post Grado para Doctorado en
Ciencias Químicas y Ciencias Biológicas

DURACION DEL CURSO: 2 semanas

HORAS DE CLASE: 1) Teóricas: 3
2) Problemas: 3
3) Trabajos prácticos: 54

RESPONSABLES: Dr. Héctor N. Torres
Dr. Gerardo C. Glikin


Dr. GERARDO C. GLIKIN
Directo Adjunto Interina
Departamento de Genética y Biología


Dr. Glikin

aprobado por Resolución CD627/88

16/11/87 a 28/11/87



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN
INGENIERIA GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR

P R O G R A M A

1. Transfecciones transitorias de vectores recombinantes de pSV₂CAT, pSV₀CAT y aldolasa cat en fibroblastos NIH 3T3 y células de hepatoma diferenciado H411.
2. Transfecciones estables con vectores recombinantes pSV₂ Neo, pSV₂GPT y aldolasa-Neo en fibroblastos NIH 3T3 y células de hepatoma H411.
3. Infecciones con retrovirus recombinantes SVXAG conteniendo un gen híbrido de aldolasa y globina transfectado en células Ψ 2. Infección de fibroblastos NIH 3T3 con sobrenadante de células y titulación. Infección de células de hepatoma H411 por cocultivo con células Ψ 2.

Bibliografía:

Genetic Engineering - Vol.3. Robert Williamson (Ed), Academic Press Inc., 5th Avenue, New York, New York 10003, U.S.A. (1982).
DNA Cloning - Vol.2. D.M.Glover (Ed), IRL Press Limited. P.O.Box 1, Eynsham, Oxford OX8 1JJ, England (1985).
Transcription and Translation. B.D.Harnes & S.J.Higgins (Ed), IRL Press Limited. P.O.Box 1, Eynsham, Oxford OX8 1JJ, England (1984).

DR^a SILVIA MORENO
Directora Adjunta Interna
Departamento de Química Biológica

[Signature]
Dr. GURKIN

16/11/87 al 28/11/87