

18 LIB84

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

1 9 8 4

DEPARTAMENTO: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

ASIGNATURA : Curso avanzado de actualización de técnicas de  
Ingeniería Genética

CARRERA : Post-Grado ORIENTACION: --

CHARACTER : optativo

DURACION DE LA MATERIA : 4 semanas

HORAS DE CLASE: a) Teóricas 8 hs. b) Problemas -  
c) Laboratorio 72 hs. d) Seminarios - Totales: 80 hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS --

PROGRAMA: (Se elaborarán proyectos presentados por los participantes).

BIBLIOGRAFIA: --

Firma Profesor.....  
aclaración firma.....  
Dr. HECTOR CARMINATI  
PROFESOR TITULAR  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

Firma Director.....  
aclaración firma.....  
LUIS P. DELON  
DIRECTOR  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

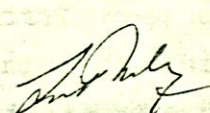


14/11/84

PROGRAMA "CURSO AVANZADO DE ACTUALIZACION DE TECNICAS DE INGENIERIA GENETICA".

TECNICAS ESPECIALES: Secuenciación de DNA; método de Maxam y Gilbert y método de terminación de cadena por dideoxinucleótidos-trifosfatos (Sanger y Coulson).

TECNICAS GENERALES: Clonado molecular del genoma de rotavirus-humano (o bovino) causante de algunas diarreas infantiles. Se incluyeron: transcripción reversa, síntesis de DNA doble cadena, ligación de fragmentos, transformación en bacteria, marcación de RNA, hibridización, micro-preparaciones de plásmidos, análisis de enzimas de restricción, secuenciación de fragmentos, etc.

  
LUIS F. LELOIR  
DIRECTOR

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS