

4 QB.
1983.

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: Instituto de Investigaciones Bioquímicas.

ASIGNATURA: "Manipulaciones genéticas en el estudio del genoma de procariotes".

CARRERA: Doctorado

ORIENTACION -----

PLAN -----

CARACTER: optativo

DURACION DE LA MATERIA: 1 mes

HORAS DE CLASE : a) Teóricas 24 hs. b) Problemas: 4 hs.
c) Laboratorio 146 hs. d) Seminarios: 4 hs. Totales: 174 hs

ASIGNATURAS CORRELATIVAS --

PROGEAMA:

- 1.- Construcción y caracterización de plásmidos recombinantes.
- 2.- Obtención de fragmentos de ácido deoxiribonucleico.
- 3.- Determinación de la secuencia de bases.

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Old, R. Wand Primrose, S.B. Principles of Gene Manipulation. An Introduction to Genetic Engineering (1981).
- 2.- Roberto, R.J. (1971) Restriction endonucleares CRC Cit. Rev. Biochem 4, 123-164.
- 3.- Davis, R.W., Rotstein, D. and Roth, V.R. Adveniced Bacterial Genetics. A Manual for Genetic Engineering (1980).

Bs.As. Mayo 19 de 1983.-

Firma Profesor..... *Marcelo Dankert*

Firma Director..... *Carlos E. Cardini*

aclaración firma. Marcelo Dankert

aclaración firma Carlos E. Cardini

Aprobado por Resolución 578/83