

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

15
1990

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

AÑO 1990

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

ASIGNATURA: "DESARROLLO Y DIFERENCIACION" "B"

CARRERA/S: Curso de Post-Grado

ORIENTACION: QUIMICA BIOLOGICA

HORAS DE CLASE: a) Teóricas: 30 b) Problemas: 16
c) Laboratorio: d) Seminarios: 16
Totales : $\frac{62}{62}$ hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Egresados de Química, Biología, Bioquímica, Medicina, Agronomía, Veterinaria.

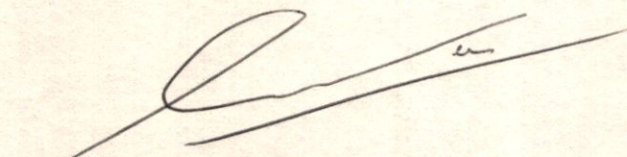
PROGRAMA:

- 1.- BIOLOGIA DEL DESARROLLO: GENERACIONES.
- 2.- ORGANIZACION MOLECULAR DEL GENOMA.
- 3.- EXPRESION GENICA: DIFERENCIACION.
- 4.- EXPRESION VARIABLE DEL GENOMA.
- 5.- CONTROL DEL DESARROLLO. MUTACIONES.
- 6.- MORFOGENESIS. MOLECULAS INFORMACIONALES.

BIBLIOGRAFIA:

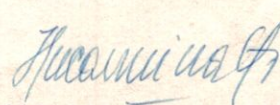
Lewin, B. (1987) Genes III Wiley, (New York).
Sang, J.H. (1984) Genetics and Development, Langman (London).
Raff, R.A. and Kaufman, T.C. (1983) Embryos, Genes and Evolution, Mac Millan (New York).
Lewin, B. (1978) Gene expression - 2 Willey, (New York).

Aproximadamente 100 artículos de las siguientes revistas: Cell, Nature, Science, Developmental Biology, Trends in Genetics, etc.



.....

Firma Profesor
Dr. Luis A. Quesada-Allué



.....

Firma Director
DR. HECTOR CARMINATTI
DIRECTOR INTERINO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS
Y NATURALES - U. B. A.