

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

G.B  
14  
1990

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

AÑO 1990

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS

ASIGNATURA: "DESARROLLO Y DIFERENCIACION" "A"

CARRERA/S: CURSO DE POST-GRADO

ORIENTACION: QUIMICA BIOLOGICA

CHARACTER: Optativo, Doctorado, Perfeccionamiento.

HORAS DE CLASE: a) Teóricas : 30 hs. b) Problemas: -  
c) Laboratorio : - d) Seminarios: 16 hs.  
e) Totales : 46 hs.

ASIGNATURAS CORRELATIVAS; QUIMICA BIOLOGICA I, O EQUIVALENTE.

PROGRAMA:

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

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Lewin, B. (1987) Genes III Wiley, (New York).
- 2.- Sang, J.H. (1984) Genetics and Development, Langman (London).
- 3.- Raff, R.A. and Kaufman, T.C. (1983) Embryos, Genes and Evolution Mac Millan (New York).
- 4.- 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 GARMINATTI  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS  
Y NATURALES - U. B. A.

Grabado por Resstrucción co 1009/90