

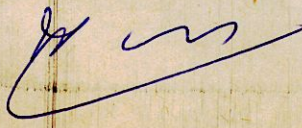
29 B  
1985

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES  
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO..... CIENCIAS BIOLÓGICAS .....  
ASIGNATURA ..... SEMINARIO DE GENETICA EVOLUTIVA .....  
CARRERA...Ciencias.Biológicas..... ORIENTACION. Genética .....  
.....PLAN..... Doctorado .....  
CARACTER..... OPTATIVO .....  
DURACION DE LA MATERIA ..... CUATRIMESTRAL .....  
HORAS DE CLASE: a) Teóricas..... hs.      b) Problemas ..... hs.  
                  c) Laboratorio..... hs.      d) Seminarios ..... 2..... hs.  
                  e) Totales...32..... hs.  
ASIGNATURAS CORRELATIVAS ..GENETICA.I,..GENETICA.II.y.Título.de.LICENCIADO.....  
.....

PROGRAMA

- Nuevos enfoques y modalidades de la teoría evolutiva sintética.
- Adaptación e integración de los factores evolutivos.
- Selección. Efectos evolutivos de la selección del compañero sexual.
- Polimorfismos genéticos en ambientes heterogéneos.
- La estructura genética de la especie.
- Mecanismos de especiación.
- Evolución y significado de la poliploidía.
- Valor ecológico de los genes duplicados.
- Genética ecológica y del comportamiento.:habitats y colonizadores.
- Secuencias de nucleotidos y evolución bacteriana.
- La evolución de la endocría en las plantas
- La influencia de la genética moderna en la teoría evolutiva.
- El puntualismo y su significado.
- Autonomía en la evolución.



DI. DIRECTOR MAL  
DIRECTOR INTERINO  
FAC. Cs. - BIOLÓGICA

435450 / Anexo "A"

Nota 10604 - CB

BIBLIOGRAFIA

1. Lewis, W. (ed). 1980. Polyploidy. Biological Relevance. Plenum Press. New York.
2. Milkman, R. (ed). 1982. Perspectives on evolution. Sinauer Assoc. Inc. Sunderland, Mass.
3. Annual Review of Genetics, Annual Review of Ecology and Systematics., etc.

FECHA....Agosto.1º de.1984.....

Firma Profesor.....

Firma Director.....

**DR. JUAN H. HUNZIKER**  
**PROFESOR TITULAR DE BIOLOGIA**

aclaración firma

aclaración firma

**Dr. HECTOR MALDONADO**  
**DIRECTOR INTERINO**  
**DPTO. DE Cs. - BIOLÓGICAS**