

Q.B 1991
13

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

DEPARTAMENTO: QUIMICAABIOLOGICA

ASIGNATURA: "SEMINARIO DE INGENIERIA GENETICA"

CARRERA: Doctorado Ciencias Biológicas/Químicas

CARACTER: Optativo

CODIGO: 6081

ORIENTACION: Química Biológica

PLAN: 1987

DURACION DE LA MATERIA: Cuatrimestral

ASIGNATURAS CORRELATIVAS: Licenciatura en Química, Ciencias Biológicas,
Bioquímicas, Medicina, Farmacia, etc.

Susana B. B. de Passeron
DIRECTORA
Dpto. QUIMICA BIOLOGICA



UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

SEMINARIOS DE INGENIERIA GENETICA

1. Regulación y expresión genética de la tirosinasa
2. Biología Molecular del virus de la fiebre aftosa
3. Estructura del gen de la fibronectina
4. Virus vegetales
5. Expresión y clonado en animales transgénicos
6. Genética de la adenilato ciclasa
7. Maduración de mensajeros en eucariontes
8. Genética de la ontogénesis
9. Estructura de la cromatina
10. Oncogenes y su relación con el sistema de nucleótidos cíclicos
11. Genética de autoinmunidad en enfermedad de Chagas
12. Ingeniería Genética en la producción de hormonas
13. Anticuerpos monoclonales: técnicas, producción y usos
14. Genética molecular en Bacilos
15. Sistemas de regulación modulados por calcio
16. Nucleótidos cíclicos en plantas
17. Genética de los receptores hormonales
18. Expresión genética en plantas
19. Genética y regulación del operón de nitrogenasa
20. Factores de crecimiento


BRA. M. SUSANA D. B. DE PASSERON
DIRECTORA
DTG. QUIMICA BIOLÓGICA



BIBLIOGRAFIA: Los textos que se utilizan son a elección de los alumnos debido a que los trabajos son temas libres en los Seminarios.


DRA. SUSANA B. B. DE PASSERON
DIRECTORA
Dpto. QUIMICA BIOLÓGICA