



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento de Química Biológica



Buenos Aires, 15 de julio de 2003

Sr. Secretario Académico de la Facultad
de Ciencias Exactas y Naturales.

Dr. ESTEBAN HASSON.

S _____ / _____ D

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Ud. para elevarle la información del Curso o Seminario "BIOTECNOLOGÍA VEGETAL" que se dictará en el 2do. cuatrimestre de 2003.

DEPARTAMENTO: QUÍMICA BIOLÓGICA.

2) **NOMBRE Y APELLIDO DEL RESPONSABLE:** Dra. Ana María Stella

DOCENTES QUE COLABORAN EN EL DICTADO DEL CURSO:

3) **FECHA DE INICIACIÓN:** 1 de setiembre **ECHA DE FINALIZACIÓN:** 13 de setiembre

4) **CANTIDAD DE HORAS TOTALES DE DICTADO:** 95 horas

5) **LUGAR DE DICTADO:** Departamento de Química Biológica

6) **PUNTOS QUE OTORGA PARA EL DOCTORADO:** 4 puntos

7) **Nº DE ALUMNOS:** mínimo: 1 máximo: 10

8) **ARANCEL PROPUESTO:** \$20,00.

9) **PROGRAMA ANALITICO Y BIBLIOGRAFIA DEL CURSO:**

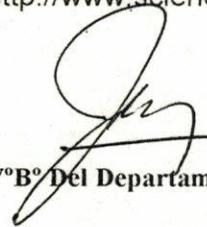
Contenidos mínimos: Metodología para la transformación de plantas. Cultivo de tejidos, su aplicación en la biotecnología de plantas. Transformación mediada por *Agrobacterium*. Transformación en eucariotes y procariotes. Transformación en cloroplastos y mitocondrias. Estrategias moleculares para el mejoramiento de cereales y plantas. Tolerancia a herbicidas. Replicación y Transcripción del DNA. Biotecnología de Cyanobacteria. Bioindustria. Biotecnología vegetal *on-line*.



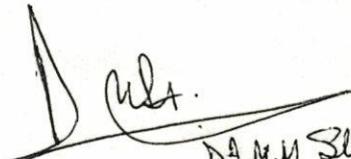
Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento de Química Biológica

Bibliografía del curso

- *<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/>
- *<http://www.kluweronline.com/issn/0959-3993/current>
- *<http://www.biblioteca.secyt.gov.ar/>
- *<http://www.bireme.br/bvs/P/pbd.htm>
- *<http://plants.trends.com>
- *<http://www.sciencexpress.org>


VºBº Del Departamento

Dr. JUAN C. CALVO
DIRECTOR
Dpto. QUIMICA BIOLÓGICA
F.C.E. y N. - UBA


D.A.M. Sletta
Firma del Responsable

VºBº de la Subcomisión de Doctorado


UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
5 OCT. 2003 SALIO