



Q.B. 2004

09

1
P

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

DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

CURSO DE POSTGRADO O SEMINARIO

AÑO: 2004

- 1) **NOMBRE DEL CURSO:** BIOTECNOLOGIA VEGETAL
- 2) **NOMBRE Y APELLIDO DEL RESPONSABLE:** ANA MARÍA STELLA
- 3) **DOCENTES QUE COLABORAN EN EL DICTADO DEL CURSO:** Dra A.H. Stella
- 4) **FECHA DE INICIACIÓN:** 6/9/2004 **FECHA DE FINALIZACIÓN:** 18/9/2004
- 5) **CANTIDAD DE HORAS TOTALES DE DICTADO:** 95
 - a) **TEORICAS:** 45
 - b) **SEMINARIOS:** 5
 - c) **LABORATORIO:** 45
- 6) **FORMA DE EVALUACIÓN:** Examen final
- 7) **LUGAR DE DICTADO:** Departamento de Química Biológica
- 8) **PUNTAJE QUE OTORGA PARA EL DOCTORADO:** 3/4
- 9) **N° DE ALUMNOS:** Mínimo: 1 Máximo: 10
- 10) **ARANCEL PROPUESTO:** 50 módulos (1 modulo: 1 peso)
- 11) **PROGRAMA ANALÍTICO Y BIBLIOGRAFÍA 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 procariones. 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. Suelo y microorganismos. Bioindustria.

BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO

- <http://www.kluweronline.com/issn/0959-3993/current>
- <http://www.biblioteca.secyt.gov.ar/> ?
- <http://www.bireme.br/bvs/P/pbd.htm>
- <http://www.springerlink.com> ?
- <http://www.cyanosite.bio.purdue.edu/>
- <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>

V°B° del Departamento de Química Biológica
JUAN C. CALVO
DIRECTOR
Dpto. QUÍMICA BIOLÓGICA
F.C.E. y N. - UBA

Ana Maria Stella
Firma del Responsable

V°B° de la Subcomisión de Doctorado

liv.-

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES	
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES	
ENTRO	SALIO
31 AGO. 2004	



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 480.461/04

Buenos Aires, 13 DIC. 2004

VISTO:

la nota presentada por Dr. Juan Carlos Calvo, Director del Departamento de Química Biológica, mediante la cual eleva la Información y el Programa del Curso de Posgrado "**Biotecnología Vegetal**", que será dictado durante el segundo cuatrimestre de 2004 (desde 6/09/04 hasta 18/09/04), bajo la responsabilidad de la Dra. Ana María Stella.

CONSIDERANDO:

Lo actuado por la Comisión de Doctorado,
lo actuado por la Comisión de Investigación, Publicaciones y Postgrado,
lo actuado por este cuerpo en Sesión Ordinaria realizada en el día de la fecha,
en uso de las atribuciones que le confiere el Artículo N° 113° del Estatuto Universitario,

**EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
RESUELVE:**

Artículo 1°: Autorizar el Dictado del Curso de Posgrado "**Biotecnología Vegetal**", de 95 hs. de duración.

Artículo 2°: Aprobar el Programa del Curso de Posgrado "**Biotecnología Vegetal**".


Artículo 3°: Aprobar un Puntaje de 3 (tres) puntos para la Carrera del Doctorado.

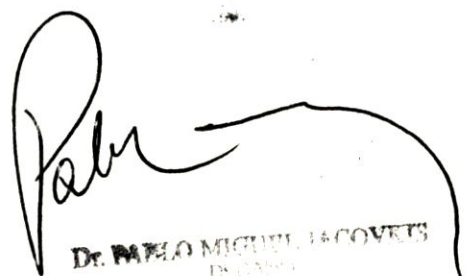
Artículo 4°: Aprobar un Arancel de 50 Módulos. Disponer que los montos recaudados serán utilizados conforme a lo dispuesto por la Resolución CD N° 072/03.

Artículo 5°: Elévese a la Universidad de Buenos Aires, comuníquese al Director del Departamento de Química Biológica, a la Biblioteca de la FCEyN y a la Subsecretaría de Postgrado (con fotocopia del Programa incluida).

Artículo 6°: Comuníquese a la Dirección de Alumnos, a la Dirección de Presupuesto y Contabilidad y a la Tesorería de la FCEyN (sin fotocopia del Programa analítico).

Resolución CD N° 2325


Dra. ANA MARÍA STELLA
SECRETARÍA DE POSTGRADO


Dr. MIGUEL ÁNGEL LACOVETS
DIRECTOR