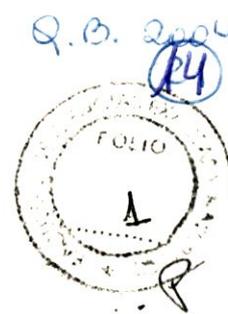




Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Departamento de Química Biológica



DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA

CURSO DE POSTGRADO O SEMINARIO

AÑO: 2004

- 1) NOMBRE DEL CURSO/SEMINARIO: ~~Transducción de señales en plantas.~~
- 2) NOMBRE Y APELLIDO DEL RESPONSABLE: Dra. María Teresa Téllez de Iñón.
- 3) DOCENTES QUE COLABORAN EN EL DICTADO DEL CURSO: Dra. Mirtha M. Flawiá, Dra. Rita M. Ulloa, Dr. Jorge Muschietti, Dra. Daniela Capiati.
- 4) FECHA DE INICIACIÓN: 2ª quincena de agosto.
FECHA DE FINALIZACIÓN: A determinar.
- 5) CANTIDAD DE HORAS TOTALES DE DICTADO: 60.
 - a) TEORICAS: 30
 - b) SEMINARIOS: 30
 - c) LABORATORIO: -
- 6) FORMA DE EVALUACIÓN: Seminarios (60%) – Examen final (40%).
- 7) LUGAR DE DICTADO: INGEBI
- 8) PUNTAJE QUE OTORGA PARA EL DOCTORADO: 3 puntos.
- 9) Nº DE ALUMNOS: Mínimo: 10 Máximo: 20
- 10) ARANCEL PROPUESTO: 20 módulos
- 11) PROGRAMA ANALÍTICO Y BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO:
 - 1- Receptores y segundos mensajeros en plantas. Proteínas G. Efectores intracelulares. Modelo de cascada de transducción de señales: Fitocromo.


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



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



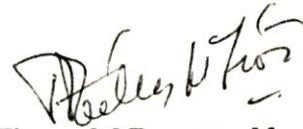
2- Sistemas de fosforilación/desfosforilación de proteínas. Relación con la transducción de señales en plantas.

3- Quinasas de proteínas en plantas: MAPKs, CDPKs, CRKs, quinasas relacionadas con SNF1 (SNRK), CKs, GSK3/SHAGGY, y otras. Fosfatasas de proteínas.

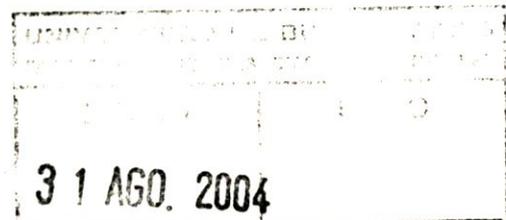
4- Sustancias reguladoras del crecimiento ("Hormonas Vegetales"). Etileno y Acido Abscísico. Modelo de células oclusivas de estomas. Efectos sobre el ciclo celular.

5- Defensa contra patógenos. Respuesta hipersensible y Resistencia Sistémica Adquirida. Respuesta a diferentes estreses.


V°B° Del Departamento
Dr. JUAN C. CALVO
DIRECTOR
Dpto. QUÍMICA BIOLÓGICA
F.C.E. y N. - UBA


Firma del Responsable
Dra. MARIA T. TÉLLEZ IÑÓN
INVESTIGADOR PRINCIPAL
CONICET
PROF. ADJUNTO Dpto. Qca. Biol.
F.C.E. y N. - UBA


V°B° de la Subcomisión de Doctorado





Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 480.466/04

Buenos Aires, ~~4~~ 4 OCT 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 Analítico del Curso de Postgrado "**Transducción de señales en plantas**", que será dictado durante el segundo cuatrimestre de 2004, bajo la responsabilidad de la Dra. María Teresa Téllez de Iñón y la colaboración de: Mirtha M. Flawiá; Rita M. Ulloa; Jorge Muscchietti; y Daniela Capiati

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 1º: Autorizar el Dictado del Curso de Posgrado "**Transducción de señales en plantas**", de 60 hs. de duración.

Artículo 2º: Aprobar el Programa Analítico del Curso de Postgrado "**Transducción de señales en plantas**".

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

Artículo 4º: Aprobar un Arancel de 20 Módulos. Disponer que los montos recaudados serán utilizados conforme a lo dispuesto por la Resolución CD N° 072/03.

Artículo 5º: 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 6º: 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° 1781

Dr. ESTEBAN HASSON
SECRETARIO ACADEMICO

Dr. PABLO MIGUEL JACOBOS
REGANO