

CURSO DE POSTGRADO O SEMINARIO

AÑO: 2011

- 1) NOMBRE DEL CURSO/SEMINARIO: SEMINARIOS DE VIROLOGÍA
- 2) NOMBRE Y APELLIDO DEL RESPONSABLE: DRA. LAURA ALCHÉ
- 3) DOCENTES QUE COLABORAN EN EL DICTADO DEL CURSO: DRA. SUSANA MERSICH (PROFESORA INVITADA)
- 4) FECHA DE INICIACIÓN: 25/08/2011
FECHA DE FINALIZACIÓN: 24/11/2011
- 5) CANTIDAD DE HORAS TOTALES DE DICTADO:
 - a) TEORICAS:
 - b) SEMINARIOS: 48 HS, MODALIDAD UNA VEZ POR SEMANA, 4 HORAS.
 - c) LABORATORIO:
 - d) CLASES TEORICAS-PRACTICAS
- 6) FORMA DE EVALUACIÓN: EXPOSICIONES ORALES. EVALUACIONES PARCIALES Y EXAMEN FINAL, ESCRITOS.
- 7) LUGAR DE DICTADO: LAB. DE VIROLOGÍA. DTO. QUÍMICA BIOLÓGICA - FCEyN - UBA
- 8) PUNTAJE QUE OTORGA PARA EL DOCTORADO: 3 puntos
- 9) Nº DE ALUMNOS: Mínimo: 5 Máximo: 10
- 10) ARANCEL PROPUESTO: 120 módulos
- 11) PROGRAMA ANALÍTICO Y BIBLIOGRAFÍA DEL CURSO:

TÍTULO

"Factores celulares involucrados en la respuesta antiviral"



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

TEMARIO

Módulo 1: Características de la célula infectada: papel del proteosoma (modelo del virus del Dengue), de las anexinas (modelo del Citomegalovirus), de óxido-reductasas (modelos de Enterovirus y Coronavirus) y del stress oxidativo (modelos del virus de la hepatitis C y de la inmunodeficiencia humana (HIV)).


Módulo 2: Sensores citoplasmáticos en HCV, papel de la helicasa en VSV, rol de la regulación de OTK18 en HIV. Inhibidores virales de la señalización intracelular. Reguladores negativos en distintos modelos de virus RNA.

Módulo 3: Estrategias virales para contrarrestar la respuesta inmune innata en virus envueltos. Importancia de BSt-2/teterina en virus Herpes y en HIV: su relación con pandemia y evolución viral.

Módulo 4: Reducción de reservorios de virus persistentes y/o latentes por activación viral. Ejemplo: HIV.

BIBLIOGRAFÍA

Journal of Clinical Virology, Journal of General Virology, J. Agric. Food Chem., Journal of Proteome Research, European Journal of Pharmacology, Cell. Mol. Life Sci., Cytokine, Immunological Reviews, Trends in Microbiology, PLoS Pathogens.


Dra. ADALI PECCI
DIRECTORA
Dpto. QUÍMICA BIOLÓGICA
F.C.E. y N. - U.B.A.
.....
VºBº Del Departamento


.....
VºBº de la Subcomisión de Doctorado

Alba Vazquez


.....
Firma del Responsable
Dra Laura Alché



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Referencia Expte. N° 460.705 vinculado 03/1999
Buenos Aires, 25 JUL 2011

VISTO:

la nota de fecha 29/06/2011 presentada por la Dra. Adalí Pecci Directora del Departamento de Química Biológica, mediante la cual eleva, la Información del Seminario de Posgrado **SEMINARIO DE VIROLOGIA**, que será dictado durante el 2do cuatrimestre de 2011 (25/08/2011 al 24/11/2011) por la Dra. Laura Alché y como Profesora invitada la Dra. Susana Mersich,

la nota de la Directora del Departamento de Graduados de fecha 05/07/2011

CONSIDERANDO:

lo actuado por la Comisión de Doctorado de la FCEN el 23/07/2008,
lo actuado por la Comisión de Enseñanza, Programas, Planes de Estudio y Posgrado,
lo actuado por la Comisión de Presupuesto y Administración,
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 seminario de posgrado **SEMINARIO DE VIROLOGIA** de 48 hs. de duración

Artículo 2º: Aprobar el temario del seminario de posgrado **SEMINARIO DE VIROLOGIA:** Factores celulares involucrados en la respuesta viral (obrante a fs 55 y 56 del Expediente de la Referencia).

Artículo 3º: Ratificar un puntaje máximo de tres (3) puntos para la Carrera del Doctorado.

Artículo 4º: Aprobar un arancel de 120 módulos. Disponer que los fondos recaudados por el dictado del curso deberán ser utilizados según lo dispuesto en la Resolución 072/2003.

Artículo 5º: Comuníquese al Director del Departamento de Química Biológica, a la Biblioteca de la FCEyN y a la Subsecretaría de Postgrado (con fotocopia del temario incluido fs 55 y 56). Cumplido Archívese.

Resolución CD N° 1759
SP/ med/ 08/07/2011

Dr. JAVIER LÓPEZ DE CASENAVE
SECRETARIO ACADEMICO

Dr. JORGE ALIAGA
DECANO