



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

**DEPARTAMENTO DE QUÍMICA BIOLÓGICA**  
**CURSO DE POSTGRADO O SEMINARIO**

AÑO: 2011



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.

VºBº Del Departamento

VºBº de la Subcomisión de Doctorado

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

*Cipolla*  
Firma del Responsable  
*Dra. Laura Alché*

*Alba Vazquez*



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° 113º del Estatuto Universitario,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES

**R E S U E L V E:**

**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 ACADÉMICO

Dr. JORGE ALIAGA  
DECANO