



PROGRAMA – Seminario de Avances en Tecnología Química y de Alimentos 2012

Ing. Alex Schwengber

- 1) NANOTUBOS DE CARBONO Y POTENCIALES APLICACIONES BIOMEDICAS.
- 2) GRAFENO: OBTENCION, PROPIEDADES Y POTENCIALES APLICACIONES

Lic. Gabriel Salierno

- 1) CARACTERIZACIÓN DE REACTORES MULTIFÁSICOS . APLICACIONES EN LA INDUSTRIA QUÍMICA Y EN PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS.
- 2) ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES RECALCITRANTES.

Jhon Nieto

- 1) FIBRA DIETARIA DE DURAZNO (*PRUNUS PERSICA L.*): INFLUENCIA DE LA TÉCNICA DE OBTENCIÓN EN LAS PROPIEDADES QUÍMICAS, FÍSICAS Y FUNCIONALES.
- 2) ROL DE LA FIBRA DIETARIA EN LA BIODISPONIBILIDAD DE ANTIOXIDANTES DE ORIGEN VEGETAL.

Paula Zema

- 1) EL ÁCIDO FÓLICO Y SU IMPORTANCIA EN LA SALUD
- 2) INTERACCIÓN DEL ÁCIDO FÓLICO Y PROTEÍNAS.

Rocío Morales

- 1) EL CASEÍNOMACROPÉPTIDO: AUTOENSAMBLAJE Y BIOACTIVIDAD
- 2) MODIFICACIÓN DE PROTEÍNAS DE SOJA POR ULTRASONIDOS DE ALTA INTENSIDAD.

Mario Cueto

- 1) MARCADORES DE MAILLARD DURANTE EL PROCESO DE TOSTADO DE COPOS DE MAÍZ Y DE LAS VARIABLES TIEMPO, FORMULACIÓN Y A_w .
- 2) CAROTENOIDEOS. FUNCIÓN ANTIOXIDANTE Y ESTABILIDAD DURANTE LAS PRIMERAS ETAPAS DE ELABORACIÓN DE COPOS DE MAÍZ.

Lia Noemí Gerschenson

BIOENVASES ACTIVOS: EFECTO DE LA ESTRUCTURA DE LA MATRIZ EN LA LIBERACIÓN DE ANTIMICROBIANOS.

Ana Pilosof

EFECTO DE LA APLICACIÓN DE ULTRASONIDOS DE ALTA INTENSIDAD EN LA NANOESTRUCTURA DE BIOPOLÍMEROS

Dra. Ana M. R. Pilosof
Directora Titular
Dto. Industrias - FCEN



Universidad de Buenos Aires
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

Ref. Expte. N° 481.962/05

Buenos Aires,

20 MAY 2013

VISTO

la nota de la Dra. Ana Pilosof Directora del Departamento de Industrias, mediante la cual eleva información y el programa del curso de posgrado **Seminario de avances en tecnología química y de alimentos** que será dictado durante el primer cuatrimestre de 2013 por la Dra. Lía Noemí Gerschenson y colaboradores

CONSIDERANDO

lo actuado en la Comisión de Doctorado de la FCEN el 05/03/2013
lo actuado en la Comisión de Enseñanza, Programas, Planes de estudio y Posgrado,
lo actuado en 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
RESUELVE:

ARTÍCULO 1º: Autorizar el dictado del curso de posgrado **Seminario de avances en tecnología química y de alimentos** de 32 horas de duración.

ARTÍCULO 2º: Aprobar el programa del curso de posgrado **Seminario de avances en tecnología química y de alimentos** obrante a fs 150 del expediente de la referencia.

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

ARTÍCULO 4º: Aprobar un arancel de 300 módulos. Disponer que los fondos recaudados en concepto de aranceles sean utilizados de acuerdo a la Resolución CD 072/03.

ARTÍCULO 5º: Comuníquese a la Dirección del Departamento de Industrias, a la Biblioteca FCEN y a la Subsecretaría de Postgrado (con fotocopia de programa incluida fs 150). Cumplido archívese.

Resolución CD N° 1078
SP/ga/ 24/04/2013

Dr. JAVIER GONZALEZ DE OLIVEIRA
PROFESOR ASOCIADO

Dr. JORGE ALIAGA
DECANO