

**UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES
FACULTAD DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIAS**

**ASIGNATURA: SEMINARIO DE AVANCES EN TECNOLOGIA QUIMICA
Y DE ALIMENTOS**

CARRERA: Seminario

DURACION: Cuatrimestral

HORAS DE CLASE: 32 horas totales

1° cuatrimestre 2006

PROGRAMA ANALITICO

Temario

- Interacción de *L. innocua* en suero de queso por aplicación de Microgard en combinación con otros factores de estrés.
Disertante: Lic. Mariana Von Staszewski
- Potencialidad del té verde como antimicrobiano natural en la conservación de alimentos
Disertante: Lic. Mariana Von Staszewski
- Caracterización de emulsiones
Disertante: Nerina Camino
- Diseño de una planta elaboradora de queso a partir de leche ultrafiltrada
Disertante: Nerina Camino
- Estudio de las interacciones entre edulcorantes, preservadores e hidrocoloides: incidencia sobre la calidad de alimentos diabéticos
Disertante: Lic. María Fernanda Gliemmo
- Electrólisis capilar: aplicaciones en alimentos
Disertante: Lic. Graciela Leiva
- Pirólisis de recursos alternativos renovables
Disertante: Ing. Pablo Bonelli
- Operación periódica de reactores catalíticos trifásicos
Disertante: Dra. Miryan Cassanello Fernández
- Una revisión de la aplicación de ultrasonido en tecnología de alimentos
Disertante: Lic. Marcela Schenk
- Antimicrobianos naturales en derivados frutales
Disertante: Lic. Marcela Schenk



- Procesos involucrados en el envejecimiento de las semillas
Disertante: Horacio Maroder

- Tolerancia a la desecación en las semillas
Disertante: Horacio Maroder

- Textura de tejidos vegetales procesados y su relación con las propiedades microestructurales
Disertante: Paula Gómez

- Evaluación sensorial de la textura
Disertante: Paula Gómez

- Impacto de la incompatibilidad termodinámica entre biopolímeros en las propiedades de las mezclas
Disertante: Federico Jara

- Propiedades de agregación de proteínas
Disertante: Federico Jara.

- Procesos termoquímicos de conversión
Disertante: Ing. Mi-Ra Kim

Dra. DORA KITIC
DIRECTORA
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIAS

Dra. Ana Pilosof