

PRESENTACIÓN:

El Centro de Investigación en Seguridad y Control Alimentario de la UPC desarrolla su actividad tanto en la investigación básica y aplicada como en la formación especializada en el campo de la seguridad y control alimentario.

En el apartado de formación especializada la actividad del CRESCA se centra en la impartición de cursos y en la organización de congresos y jornadas técnicas en colaboración con las más importantes firmas del sector. Es, pues, dentro de esta línea que se plantea esta colaboración con Gomensoro, entidad suficientemente conocida en el ámbito químico y bioquímico.

La jornada que se propone tiene como objetivo dar a conocer los últimos avances de la técnica de impedancia eléctrica en la detección rápida de contaminación microbiana en alimentos en el marco de la Escuela Industrial de Terrassa.

Dirigida a los profesionales del sector, cuenta con la limitación del número de plazas disponibles, por cuanto se divide en dos apartados complementarios, uno teórico y otro práctico.

OBJETIVOS:

Pese a la enorme importancia de la determinación de parámetros microbiológicos en la industria (carga total, presencia de patógenos, etc.), estas determinaciones siguen siendo el cuello de botella dentro de un laboratorio de control de calidad, impidiendo una rápida liberación y distribución de los productos fabricados.

La técnica de Impedancia Eléctrica se ha convertido en una de las herramientas de microbiología rápida mas útiles por versatilidad, rapidez y coste.

El objetivo de la Jornada es presentar las últimas novedades de las técnicas de Impedancia Eléctrica aplicadas a Microbiología Rápida en industria:

- Validaciones Oficiales para Recuentos de Microorganismos: **Norma DIN 10115**
- Validaciones Oficiales en detección de Patógenos: **Norma DIN 10120**
- Nuevas Aplicaciones: Salmonella, Staph. aureus, Enterobacterias, Coliformes, E. Coli, Listeria, Lactobacilos, Streptococos, Clostridium, Psicrófilos, Termófilos, ARCP.

LUGAR:

EUETIT – UPC
C/COLOM, 1 – 08222 – TERRASSA (BCN)

PRECIO: 95 € (comida incluida)

MATRÍCULA:

Para formalizar la matrícula es necesario:

Rellenar la hoja de inscripción que encontrarán adjunta a este folleto informativo
Enviarla por correo electrónico :
info@cresca.upc.edu, fax (93-739 82 25) o personalmente a la sede del CRESCA (c/Colom, 1-08222- Terrassa - BCN), con la mayor brevedad, haciendo constar el nombre y apellidos de la persona inscrita y el nombre del curso

Hacer efectivo el pago en el número de cuenta corriente: **2100 – 0655 – 77 – 0200311689**
Enviar el comprobante bancario por email (info@cresca.upc.edu) o fax (937398225) para validar la inscripción

FECHA LÍMITE DE INSCRIPCIÓN:

21 de setiembre de 2006

PLAZAS LIMITADAS: 30

HORARIO:

Conferencias: 09:30-11:00
Pausa - Café
11:30-13:00
Comida
14:30-15:30

Prácticas: 15:30-18:00

BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN	
1ª JORNADA SOBRE : " DETECCION RAPIDA DE CONTAMINACION MICROBIANA EN ALIMENTOS "	
IMPEDANCIA ELECTRICA	
Nombre y apellidos:	NIF :
Empresa :	CIF :
Cargo y dirección postal:	
Ciudad (provincia):	Código postal:
Teléfono 1:	Fax:
	Móvil:
E-mail de contacto:	
COMIDA :	SI NO

PROGRAMA DÍA 27 DE SETIEMBRE

MAÑANA

Conferencias

- 09:15-09:30 Recepción y acreditación de asistentes
- 09:30-10:00 "FUNDAMENTO TEÓRICO DE LA DETECCIÓN DE MICROORGANISMOS EN ALIMENTOS, POR LA TÉCNICA DE IMPEDANCIA ELÉCTRICA"
Dr. José Félix Álvarez. GOMENSORO
- 10:00-11:00 RECUENTO DE BACTERIAS Y LEVADURAS POR IMPEDANCIA. CALIBRACIONES.
Dr. José Félix Álvarez. GOMENSORO
- 11:00-11:30 *Pausa - Café*
- 11:30-12:30 " PUESTA A PUNTO Y CALIBRACIÓN PARA DIFERENTES PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS Y MATRICES ALIMENTARIAS DEL SISTEMA BACTRAC"
Sra. Amparo De Benito – AINIA Valencia
- 12:30-13:30 " APLICACIÓN DEL SISTEMA BACTRAC EN MICROBIOLOGIA RÁPIDA DE ZUMOS, CONCENTRADOS Y CREMOGENADOS"
Sra. Pilar Fernández – JUVER Murcia
- 13:30 – 14:00 Coloquio
- 14:00 – 15:30 *Comida*

TARDE

Prácticas

- 15:30 – 18:00
- Recuento de Bacterias Aeróbicas por Impedancia Directa
 - Detección de *Salmonella* y otros patógenos por impedancia eléctrica.
 - Detección de *Salmonella* por Lumino-Inmunoensayo.



1ª JORNADA SOBRE :

" DETECCIÓN RÁPIDA DE CONTAMINACIÓN MICROBIANA EN ALIMENTOS "

IMPEDANCIA ELECTRICA

Terrassa,
27 de Septiembre 2006

ORGANIZA:

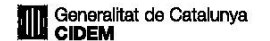


Centre de Recerca en Seguretat
i Control Alimentari
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

Membre de:



Amb l'acreditació de:



Escola Universitària d'Enginyeria
Tècnica Industrial de Terrassa
L'Escola Industrial

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA