

# Aplicación de la Tecnología NIRs en alimentación animal

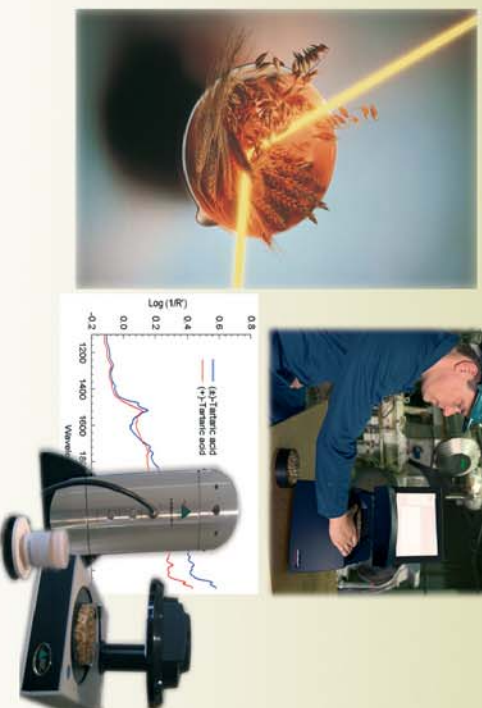
## Introducción

En el contexto mundial actual en el que los mercados están cada vez más globalizados, se hace necesario mejorar la competitividad del sector agroalimentario, así como aumentar la confianza de los consumidores en nuestros productos.

Una de las herramientas más útiles que tienen los operadores de alimentación animal para ser cada vez más competitivos es mejorar la calidad en los procesos productivos. Por todo ello, es necesario que se presenten o desarrollen nuevas técnicas que nos permitan ser más eficientes y constituyan un rasgo diferencial dentro del sector.

Esta jornada tiene como fin el conocer al detalle la técnica NIRs. Un analizador NIR permite obtener de forma inmediata y simultánea tras un único análisis los constituyentes físico-químicos de la muestra, controlando los siguientes procesos:

- Recepción de materia prima
- Optimización de los procesos de fabricación
- Expedición del producto final



## Programa de la jornada

### Miércoles, 17 de octubre de 2007

- 10:00 h: Entrega de la documentación
- 10:15 h: Presentación de la jornada.  
Enrique Ulloa Canalejo. Presidente de Interat **INTERAL**
- 10:30 h : "Fundamentos de la tecnología NIRs"  
Jose Ramón Cuesta.  
**FOSS ELECTRIC**
- 11:15 h : "Aplicación práctica de la Tecnología NIRs en la industria"  
Noemí Carrasco.  
**NIRproFEED**
- 12:00 h : Turno de preguntas
- 12:15 h: Coffee-break
- 12:45h: "Desarrollo y validación de ecuaciones para el análisis cuantitativo de piensos y materias primas mediante equipos NIRs."  
Joaquín Fuentes-Pila.  
**Escuela Universitaria de Ingeniería Agrícola**
- 13:30 h: "Sensores NIRs para el control de procesos en la industria alimentaria". Ana Garrido.  
**Universidad de Córdoba**
- 14:15 h: Mesa redonda y conclusiones
- 15:00 h : Clausura



## Cómo inscribirse:

mandar a: **INTERAL**  
Fax: 915615992  
Teléfono: 915633413  
email: [interal@cesfac.es](mailto:interal@cesfac.es)

Nombre y apellidos del asistente:

Teléfono:

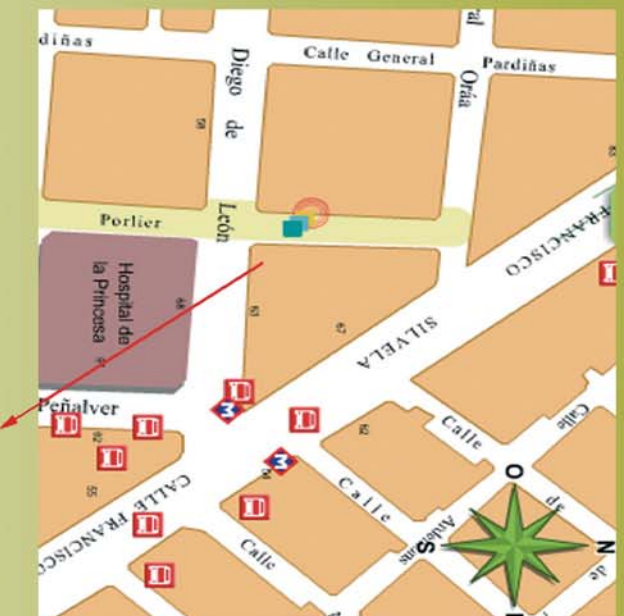
Nombre de la empresa:

Organización a la que pertenece:

Mail:



Como llegar



Hotel El Madroño  
c/General Díaz Portier  
nº 101, 28006  
Madrid

Con la colaboración de:

# FOSS

Foss Electric S.A.U  
Avda Josep Tarradellas 8 bajos  
08029 Barcelona  
Telf : 93.494.99.40  
Fax: 934.05.21.76  
email: [general@foss.es](mailto:general@foss.es)

# interal



→ Interprofesional Española de  
la Alimentación Animal

Interal  
c/ Diego de León 54  
28006 Madrid  
Telf: 91.563.34.13  
Fax: 91.561.59.92  
email: [interal@cesfac.es](mailto:interal@cesfac.es)



NIRproFEED Quality Control  
Apartado de correos nº 19  
Once de septiembre 39  
43480 Vila-seca (Tarragona)  
Telf/Fax: 977395593  
email: [info@nirprofeed.com](mailto:info@nirprofeed.com)



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# cesfac

ANAGRASA

AIQOV



Aplicación de la Tecnología NIRs  
en la Industria Agroalimentaria



# interal



→ Interprofesional Española de  
la Alimentación Animal



Mejora de la  
calidad en los  
procesos productivos

