

# 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 fisico-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 Interal

**INTERAL**  
10:30 h: "Fundamentos de la tecnología NIRs"  
José 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

12:45 h: "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:

Nombre y apellido:

**INTERAL**

Fax: 9156115992

Teléfono: 915633413  
email: interal@cesfac.es

Nombre y apellido del asistente:

Teléfono:

Nombre de la empresa:

Organización a la que pertenece:

Mail:



## Como llegar

Con la colaboración de:

Aplicación de la Tecnología NIR  
en la Industria Agroalimentaria



## 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

## 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



Mejora de la  
calidad en los  
procesos productivos



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

ANAGRASA



## interal

→ Interprofesional Española de  
la Alimentación Animal

Hotel El Madroño  
c/General Díaz Portier  
nº101, 28006  
Madrid



cesfac



ANES

Gobierno de España



ASAJA

