



## CURSO INTERPRETACIÓN PRÁCTICA DE CRITERIOS MICROBIOLÓGICOS EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

*Oviedo, 16 de junio de 2018*

**PONENTE:** **Marta Mourelle Estébanez**

Lda. Veterinaria Especialidad Bromatología Sanidad y Tecnología de Alimentos  
Universidad de León  
Miembro de ALTAGA  
Miembro de SEM, Grupo de Alimentos  
Directora de Calidad de Micral Análisis Alimentarios S.L. laboratorio acreditado por  
ENAC nº 1250/LE 2373

**LUGAR.....:** Colegio de Veterinarios de Asturias

**HORARIO ....:** 09:30h – 14:45h

### **Programa:**

**09:30-11:30**

- Presentación
- Criterios de seguridad alimentaria.
- Criterios de higiene de los procesos.
- Criterios legales y criterios objetivos.

**11:30-11:45** DESCANSO

**11:45-13:45**

- TRABAJO DE GRUPOS: Selección de criterios microbiológicos según tipo de alimentos.
- DISCUSIÓN
- Establecimiento de criterios cuantitativos con determinadas poblaciones microbianas.
- Relación entre vida útil y parámetros microbiológicos.
- TRABAJO DE GRUPOS: Discusión de casos prácticos de estudios de vida útil.
- DISCUSIÓN



## CURSO INTERPRETACIÓN PRÁCTICA DE CRITERIOS MICROBIOLÓGICOS EN INDUSTRIA ALIMENTARIA

*Oviedo, 16 de junio de 2018*

13:45-14:45

- Comportamiento microbiano durante proceso.
  - Concepto de daño subletal.
  - Exclusión competitiva o concepto Nurmi.
  - Influencia de la fase de latencia en el metabolismo microbiano.
- TRABAJO DE GRUPOS: Selección de puntos de muestreo-parámetros durante el proceso.
- Combinación de datos e interpretación de resultados.
- TRABAJO DE GRUPOS: Ponderación de medidas correctoras.
- CONCLUSIÓN FINAL

- **Objetivo/s del curso:** que el alumno aprenda a seleccionar e interpretar, cuantitativa y cualitativamente, la presencia de diferentes poblaciones microbianas relacionadas con los procesos de la industria alimentaria.
- **Nivel del curso:** avanzado
- **A quién va dirigido:** a responsables de calidad de industria alimentaria, técnicos de laboratorio, inspectores de salud pública, consultores de calidad en materia de seguridad alimentaria.

PRECIO:

Veterinarios Colegiados en Asturias ..... : 30 €

No colegiados ..... : 60 €