



Catálogo de servicios Cicap para  
**PRODUCTOS CÁRNICOS**



# FÍSICO -QUÍMICO

## Determinación:

- Humedad\*
- Proteína Bruta\*
- Fibra Bruta\*
- Fibra Acido Detergente\* Fibra Neutro Detergente\*
- Cenizas\*
- Grasa Bruta\*
- Almidón\*
- Granulometría y dureza Micotoxinas (B1, B2, G1, G2 Zearalenona, Deoxinivalenol, Totales, HT-2, Ocratoxina A)

# CROMATOGRAFÍA

## Determinación:

- Perfil de ácidos grasos (CG-FID)\*
- Minerales
- Metales pesados e indeseables Vitaminas (A, B, C, D y E) Azúcares
- Pesticidas
- Antibióticos (pruebas de contaminación cruzada y homogeneidad)
- P2

# NIRS

- Análisis de laboratorio por NIRS, técnica rápida y económica:
- Composición nutricional de Ensilados, Ración húmeda, ración seca y Forrajes
- Composición nutricional materias primas
- Composición nutricional de piensos



# MICROBIOLOGÍA

---

## Determinación:

- Recuento Enterobacterias Recuento Clostridium perfringens  
Recuento mesófilos
- Recuento mohos y levaduras Recuento coliformes totales Recuento Pseudomonas spp. Recuento E. coli
- Detección Salmonella spp.
- Detección Listeria monocytogenes (PCR)\*

## SANIDAD ANIMAL

---

- Servicio de necropsias
- Diagnóstico de enfermedades por PCR, cultivo y ELISA de muestras patológicas y decomisos de canales
- Estudio de resistencias antimicrobianas



## I+D+i

---

- Desarrollo y mejora de productos y procesos Estandarización y control de parámetros de calidad. Toma de decisiones mediante medidas no destructivas Reformulación de productos. Reducción/eliminación de aditivos.
- Estudios de vida útil. Búsqueda de fórmulas para alargar la vida útil.
- Challenge test.
- Cambios y mejoras en el envasado.

## CALIDAD

---

- Apoyo externo al departamento de calidad de la empresa Elaboración, actualización y mantenimiento del Sistema de Autocontrol.
- Implantación de normas de calidad (ISO, IFS, BRC) Auditorías internas.
- Revisión y actualización de requisitos legales Elaboración de fichas técnicas y etiquetado.
- Asesoramiento norma del ibérico (RD 4/2014)
- Apoyo para la exportación. Implantación SAE y homologación de países.



### **CONTACTA CON NOSOTROS:**

---

Polígono industrial Dehesa Boyal, 8  
Parcelas 10-13.  
14400, Pozoblanco, Córdoba.  
Teléfono: 957 116 254  
cicap@cicap.es

**[www.cicap.es](http://www.cicap.es)**

