

## DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA INDUSTRIA DE DESPIECE Y ELABORACIÓN DE HAMBURGUESAS DE CORDERO MANCHEGO

En el presente reportaje se ofrece una síntesis del Proyecto Fin de Carrera "Diseño y construcción de una industria de despiece y elaboración de hamburguesas de Cordero Manchego en Albacete, con estudio de viabilidad del nuevo producto envasado bajo atmósfera modificada", el cual ha sido galardonado en la IX edición del Premio "San Isidro" Proyecto Fin de Carrera (Edición 2012), que organiza el Colegio de Ingenieros Agrónomos de Albacete en colaboración con la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos de Albacete y la Fundación Caja Rural de Albacete.

Desde hace varios años, el Área de Producción Animal de la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Albacete de la UCLM, está desarrollando una línea de investigación, dirigida por la catedrática Herminia Vergara Pérez, con el objetivo de conseguir nuevos productos derivados de la carne de Cordero Manchego, como es la hamburguesa. Es a partir de ahí que surge la idea de llevar a cabo este Proyecto Fin de Carrera, integrando así investigación y desarrollo con la parte técnica propia de un proyecto de ingeniería, para lo cual se contó también con la ayuda de Andrés Alvarruiz Bermejo, profesor del Grupo de Industrias Agroalimentarias.

### SITUACIÓN ACTUAL DEL SECTOR

Tal y como se puede observar en los siguientes gráficos (Figuras 1 y 2), la producción y consumo de carne de cordero está disminuyendo, dando lugar a una grave crisis en el sector. Es por ello que se debe hacer una profunda reflexión para tratar de encontrar soluciones.

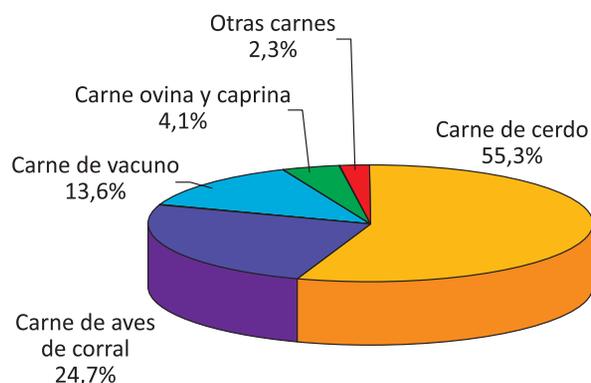


Figura 2.- Estructura del consumo de carne en España. Fuente: FAOSTAT 2007

El ganado ovino ha sido históricamente el principal pilar de la ganadería en España, siendo uno de los más relevantes dentro de la Unión Europea. Además, la implantación de apelativos de calidad ha contribuido a su diferenciación y aprecio por parte del consumidor.

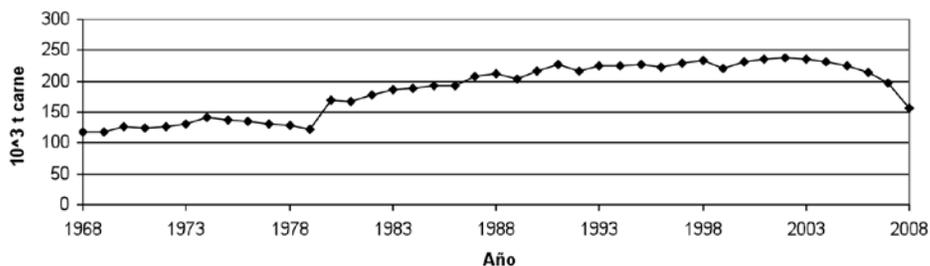


Figura 1.- Evolución de la producción de carne ovina en España. Fuente: FAOSTAT 2008

# DeLaval

## Salas de ordeño para ovejas



- **Serma Suministros Ganaderos, S.L.**  
(Talavera de la Reina)  
Telf. 925 869 927
- **Provydor, S.L.**  
(Villarrobledo)  
Telf. 967 144 509
- **Saiz y Galdón Servicios Ganaderos, S.L.**  
(Albacete)  
Telf. 967 523 550
- **DeLaval Equipos, S. A.**  
C/ Anabel Segura, 7  
28108 Alcobendas (Madrid)

