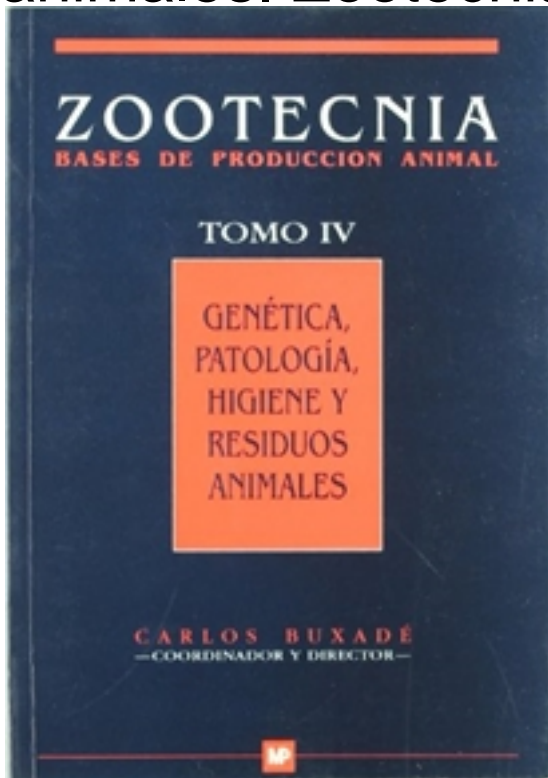


# Genética, patología, higiene y residuos animales. Zootecnia. Tomo IV



**Editorial:** Mundiprensa

**Autor:** CARLOS BUXADÉ CARBÓ

**Clasificación:** Universidad > Ganadería

**Tamaño:** 16,5 x 23,5 cm.

**Páginas:** 348

**ISBN 13:** 9788471145680

**ISBN 10:** 8471145685

**Precio sin IVA:** 20,19 Eur

**Precio con IVA:** 21,00 Eur

**Fecha publicación:** 01/01/1995

## Sinopsis

La colección pretende ser un compendio de lo que se entiende por ZOOTECNIA, en su ámbito de Producción Animal, con una visión de la realidad del Siglo XXI. Pensado inicialmente como textos para las EUITA, puede ser de utilidad para todas las personas interesadas en la materia.

En el presente contexto consideramos a las producciones animales como un conjunto de conocimientos biológicos, técnicas de producción y sistemas de explotación, que aplicados a los animales útiles al hombre, con la intención empresarial primera de obtener, a través de una adecuada gestión que incluye el máximo respeto posible al medio ambiente y a todos los seres vivos implicados, la mayor cantidad de productos, de la mejor calidad y con una relación coste/calidad adecuada a la realidad de cada mercado.

En este cuarto tomo se exponen, con una manifiesta voluntad docente y de forma sintetizada, los aspectos que hemos considerado como los más relevantes de la genética, la patología, la higiene y de la problemática actualmente planteada por los residuos ganaderos.

## Indice

Prólogo - I: Conceptos básicos de las poblaciones donde se aplica la mejora - II. Mecanismos de la herencia - III. Aplicación de la genética molecular a los animales útiles al hombre - IV: Genética cualitativa: principios y ejemplos - V. Genética cuantitativa: partición del fenotipo - VI. Predicción del valor genético: métodos - VII.

Predicción del valor genético: BLUP - modelo animal y sus aplicaciones - VIII. Predicción de la respuesta a la selección - IX. Esquemas de selección - X. Consanguinidad y cruzamiento - XI. Adaptación al medio ambiente y comportamiento animal - XII: Patología animal: enfermedades y sus causas - XIII. Profilaxis sanitaria en los animales útiles al hombre - XIV. Higiene de los alojamientos ganaderos - XV. La ganadería y la producción de residuos - XVI. Los residuos ganaderos y su agresión al medio ambiente - XVII. Los residuos ganaderos y su incidencia en la atmósfera - XVIII. La Legislación sobre residuos ganaderos: su análisis - XIX. Tratamiento de subproductos en ganadería - XX. La aplicación de residuos ganaderos - Conclusiones al Tomo IV.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal 41, Oficina 709. 28003 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax

info@paraninfo.es [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)