

ÍNDICE

Capítulo 1: Introducción General	1
Capítulo 2: El diseño de las instalaciones de pollos de carne y su influencia en las condiciones de confort de los animales....	15
Capítulo 3: Review of livestock buildings modelled with CFD techniques	45
Capítulo 4: CFD model for ventilation assessment in poultry houses with different distribution of windows	63
Capítulo 5: Computational Fluid Dynamics analysis applied to engineering and design of poultry farms	89
Capítulo 6: Validation of CFD modelling of an experimental poultry house with heat sources.....	119
Capítulo 7: Discusión General y Conclusiones.....	141