



Universidad de Concepción  
Dirección de Postgrado  
Facultad de Ciencias Veterinarias – Programa de Magister en Tecnología y  
Seguridad de Alimentos de Origen Animal

## **Revisión bibliográfica sobre la relación entre el consumo de carnes rojas y procesadas y carcinogenicidad en humanos**

Trabajo de especialización para optar al grado de Magister en  
Tecnología y Seguridad de Alimentos de Origen Animal

PABLO ALBERTO NICOLAS DÍAZ SÁNCHEZ  
CHILLÁN – CHILE  
2017

Profesor guía: Fernando González Schnake  
Dpto. de Ciencia Animal, Facultad de Ciencias Veterinarias  
Universidad de Concepción

## RESUMEN

En la siguiente revisión bibliográfica se presenta antecedentes provenientes de distintos actores como la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer (IARC por su sigla en inglés), Organización Mundial de la Salud (OMS) y literatura científica sobre la carcinogenicidad del consumo de carnes rojas y carnes procesadas.

En el año 2015 un grupo de 22 expertos de 10 países, convocados por el programa de Monografías de la IARC, clasificó el consumo de carnes rojas como probablemente cancerígeno para los humanos, pero actualmente los estudios no son concluyentes categorizándolo en el grupo 2<sup>a</sup> y clasificando a las carnes procesadas en el grupo 1 y considerando al cáncer colorectal (CCR) como la enfermedad de base asociada al consumo de carnes rojas y procesadas.

La publicación por parte del IARC generó una gran controversia en la ciudadanía y los distintos actores de la cadena productiva de la carne, por lo tanto, en este documento se pretende aclarar las distintas directrices respecto a la carcinogenicidad de las carnes rojas y carnes procesadas en la población humana.

Palabra clave: carnes rojas, carnes procesadas, cáncer colorectal.