



**Universidad del Sureste
Campus Tapachula**

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Zootecnia de porcinos

Docente: Roberto Sedano

Tema: Tipos de sacrificio en cerdos

Cuatrimestre: 6to Cuatrimestre

Aturdimiento por conmoción

El elemento de aplicación lo constituye el martillo o mazo, de hierro, con forma cuadrada, rectangular, ovoide, etc., y mango de madera, con el cual se golpea en la frente de los animales, obrando por contusión, con o sin fractura de la parte ósea craneal. No se debe destruir el bulbo raquídeo, para facilitar el funcionamiento de los centros autónomos del sistema nervioso central, lo que contribuirá a un mejor desangrado.



Se trata de un método rápido y efectivo que permite una muerte sin dolor para el animal. Además, es un método que no deja residuos en la carne, lo que lo convierte en una opción segura para su consumo humano.

El proceso de electrocución consiste en la aplicación de una corriente eléctrica en la cabeza del cerdo. Esta corriente produce una pérdida inmediata de la conciencia y la muerte se produce en cuestión de segundos. Es importante que el operario encargado de realizar la electrocución esté capacitado y tenga la experiencia necesaria para llevar a cabo el proceso de forma segura y eficiente.

Electrocución

Insesibilización por gases

Consiste en anestesiarse a los animales con el empleo de dióxido de carbono, y es aconsejable en particular para el sacrificio de los cerdos. El dióxido de carbono actúa intensificando los movimientos respiratorios, coincidente con una etapa de excitación. La creciente concentración de dióxido de carbono en sangre llega al cerebro y se produce la pérdida de conciencia.





Universidad del Sureste
Campus Tapachula

Referencias

[Métodos de sacrificio de cerdos en la industria alimentaria \(laestrelladelmar.es\)](http://laestrelladelmar.es)

[Pasos básicos en transporte, sacrificio y despiece de los cerdos | Razas Porcinas - Producción Porcina](#)