

# BIENESTAR DURANTE EL TRANSPORTE DE RUMIANTES Y PORCINOS



Durante el transporte, los animales son sometidos en un periodo de tiempo relativamente corto a un elevado número de factores estresantes. Estos factores incluyen la falta de agua y alimento, el proceso de carga y descarga, la mezcla de animales desconocidos, los movimientos del vehículo, los cambios de temperatura y humedad relativa, y la interacción con personal desconocido asociado a un manejo diferente, y a veces más brusco, que el recibido previamente. Si bien cada uno de estos factores por separado tendría poco o ningún efecto negativo sobre el bienestar del animal, la combinación de varios de ellos tiene efectos aditivos, potenciando la respuesta de estrés del animal.

El curso repasará las principales fases del transporte y describirá las principales prácticas. Explicaremos los problemas más importantes de bienestar y su relación con la calidad del producto final, cuando los animales son transportados al matadero.

Asimismo, busca proporcionar a los veterinarios asistentes las herramientas para para evaluar el bienestar animal en las diferentes fases del transporte. También explicará las principales medidas que se pueden utilizar para prevenir, mitigar o corregir los principales problemas de bienestar durante el transporte.



### **OBJETIVOS**

Entre los objetivos del curso destacan:

- Revisar las principales fases y prácticas durante transporte de rumiantes y porcinos.
- Conocer los principales problemas de bienestar.
- Familiarizarse con la evaluación de los indicadores de bienestar.
- Describir las principales medidas para mejorar el bienestar.



#### **ANTONIO VELARDE CALVO**

Antonio Velarde es licenciado en Veterinaria y doctor por la Universitat Autònoma de Barcelona. Tiene un máster en Producción Animal y otro en Ciencia y Bienestar del Animal de Laboratorio. Desde 2011 es veterinario especialista en bienestar animal, ética y legislación por el European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine (ECAWBM).

Trabaja de investigador y jefe del programa de Bienestar Animal del IRTA, en donde ejerce también como asesor en bienestar del comité ético de experimentación animal del IRTA. Actualmente es punto de contacto científico de la Agencia Española de salud y nutrición (AESAN), apoyo científico en materia de bienestar animal del Ministerio de Agricultura y Pesca, y miembro del Comité Científico de la Agencia Catalana de Seguridad Alimentaria (ACSA).



## **ÍNDICE DE CONTENIDOS**

#### Bloque I

- Etapas del transporte de animales.
- Principales problemas de bienestar.
- Consecuencias sobre la calidad del producto final.

#### Bloque II

- Preparación al transporte.
- Evaluación de la aptitud para el transporte.
- Manejo de los animales no aptos para el transporte.

#### Bloque III

- Carga y descarga de los animales.
- Evaluación del bienestar durante la carga y descarga.
- Estrategias de mejora.

#### **Bloque IV**

- Viaje de los animales en el camión.
- Principales problemas de bienestar.
- Evaluación del bienestar
- Estrategias de mejora.