

# ANIMALES SANOS:

## CLAVE PARA UNA PRODUCCIÓN ALIMENTARIA SOSTENIBLE



### CONTRIBUCIÓN A LA SOCIEDAD

#### INCREMENTO DEL BIENESTAR ANIMAL Y DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA

Los animales sanos producen alimentos seguros en el mercado

Las vacunas y otros medicamentos veterinarios ayudan a prevenir y tratar las enfermedades animales, y reducen el dolor y el malestar



#### INFECCIÓN POR SALMONELLA

La vacunación de los animales ayuda a reducir las infecciones en las personas

##### >>> ¿SABÍAS QUE? <<<

Gracias a la vacunación en avicultura, la infección de Salmonella en personas se ha reducido en un 50% en los últimos 10 años



#### INFECCIÓN POR PARÁSITOS

Produce unas pérdidas del **22%** de la producción de leche en ovejas y otros animales de pasto;

Ralentiza el crecimiento (**15%** más lento);

Disminuye la producción de lana en un **10%**;

Son responsables de un **12%** de mortalidad entre las gallinas y, con menos frecuencia, en pavos

##### >>> ¿SABÍAS QUE? <<<

El tratamiento puede reducir este impacto. En particular los antihelmínticos en ovejas pueden ayudar a eliminar los gusanos; evitando el sufrimiento y la muerte; y mitigando las pérdidas en producción



#### NEUMONÍA

Es muy dolorosa y, a veces, mortal en vacuno de carne;

Afecta a millones de animales en la UE cada año

##### >>> ¿SABÍAS QUE? <<<

Una prevención y tratamiento efectivos mejoran la salud y bienestar de los animales y previene la mortalidad



#### SUMINISTRO DE ALIMENTOS

Se espera un aumento del **100%** en la demanda de alimentos para el año 2050;

Se necesitará un **70%** adicional de alimentos que debería provenir de las tecnologías modernas, incluyendo los medicamentos veterinarios

### IMPACTO ECONÓMICO

#### MENOR MORTALIDAD ANIMAL Y PÉRDIDAS EN LA PRODUCCIÓN

Las vacunas y otros medicamentos veterinarios ayudan a reducir la mortalidad en animales de producción, y ayudan al ganadero a producir suficiente leche, carne, huevos para satisfacer la demanda alimentaria de los consumidores



#### PRODUCTIVIDAD Y PÉRDIDA DE PESO

Gracias a los medicamentos veterinarios y las vacunas se reducen las pérdidas de producción animal en un **20%**



#### MASTITIS

Tratamiento y vacunación:

Mejora la sanidad y bienestar animal;

Impide la pérdida de **375 kg** en la producción de leche; y más de **182 euros** en pérdidas económicas por vaca al año



#### CIRCOVIROSIS PORCINA

El Síndrome Multisistémico de Adelgazamiento Posdestete (PMWS) costó entre **550-900 millones de euros** a los ganaderos europeos en los años 90

##### >>> ¿SABÍAS QUE? <<<

La entrada de las vacunas PCV2 en 2006 para controlar la PMWS redujo la mortalidad a niveles anteriores al comienzo de la epidemia

MÁS INFORMACIÓN EN:

[www.veterindustria.com](http://www.veterindustria.com)

### PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

#### MENOR IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

Las vacunas y otros medicamentos veterinarios hacen posible que el ganadero sea capaz de producir más alimentos con menos recursos naturales y con una menor producción de desechos ganaderos



#### PASTOS

Los animales aprovechan los pastos que son muy difíciles de utilizar, produciendo proteínas de alta calidad además de aprovechar el carbono del medio



#### AHORRANDO RECURSOS

Animales sanos significa:

Menos recursos (pienso, agua, energía, y tierra) para producir carne, leche y huevos;

Menos estiércol;

Una reducción en las emisiones de CO<sub>2</sub> de más del **40%**

##### >>> ¿SABÍAS QUE? <<<

Pueden salvarse a nivel global y anualmente 1.570.180 km<sup>2</sup> de tierra de cultivo (1/3 de la superficie de Europa) y 2.34 millones de km<sup>3</sup> de agua (0,18 del volumen de los océanos) gracias a la innovación en la producción láctea

