

SENTIDO Y SOSTENIBILIDAD
LAS CLAVES DE LA GANADERÍA DEL FUTURO

BIENESTAR ANIMAL

“La innovación guiada por pequeños agricultores, adaptada a circunstancias locales y sostenible para la economía y el ambiente será necesaria para asegurar la seguridad alimentaria en el futuro.”

–Bill Gates

La importancia del bienestar animal



En la actualidad, es universalmente admitido que el Bienestar Animal (BA) pasa por el cumplimiento de las 5 libertades³¹. Según esta norma, los animales deben de estar:

- Libres de hambre y sed
- Libres de incomodidad (agresión física y térmica)
- Libres de dolor, injurias y enfermedad
- Libres de miedo y estrés
- Libres de poder expresar su comportamiento natural



En la práctica, para conseguir estos objetivos se requiere el mantenimiento de normas apropiadas de:



Alojamiento



Alimentación



**Cuidado
general**



**Prevención y tratamiento
de las enfermedades**

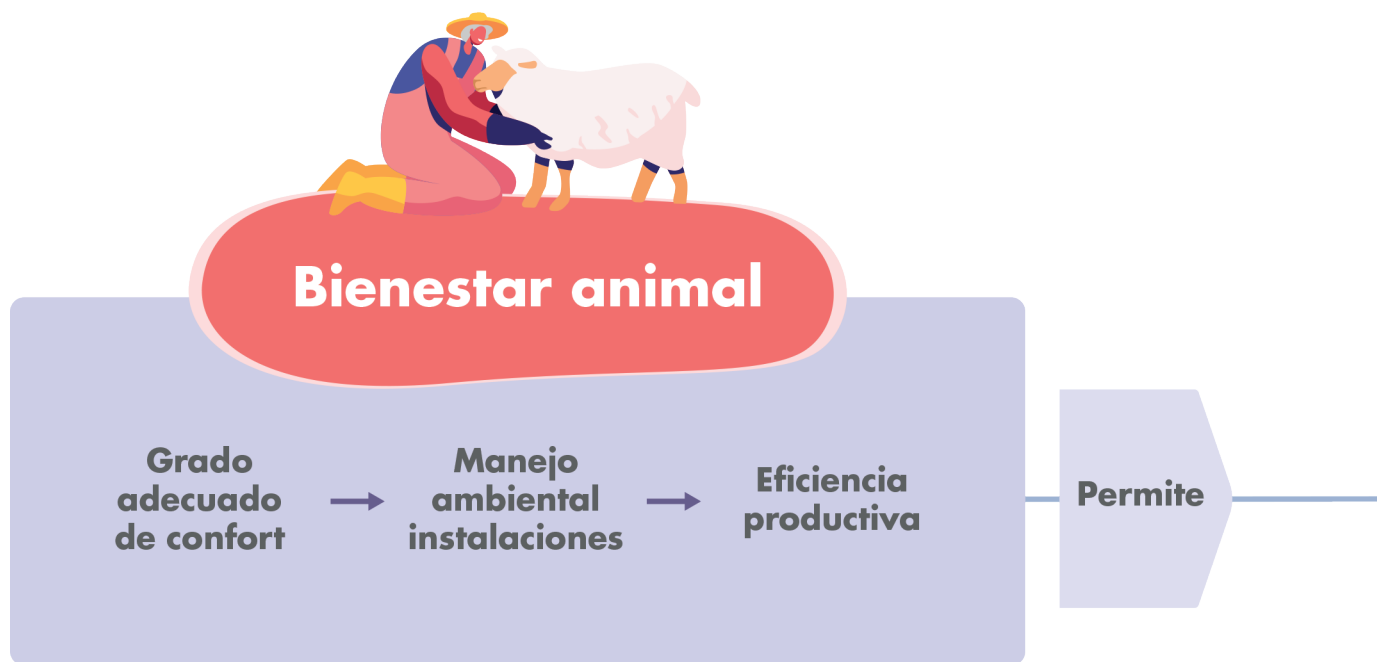
Asimismo, la sensibilización de los consumidores en relación al bienestar animal avanza con fuerza, como demuestran los datos del Eurobarometer on Animal Welfare de 2016 acerca de la sensibilización de los consumidores sobre bienestar animal.

	UE (% consumidores)	España (% consumidores)
El bienestar animal es un tema importante	94%	94%
Debería aumentar la protección de los animales	82%	84%
Tendría que haber más información	64%	71%
Pagaría un 5 % más caros los alimentos certificados en bienestar animal	59%	51%

El bienestar animal es uno de los pilares básicos de la sostenibilidad, influyendo en los tres tipos de sostenibilidad estudiados —económica, ambiental y social—. De este modo un alto grado de bienestar animal mejora la eficiencia productiva, disminuye la emisión de GEI y mejora las tareas de los operarios.



La influencia del bienestar animal en la sostenibilidad



Disminuir % de muertes
y enfermedades

Niveles óptimos de
producción (leche y carne)

**Maximizar la rentabilidad
de la explotación y
calidad de los productos**



**Sostenibilidad
económica**

**Disminuir de forma indirecta
la emisión de gases de efecto
invernadero (GEI) por
unidad de producto**



**Sostenibilidad
medioambiental**

Mejorar las condiciones
en la explotación (ruido,
olores, gases, ventilación,
temperatura, humedad, etc.)

Implantación de
cronogramas de labores
y de buenas prácticas

**Optimizar las tareas
y mejorar las condiciones
de trabajo de los operarios**



**Sostenibilidad
social**

Para valorar el bienestar animal hay que tener en cuenta las normas establecidas por la etología, es decir, su comportamiento natural.

Y para ello nos tenemos que plantear **2 objetivos**:

- Analizar los factores que influyen en el bienestar animal.
- Elegir, ponderar y cuantificar, a través de protocolos, los indicadores de bienestar animal a nivel de las explotaciones.

Según Welfare Quality³², que es uno de los modelos de bienestar animal de referencia, encuadra criterios e indicadores en 4 grandes bloques:



Dichos criterios en indicadores se detallan en la siguiente tabla. Si bien es verdad que el Welfare Quality fue inspirado a partir de las explotaciones más extensivas de vacuno y de ovino en el Norte de Europa, lo cierto es que es uno de los más usados. No obstante, hay otros modelos diseñados a partir de explotaciones más intensivas en España³³.

³² AWIN, 2015; Welfare Quality, 2009

³³ Bello et al., 2016

Welfare quality	Criterios de bienestar animal	Indicadores de bienestar
Buena alimentación	Apropiada nutrición	Condición corporal
	Ausencia prolongada de sed	Mortalidad de corderos (%)
Buenas instalaciones	Confort en el descanso	Disponibilidad de agua
	Confort térmico	Lana limpia
	Facilidad de movimiento	Jadeo, temblor
		Acceso a sombra
Buena salud	Ausencia de lesiones	Densidad animal
		Sobrecrecimiento de pezuñas
	Ausencia enfermedades	Cuerpo, cabeza y patas
		Cojeras
		Suciedad fecal
		Color mucosa
		Descarga ocular
Comportamiento adecuado	Otros comportamientos	Lesiones ubre
		Calidad respiración
	Buena relación con humanos	Calidad lana
	Estado emocional positivo	Longitud cola



**Hac *click* para descargar
el libro completo**

