

# INDICADORES DE EVALUACIÓN DEL BIENESTAR ANIMAL

CURSO CON EXPERTO

*El bienestar animal es un elemento fundamental de la producción sostenible. Cualquier protocolo de bienestar animal tiene que evaluar el bienestar de una forma holística y teniendo en consideración los diferentes tipos de indicadores, algunos de medición directa en el animal (medidas basadas en el animal), y otros indirectos (medidas basadas en los recursos).*

*Para una correcta evaluación es importante seleccionar los indicadores más apropiados en base a su validez, repetibilidad y practicabilidad.*

*El curso repasará el concepto de bienestar animal desde su perspectiva multidisciplinar, describiendo las principales medidas de bienestar en explotaciones ganaderas. Además, se expondrá la base científica de los diferentes indicadores y se describirán los principales sistemas de certificación dentro y fuera de la Unión Europea.*

**Duración**  
20 horas



PVP  
**60 €**

**Fecha inicio**  
15/10/2024



**Fecha fin**  
10/12/2024



## OBJETIVOS

Entre los objetivos del curso destacan:

- Revisar el concepto de bienestar animal.
- Conocer los diferentes tipos de indicadores para evaluar el bienestar animal.
- Familiarizarse con la metodología de evaluación y su interpretación.
- Comprender la integración de los indicadores en los diferentes sistemas de certificación.



### ANTONIO VELARDE CALVO



*Licenciado en Veterinaria y Doctor por la Universitat Autònoma de Barcelona, con másteres en Producción Animal (1998) y Ciencia y Bienestar del Animal de Laboratorio (2010). Especialista en bienestar animal, ética y legislación por el European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine (ECAWBM) desde 2011. Desde 2002, es investigador en el IRTA y, desde 2009, lidera el programa de Bienestar Animal, además de asesorar en el comité ético de experimentación animal. Su investigación se centra en bienestar en el sacrificio, validación de indicadores de bienestar, y bienestar en aves.*

*Ha participado en proyectos financiados por la DG SANTE, como “Guías de buenas y mejores prácticas”, “Puestos de control de alta calidad” y “Certificación de transporte de animales”. Miembro del Panel de Salud y Bienestar Animal de la EFSA desde 2012 y de la Plataforma de la UE sobre Bienestar Animal desde 2017. Desde 2020, es coordinador adjunto del Centro Europeo de Referencia para el Bienestar de las Aves de Corral (EURCAW-Poultry-SFA).*

*Actualmente, participa en el proyecto financiado por DG SANTE ‘Study on shifting from transport of unweaned male dairy calves over long distance to local rearing and fattening’. Además, 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).*

*Ha participado en más de 60 proyectos de I+D+I financiados en convocatorias competitivas de administraciones o entidades públicas, es autor de 172 artículos científicos en revistas de impacto internacional y co-editor de 3 libros ‘Evaluación del bienestar en granja’ (Wageningen Academic Publishers), ‘Bienestar animal en matadero’ (5m Publishing, Sheffield, UK) y ‘Bienestar Animal. Una visión global en Iberoamérica’ (Elsevier).*

# ÍNDICE DE CONTENIDOS

## Módulo 1: Introducción

- Concepto de bienestar animal.
- Los dominios/principios del bienestar animal.
- Tipos de medidas para evaluar el bienestar animal.

## Módulo 2: Certificación de bienestar animal

- Esquemas de certificación.
- Evolución de la certificación.
- Sistemas de certificación en la Unión Europea.
- Características de los diferentes esquemas y sistemas de etiquetado.

## Módulo 3: Certificación en producción porcina

- Certificación en porcino (madres, lechones y engorde).
- Metodología e implementación.
- Integración de los diferentes indicadores.

## Módulo 4: Certificación en ganado vacuno

- Certificación en vacuno de leche y engorde.
- Metodología e implementación.
- Integración de los diferentes indicadores.

## Módulo 5: Certificación en el sector avícola

- Certificación en aves.
- Metodología e implementación.
- Integración de los diferentes indicadores.

## Módulo 6: Certificación en matadero

- Certificación en matadero.
- Metodología e implementación.
- Integración de los diferentes indicadores.

## Módulo 7: Autoevaluación.

*\* Este programa puede verse modificado para una mejor docencia.*