

## Interés del curso

En los últimos años existe una gran sensibilización por parte de la sociedad en cuanto a las normas que afectan al bienestar animal. Esto, responde en parte al mayor conocimiento en distintas disciplinas relacionadas con los animales de renta, como pueden ser el comportamiento animal, la fisiología del estrés o el manejo correcto de los animales.

Además, la relación directa entre estos conocimientos y los niveles de producción estables y competitivos a medio y largo plazo y a una mayor concienciación social sobre las necesidades de los animales y un rechazo hacia abusos no justificados ni moral ni económicamente.

Una vez superados en el área de la Unión Europea los problemas de abastecimiento de productos de primera necesidad, que dieron lugar a que los métodos de producción se orientasen fundamentalmente hacia un aumento de las cantidades obtenidas, se han empezado a fijar otros parámetros para cumplir con las demandas sociales en el ámbito de la producción ganadera. Y uno de esos parámetros, cada día más importante, es el bienestar animal.

## Objetivo

Comprender las bases fisiológicas, etológicas, zootécnicas y sanitarias de los animales de producción y su relación con las Normativas de Bienestar Animal.

Conocer los organismos que intervienen en la elaboración, aplicación y seguimiento de las Normativas: Organización Mundial de Sanidad Animal, Consejo de Europa, Unión Europea y España.

Conocer los convenios básicos referentes al bienestar animal y

la Normativa vigente en España referente a: Bienestar de los animales en la granja: vacuno, porcino, aves (gallinas ponedoras y pollos criados para la producción de carne), apicultura y acuicultura, animales silvestres. Transporte de animales. Protección de los animales en el momento de su sacrificio. Desarrollar la capacidad de análisis y crítica en cuanto a la Legislación vigente referente a Bienestar Animal.

Desarrollar la capacidad para resolver problemas de forma individual y colectivamente en aplicación de las Normativas.

## Dirigido a

Veterinarios Colegiados en Madrid y titulares del Carné Joven del Colegio de Veterinarios de Madrid.

Otros profesionales no colegiados.

## Contenidos

Describir la relación Hombre-Animal.

Etología y comportamiento animal.

Concepto de Bienestar Animal y factores que lo condicionan.

Concepto de Stress.

Nuevo plan de acción en Bienestar Animal 2012-2015.

Conocer los convenios básicos referentes al Bienestar Animal y la Normativa vigente, así como su aplicación en España referente a: Bienestar de los animales en la granja: vacuno, porcino, aves (gallinas ponedoras y pollos criados para la producción de carne), apicultura, cuicultura y animales silvestres.

Transporte de animales.

Protección de los animales en el momento de su sacrificio.

## Información

Colegio Oficial de Veterinarios de Madrid  
c/ Maestro Ripoll, 8, 28006 Madrid  
Tfno: 91 411 20 33 Ext. 224  
Att: Teresa Alda  
cursos@colvema.org

## Inscripción

El boletín de inscripción se puede enviar a través de la web [www.colvema.org](http://www.colvema.org) o al e-mail: [cursos@colvema.org](mailto:cursos@colvema.org)

## Precio

180 € Colegiados Veterinarios de Madrid y poseedores del carné joven del Colegio de Veterinarios de Madrid.

240 € Otros profesionales.

## Horario

De 16 a 20 horas.

## Plazo de inscripción

Hasta completar aforo, 40 plazas máximo.

## Titulaciones para los alumnos

“Certificado de competencia para los Conductores y Cuidadores” con arreglo al apartado 2 del artículo 17. Reglamento (CE) 1/2005, de 22 de diciembre de 2004, relativo a la protección de los animales durante el transporte.

PENDIENTE DE ACREDITACIÓN POR LA COMISIÓN DE FORMACIÓN CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SANITARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID (Sólo para Licenciados en Ciencias de la Salud)



COLEGIO OFICIAL  
DE VETERINARIOS  
DE MADRID

## CURSO SOBRE

# Bienestar Animal en Producciones Ganaderas

## Colaboradores:



FACULTAD DE  
VETERINARIA  
U.C.M.



Dirección General del Medio Ambiente  
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE  
Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO  
Comunidad de Madrid



COLEGIO OFICIAL  
DE VETERINARIOS  
DE MADRID

C/ Maestro Ripoll, 8. 28006 Madrid  
Tel.: 91 411 20 33 Ext.224 • Fax: 91 562 82 47  
[cursos@colvema.org](mailto:cursos@colvema.org) • [www.colvema.org](http://www.colvema.org)



DEL 11 DE MAYO  
AL 21 DE JUNIO DE 2012

## MÓDULO I. VACUNO DE CARNE

### **Viernes 11 de mayo**

15,00 a 20,00 horas. PRESENTACIÓN.

“Introducción al curso, A CARGO DE D<sup>a</sup> PILAR LEÓN ARNAIZ, Jefa de Servicio en el Departamento de Bienestar Animal. Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino”

Introducción al Modelo español de Producción animal: organización de la producción, comercio exterior, censo, consumo. Historia del bienestar animal: evolución de la normativa a nivel de UE.

Modelo productivo español y sus implicaciones para el bienestar de los animales: instalaciones ganaderas, manejo, alimentación, sanidad animal, comportamiento del vacuno y sus particularidades para manejo.

Sistemas de medidas del bienestar animal. Introducción al modelo WelfareQuality. Limitaciones y propuestas a medida y gestión del bienestar animal para el vacuno de carne.

**Francisco Javier López López**  
Gerente ASOPROVAC

**Matilde Moro Valentín-Gamazo**  
Dpto. Técnico ASOPROVAC.

## MÓDULO II. VACUNO DE LECHE

### **Viernes 18 de mayo**

16,00 a 20,00 horas. Definición de BA y estrés. Legislación: aspectos más destacables del ganado. Definiciones e indicadores del Farm Animal Welfare Council (FAWC): puntuación CCQ. Particularidades legislativas en el ganado vacuno de leche.

Fisiología del estrés, indicadores y consecuencias. Estrés positivo y negativo. Causas de estrés: Estrés

fisiológico/inmunológico (neonatos, parto... ) Estrés físico y psicológico. El estrés derivado del sistema productivo, las instalaciones y el manejo general de la explotación. Explotación intensiva y semi-intensiva (pastoreo). Características de las explotaciones. Diseño.

Bienestar animal y alimentación. Manejo de la alimentación, cantidad y calidad. Balance energético negativo. Acidosis. Bienestar animal y cojeras. Suelos La cama: Higiene.

Bienestar animal y mamitis. La sala de espera. La sala de ordeño. Tipos de cama e higiene. Recorte de rabo y flameado de ubres. Bienestar animal y estrés térmico. Estrés por calor en la vaca adulta. Estrés por frío en los terneros.

### **Natividad Pérez Villalobos**

Asesoría e investigación veterinaria, SL. TRIALVET

### **Juan Vicente González Martín**

Profesor TEU. Facultad de Veterinaria. UCM

### **Laura Elvira Partida**

Asesoría e investigación veterinaria, SL. TRIALVET.

## MÓDULO III. PORCINO

### **Jueves 24 de mayo**

16,00 a 20,00 horas. Sistema europeo de producción. Sector porcino español.

Fisiología y comportamiento específico del ganado porcino. Hembra gestante / lactante. Lechón y cerdo de engorde. Comportamiento social y manejo.

Legislación en materia de bienestar animal en explotaciones porcinas. Implantación y desarrollo de la legislación. RD 1135/2002 sobre protección del ganado porcino. Futuro.

### **Viernes 25 de mayo**

16,00 a 20,00 horas. Equipamientos para las granjas de porcino. Tipos de

grupos. Requisitos según los sistemas de manejo. Sistemas de alojamiento en libertad. Alojamientos de lechones.

Intervenciones en animales. Sanidad. Procesos de manejo y relación cuidador-animal.

Evaluación del bienestar porcino. Indicadores. Cerdas y lechones. Cebo.

### **Antonio Palomo Yagüe**

Director Técnico División Porcino. SETNA NUTRICIÓN, SA

### **Miguel Ángel Higuera Pascual**

Adjunto a la Dirección. ANPROGAPOR.

## MÓDULO IV. AVICULTURA

### **Jueves 31 de mayo**

18,00 a 20,00 horas. Avicultura de Puesta. El sector del huevo en datos. La gallina ponedora comercial y los sistemas de producción de huevos – aspectos de bienestar.

Modelo europeo de producción: normativa sobre bienestar de las ponedoras. Aplicación en España de las normas de bienestar en ponedoras (alojamiento, transporte, sacrificio).

### **María del Mar Fernández Poza**

Directora INPROVO.

## MÓDULO V. SACRIFICIO.

### **Viernes 1 de junio**

16,00 a 20,00 horas. Reglamento (CE) 1099/2009 del Consejo de 24 de septiembre de 2009 relativo a la protección de los animales en el momento de la matanza.

Aplicación al sacrificio de porcino, vacuno y aves de corral. Manejo, sujeción y aturdimiento. Diseño de mataderos. Sacrificio de emergencia y según rito religioso. Guía de Buenas Prácticas.

Formación del encargado de bienestar animal y de los operarios del matadero.

Calidad, Seguridad Alimentaria y Bienestar Animal.

### **Antonio Benlloch Giménez**

ABenlloch Consulting.

## MÓDULO VI. AVES

### **Jueves 7 de junio**

16,00 a 20,00 horas. Controles e inspección en granja. Enlaces y documentos de interés.

Guía de Buenas Prácticas de Manejo y Bienestar en Granjas de Ponedoras: Manejo de los animales. Aspectos físicos y de comportamiento a chequear en los animales. Frecuencia de chequeos: rutina de supervisión. Métodos adecuados de transporte y captura. Tratamiento de picos y eliminación de aves triadas. Requisitos de alojamiento en naves de recría.

Introducción de las pollitas.

### **María del Mar Fernández Poza**

Directora INPROVO.

## MÓDULO VII. AVICULTURA DE CARNE.

### **Viernes 8 de junio**

16,00 a 20,00 horas. Fundamentos del bienestar en producción avícola de carne en la UE. Sistemas de producción y manejo.

Medidas a aplicar en incubadoras, granjas, transporte y mataderos. Programas de control y evaluación del bienestar.

### **Ricardo Martínez-Aleson Sanz**

DSM Nutricional Products, Iberia.

## MÓDULO VIII. TRANSPORTE

### **Jueves 14 de junio**

16,00 a 20,00 horas. Importancia del Bienestar Animal en el transporte. Actitud de los animales para el transporte. Aspectos sociales.

Repercusión y aspectos económicos del Bienestar Animal. La protección de los animales durante su transporte en la UE y el Consejo de Europa. Normativa de aplicación. Responsabilidad del Transportista. Carga y descarga de los animales. Planes de contingencia. Medidas de emergencia. Provisiones adicionales para los viajes largos. Planes de viaje. Viajes de menos de 8 horas.

### **Juan Alberto Herranz Herranz**

Director Gerente, ANCOPOPOR.

## MÓDULO IX. PISCICULTURA Y ANIMALES SILVESTRE.

### **Viernes 15 de junio**

16,00 a 20,00 horas. Manejo y Legislación en apicultura.

Bases fisiológicas del bienestar y estrés de los organismos acuáticos. Influencias de los sistemas productivos, instalaciones y fase vital. Legislación y buena práctica de manejo, clasificación, muestreo, reproducción, transporte y sacrificio.

Bienestar animal y manejo de especies cinegéticas.

### **Juan Carlos Fontanillas Pérez**

Profesor TU, Facultad de Veterinaria. UCM

### **Luis Martínez Millán**

Director Técnico de I+D+I de SPECIPEZ, SL y TROFIC, SA

### **Manuel Soto Bonelo**

Director Veterinario CAPTURAS INTERFAUNA, SL.

## MÓDULO VIII. TRANSPORTE (continuación)

### **Jueves 21 de junio**

16,00 a 20,00 horas. Reglamento 1/2005. Hojas de ruta. Tiempos de viaje y descansos. Aspectos prácticos del manejo de animales. Densidades. Animales aptos y no aptos. GPS. Ventilación y control de temperatura. Consideraciones de seguridad para el personal que maneja los animales. Responsabilidad del transportista y del personal que maneja los animales.

Diseño de vehículos. Limpieza y desinfección: Centros de Limpieza y Desinfección. Condiciones generales del transporte de animales.

### **Juan Alberto Herranz Herranz**

Director Gerente, ANCOPOPOR

20,00 a 21,00 horas. EXAMEN Y CLAUSURA.

