

## **Diplomado en Bienestar Animal Aplicado a Especies Productivas**

### ***Fecha y hora***

07/07/26 al 07/01/27 – martes y jueves – 18:30-21:00 hrs. (hora de Chile continental)

### ***Lugar***

Sesiones online sincrónicas y talleres presenciales al final del programa, siendo estos últimos optativos.

Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile (Avenida Santa Rosa 11735, La Pintana).

\*Las clases se realizan en modalidad online sincrónica. Los talleres presenciales (optativos) se concentran al final del Módulo 2 e incluyen visitas a terreno y actividades prácticas guiadas.

### ***Dirigido a***

- Médicos Veterinarios/as y Zootecnistas de Chile y Latinoamérica, egresados/as de Medicina Veterinaria y profesiones afines.
- Profesionales del ámbito agropecuario y de la industria alimentaria con interés en evaluación aplicada, gestión y mejora del bienestar animal en sistemas productivos.

### ***Organiza***

- ***Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.***

### ***Valor***

- ***UF: 56***

### ***Fundamento del Programa***

El Diplomado en Bienestar Animal Aplicado a Especies Productivas de la Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias (FAVET) de la Universidad de Chile es un programa de formación avanzada orientado a fortalecer competencias prácticas para diagnosticar, evaluar y mejorar el bienestar animal en sistemas productivos. El programa está diseñado para que las y los participantes puedan aplicar herramientas estandarizadas de evaluación en terreno, interpretar resultados y proponer planes de mejora realistas, considerando el contexto productivo, la normativa vigente y los principios éticos.

El programa busca capacitar a profesionales del ámbito veterinario y agropecuario en el uso de herramientas basadas en evidencia para interpretar el comportamiento, aplicar indicadores de bienestar, identificar puntos críticos del manejo y diseñar medidas de mejora que sean factibles en terreno. Con ello, promueve decisiones técnicas responsables, alineadas con estándares actuales, exigencias regulatorias y criterios éticos, en distintos contextos de trabajo (predios, plantas, transporte, auditorías y asesorías).

### ***Relevancia y Necesidad del Programa***

La relevancia del bienestar animal ha aumentado de forma sostenida, no solo por consideraciones éticas, sino también por sus efectos directos en la productividad, la calidad del producto, la bioseguridad y la aceptación social de los sistemas de producción. En paralelo, las normativas nacionales e internacionales y las exigencias de los mercados impulsan la implementación de estándares más estrictos y verificables.

En este escenario, el diplomado surge como una respuesta práctica a la necesidad de capacitación aplicada en bienestar animal y etología, entregando criterios y herramientas para evaluar, interpretar y mejorar el bienestar en terreno, mediante indicadores objetivos, planes de mejora y toma de decisiones basada en evidencia.

El énfasis del programa es aplicado: se trabajan casos reales, criterios auditables y estrategias de implementación en sistemas productivos, integrando bienestar en crianza, transporte, faena/sacrificio y procesos de certificación.

### ***Objetivos del Programa***

El diplomado tiene como objetivo general formar profesionales capaces de:

- Analizar el comportamiento y las necesidades de bienestar de especies en diversos contextos productivos.
- Aplicar metodologías de evaluación de bienestar animal utilizando indicadores conductuales, fisiológicos y ambientales.
- Integrar principios éticos en la toma de decisiones relacionadas con el bienestar animal, asegurando un enfoque que considere el valor intrínseco de los animales.
- Diseñar estrategias de manejo y mejora del bienestar animal basadas en principios bioéticos y en la normativa vigente.

- Elaborar recomendaciones y planes de mejora priorizados, con medidas factibles de implementación y seguimiento, usando criterios estandarizados y lenguaje técnico aplicable a auditorías y asesorías.

### ***Perfil del Egresado***

Los egresados del programa serán profesionales con conocimientos y competencias reforzadas en etología aplicada y bienestar animal, con capacidad para desempeñarse en ámbitos como:

- Producción animal sostenible y auditorías de bienestar animal.
- Gestión de programas de bienestar en instituciones gubernamentales y ONGs.
- Apoyo en investigación aplicada y docencia en formación técnica en etología y bienestar animal.
- Asesoría técnica a predios, empresas y plantas en implementación de programas de bienestar, cumplimiento normativo y preparación para auditorías/certificaciones.

### ***Estructura curricular:***

El diplomado tiene una duración de 26 semanas, con un total de 360 horas académicas distribuidas en 120 horas directas (clases y actividades sincrónicas online) y 240 horas de trabajo autónomo. Se imparte en modalidad online e incluye actividades prácticas presenciales opcionales al final del módulo 2, brindando flexibilidad a los estudiantes. El trabajo autónomo considera lecturas, análisis de casos, preparación de presentaciones y actividades de aplicación para consolidar los contenidos.

El programa está estructurado en dos módulos interrelacionados:

### **Módulo 1: Fundamentos del Comportamiento y Bienestar Animal**

Este módulo establece las bases teóricas y científicas del comportamiento animal y su vínculo con el bienestar. Se exploran los principios neurobiológicos y endocrinos de la conducta, la sintiencia y cognición en animales, así como los criterios para evaluar el bienestar.

Temas principales:

- Historia y aproximaciones al bienestar animal.
- Fundamentos filosóficos y bioéticos del bienestar animal.
- Bases neurobiológicas y neuroendocrinas del comportamiento.

- Indicadores de bienestar y protocolos de evaluación.
- Sintiencia, cognición y emociones en animales

Evaluación:

- Prueba escrita online sobre los contenidos del módulo.

## **Módulo 2: Etología Aplicada y Bienestar en Animales de Producción**

Este módulo examina el comportamiento y bienestar en sistemas de producción animal, abordando estrategias de evaluación y mejora del bienestar en distintas especies productivas, incluyendo rumiantes, cerdos, aves, equinos y peces. Además, se explorarán tecnologías avanzadas para el monitoreo del bienestar animal, así como los procesos de auditoría y certificación en sistemas productivos.

Temas principales:

- Evaluación del bienestar en especies de interés productivo.
- Estrategias de mejora del bienestar en producción animal.
- Uso de software, sensores y dispositivos tecnológicos para la evaluación del bienestar.
- Normativa y auditorías de bienestar animal en sistemas productivos.
- Bienestar en transporte, faena y sacrificio en especies productivas, con foco en criterios prácticos y puntos críticos de manejo.

Actividades prácticas (optativas):

Visitas a terreno con el objetivo de que los estudiantes apliquen en un entorno real los conocimientos adquiridos en el diplomado sobre la evaluación del bienestar animal en sistemas productivos. Se llevará a cabo en centros de producción animal, donde los participantes realizarán auditorías utilizando protocolos estandarizados. Adicionalmente, los estudiantes conocerán y aplicarán herramientas tecnológicas para la evaluación del bienestar animal en sistemas productivos.

Estas actividades se programan al final del diplomado e incluyen talleres/visitas a: granja avícola, plantel de pequeños rumiantes y plantel lechero, además de un taller de uso de software, sensores y dispositivos para evaluación de bienestar.

### **Evaluación:**

Seminario online en el que los estudiantes presentarán y analizarán casos relacionados con el bienestar animal en sistemas de producción, abordando problemáticas, estrategias de mejora y/o aplicación de herramientas tecnológicas o normativas en distintos contextos productivos.

### **Recursos Metodológicos:**

El diplomado emplea una metodología de enseñanza activa basada en:

- Clases sincrónicas online con exposiciones teóricas y discusión de casos.
- Lecturas complementarias y material audiovisual para la profundización.
- Actividades prácticas presenciales (optativas), incluyendo auditorías guiadas en terreno, uso de tecnologías para evaluar bienestar y aplicación de protocolos estandarizados.

### **Aranceles:**

- Diplomado completo: UF: 56

### **Sistemas de admisión**

El proceso de postulación al Diploma en Bienestar Animal Aplicado a Especies Productivas se desarrollará entre el 2 de marzo y el 26 de junio de 2026. Los requisitos incluyen:

- Título profesional o licenciatura en Medicina Veterinaria, Biología, Agronomía u otras disciplinas afines.
- Carta de motivación.
- Currículum vitae actualizado.
- Documento de identidad (según corresponda).

Las postulaciones serán evaluadas por el equipo académico, considerando la formación previa y la experiencia en el área.

Para consultas, contactar a: [bienestaranimal@uchile.cl](mailto:bienestaranimal@uchile.cl)

### **Postulación**

- Fecha inicio: 2 de marzo de 2026
- Fecha término: 26 de junio de 2026



### **Coordinadores**

Dra. Daniela Luna F. Departamento de Ciencia Animal, FAVET-UCHILE

Dr. Daniel Cartes L. Departamento de Ciencias Clínicas, FAVET-UCHILE