

**A N E X O I**

A. Programas de los cursos de Plaguicidas de Uso Agrícola.

Nivel Básico:

1. Las plagas. Métodos de control. Medios de defensa fitosanitarios. 2 h.
2. Productos fitosanitarios: Descripción y generalidades. 2 h.
3. Peligrosidad de los productos fitosanitarios y de sus residuos. 1 h.
4. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios. 1 h.
5. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios. 2 h.
6. Tratamientos fitosanitarios. Equipos de aplicación. 2 h.
7. Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos. 2 h.
8. Nivel de exposición del operario: medidas preventivas y de protección en el uso de productos fitosanitarios. 2 h.
9. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales. 0,5 h.
10. Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental. 2 h.
11. Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos: normativa específica. 2 h.
12. Principios de trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. 2 h.
13. Buena práctica fitosanitaria: Interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad. 1,5 h.
14. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones. 0,5 h.
15. Prácticas de aplicación de productos fitosanitarios. 2 h.
16. Evaluación final. 0,5 h.

Mínimo de horas lectivas: 25.

Nivel Cualificado:

1. Las plagas de los cultivos: daños que producen. 4 h.
2. Métodos de control de las plagas. 2 h.
3. Medios de protección fitosanitaria. Lucha integrada y lucha biológica. 4 h.
4. Productos fitosanitarios: sustancias activas y preparados. 4 h.
5. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios. 2 h.
6. Equipos de aplicación: funcionamiento de los diferentes tipos. 2 h.
7. Limpieza, regulación y calibración de los equipos. 2 h.
8. Mantenimiento y revisión de los equipos. 2 h.
9. Peligrosidad de los productos fitosanitarios para la salud. 2 h.
10. Residuos de productos fitosanitarios: Riesgos para el consumidor. 2 h.
11. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios. 4 h.
12. Tratamientos fitosanitarios. Preparación, mezcla y aplicación. 4 h.
13. Riesgos derivados de la utilización de los productos fitosanitarios. 2 h.
14. Nivel de exposición del operario. 2 h.



15. Medidas preventivas y de protección del operario. 2 h.
 16. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales. 2 h.
 17. Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiente. 2 h.
 18. Riesgos para el medio ambiente: Medidas de mitigación. 2 h.
 19. Eliminación de envases vacíos. Sistemas de gestión. 4 h.
 20. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. 2 h.
 21. Transporte, almacenamiento y manipulación de productos fitosanitarios. 4 h.
 22. Seguridad social agraria. 3 h.
 23. Buena práctica fitosanitaria. 2 h.
 24. Interpretación del etiquetado y de las fichas de datos de seguridad. 4 h.
 25. Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones. 1 h.
 26. Prácticas de aplicación. 4 h.
 27. Ejercicios de desarrollo de casos prácticos. 1,5 h.
 28. Evaluación. 0,5 h.
- Mínimo de horas lectivas: 72.

B. Programas de los cursos de Plaguicidas de Uso Ganadero.

Nivel básico:

1. Enfermedades infecto-contagiosas del ganado. 2 h.
 2. Plaguicidas-biocidas y desinfectantes: Descripción y generalidades. 2 h.
 3. Riesgos derivados de la utilización de los plaguicidas-biocidas. 1 h.
 4. Peligrosidad de los plaguicidas-biocidas para la salud. Intoxicaciones. 1 h.
 5. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios. 2 h.
 6. Tratamientos con plaguicidas de uso ganadero. Equipos de aplicación. 2 h.
 7. Limpieza, mantenimiento, regulación y revisión de los equipos. 2 h.
 8. Nivel de exposición del operario. Medidas preventivas y de protección en el uso de plaguicidas-biocidas. 2 h.
 9. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales. 0,5 h.
 10. Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental. 2 h.
 11. Protección del medio ambiente y eliminación de envases vacíos: Normativa específica. 2 h.
 12. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. 2 h.
 13. Buena práctica ganadera: interpretación del etiquetado y fichas de datos de seguridad. 1,5 h.
 14. Normativa que afecta a la utilización de plaguicidas de uso ganadero. Infracciones y sanciones. 0,5 h.
 15. Prácticas de aplicación de plaguicidas de uso ganadero. 2 h.
 16. Evaluación. 0,5 h.
- Mínimo de horas: 25.



Nivel cualificado:

1. Enfermedades infecto-contagiosas del ganado. 4 h.
 2. Alerta sanitaria. Salud pública, sanidad animal. 2 h.
 3. Transporte de animales y su protección. Centros de desinfección de vehículos. Precintado. 4 h.
 4. Protección de los animales en las explotaciones ganaderas. 2 h.
 5. Métodos de aplicación de plaguicidas de uso ganadero. 2 h.
 6. Equipos de aplicación: funcionamiento de los diferentes equipos. 2 h.
 7. Limpieza, regulación y calibración de los equipos. 2 h.
 8. Mantenimiento y revisión de los equipos. 2 h.
 9. Peligrosidad de los plaguicidas de uso ganadero para la salud. 2 h.
 10. Residuos de plaguicidas de uso ganadero: Riesgos para el consumidor. 2 h.
 11. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios. 4 h.
 12. Tratamientos con plaguicidas de uso ganadero. Preparación, mezcla y aplicación. 4 h.
 13. Riesgos derivados de la utilización de plaguicidas de uso ganadero. 2 h.
 14. Nivel de exposición del operario. 2 h.
 15. Medidas preventivas y de protección del operario. 2 h.
 16. Relación trabajo-salud: Normativa sobre prevención de riesgos laborales. 2 h.
 17. Buenas prácticas ambientales. Sensibilización medioambiental. 2 h.
 18. Riesgos para el medio ambiente: Medidas de mitigación. 2 h.
 19. Eliminación de envases vacíos. Sistemas de gestión. 4 h.
 20. Principios de la trazabilidad. Requisitos en materia de higiene de los alimentos y de los piensos. 4 h.
 21. Transporte, almacenamiento y manipulación de plaguicidas de uso ganadero. 4 h.
 22. Seguridad Social agraria. 3 h.
 23. Buena práctica ganadera. 2 h.
 24. Interpretación del etiquetado y de las fichas de datos de seguridad. 4 h.
 25. Normativa que afecta a la utilización de plaguicidas de uso ganadero. Infracciones y sanciones. 1 h.
 26. Prácticas de aplicación. 4 h.
 27. Ejercicios de desarrollo de casos prácticos. 1,5 h.
 28. Evaluación. 0,5 h.
- Mínimo de horas: 72.

C. Programa de los cursos de Bienestar Animal para Transportistas.

Módulo común (10 h):

- U.D. 1: Conocimiento y manejo de los animales: Anatomía, fisiología y comportamiento. 1 h.
- U.D. 2: Concepto de bienestar animal. Estrés. 1 h.
- U.D. 3: Aspectos sociales del bienestar animal: factores económicos y éticos. 1 h.
- U.D. 4: Instalaciones y equipos ganaderos. 1 h.
- U.D. 5: Transporte de animales. Limpieza y desinfección de vehículos. 1 h.
- U.D. 6: Legislación sobre bienestar animal. Infracciones y sanciones. 1 h.
- U.D. 7: Seguridad e higiene en el trabajo. Equipos de protección individual. 1 h.



U.D. 8: Relación del bienestar animal con la seguridad alimentaria y la reforma de la PAC. 1 h.

U.D. 9: Sanidad Animal. 1 h.

U.D. 10: Bienestar animal en mataderos: sacrificio y matanza de animales. 1 h.

Módulo específico (10 h):

U.D. 1: Aptitud de los animales para el transporte. Necesidades de suministro de alimento, agua. Tiempos de viaje y de descanso. 1 h.

U.D. 2: El transporte de animales: carga y descarga. Instalaciones. 1 h.

U.D. 3: Cuidados de urgencia para los animales. Planes de contingencia. Sacrificio de emergencia. 1 h.

U.D. 4: Documentación para el transporte: autorizaciones, registros y documentación de los animales. Cuaderno de a bordo. 1,5 h.

U.D. 5: Medios de transporte: características y diseño. 1 h.

U.D. 6: El transporte en viajes largos. Puestos de control. Impacto de la conducción en el comportamiento y bienestar de los animales transportados y en la calidad de la carne. 1 h.

U.D. 7: Legislación en materia de transporte de animales vivos. Infracciones y sanciones. 1,5 h.

U.D. 8: Seguridad vial. Actuación del transportista en caso de accidente. 0,5 h.

U.D. 9: Prácticas. 1 h.

U.D. 10: Prueba final de aptitud. 0,5 h.

D. Programa de los cursos de Bienestar Animal para Ganaderos.

Módulo Común (10 h):

U.D. 1: Conocimiento y manejo de los animales: Anatomía, fisiología y comportamiento. 1 h.

U.D. 2: Concepto de bienestar animal. Estrés. 1 h.

U.D. 3: Aspectos sociales del bienestar animal: factores económicos y éticos. 1 h.

U.D. 4: Instalaciones y equipos ganaderos. 1 h.

U.D. 5: Transporte de animales. Limpieza y desinfección de vehículos. 1 h.

U.D. 6: Legislación sobre bienestar animal. Infracciones y sanciones. 1 h.

U.D. 7: Seguridad e higiene en el trabajo. Equipos de protección individual. 1 h.

U.D. 8: Relación del bienestar animal con la seguridad alimentaria y la reforma de la PAC. 1 h.

U.D. 9: Sanidad animal. 1 h.

U.D. 10: Bienestar animal en mataderos: sacrificio y matanza de animales. 1 h.

Módulo específico Granjas (Porcino, Cunicultura, Broilers) (10 h):

U.D. 1: Legislación específica en materia de bienestar animal en explotaciones. 1 h.

U.D. 2: Fisiología, según la especie, y su relación con el comportamiento. 2 h.

U.D. 3: Instalaciones y equipamientos de las explotaciones. 1 h.

U.D. 4: Planes sanitarios. Bioseguridad en las explotaciones. 2 h.

U.D. 5: El bienestar animal según la especie. 1 h.

U.D. 6: Manejo y alimentación de los animales y su importancia tanto en el bienestar animal como en la sanidad animal y transmisión de enfermedades. Intervenciones en los animales. 1,5 h.

U.D. 7: Prácticas. 1 h.

U.D. 8: Prueba final de aptitud. 0,5 h.