

**Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior**

Secretaría General Técnica

CONSEJERÍA, ENTIDAD, EMPRESA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Hoja de
ORGANISMO: DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	

!!INSER

**PRIMERA PÁGINA**

SECCIÓN, SUBSECCIÓN Y EPIGRAFE (a cumplimentar por el BOJA):	BOJA núm.:
--	------------

SUMARIO:

**Orden... por la que se regula la formación y capacitación de las personas que realicen actividades relacionadas con la utilización en el ámbito de la ganadería de productos biocidas para la higiene veterinaria**

TEXTO:

PREÁMBULO

Los biocidas para la higiene veterinaria son necesarios para la prevención, lucha, control y erradicación de los organismos nocivos para la salud humana o animal, su uso constituye uno de los pilares de las actuaciones encaminadas a prevenir y controlar enfermedades animales de carácter zoonótico o no. La utilización de los mismos debe realizarse cumpliendo las normas de uso para los que están autorizados para de esta manera conseguir el objetivo que se persigue con su utilización y eliminar los riesgos que para las personas, los animales y el medio ambiente puedan suponer.

El Reglamento 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo de 22 de mayo de 2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas pretende mejorar el funcionamiento del mercado interior mediante la armonización de las normas sobre la comercialización y el uso de los biocidas, garantizando al mismo tiempo un nivel de protección elevado de la salud humana y animal y del medio ambiente, estableciendo, entre otras, cuestiones relativas a la elaboración a nivel de la Unión de una lista de sustancias activas que pueden utilizarse en los biocidas y a la autorización de biocidas.

El Real Decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas, tiene como objeto la protección de la salud mediante el establecimiento de criterios que permitan garantizar unos niveles mínimos de capacitación a las personas que desarrollen actividades laborales relacionadas con la aplicación de productos biocidas.

Sin perjuicio de lo anterior se considera necesario que las personas titulares de explotaciones ganaderas o personal auxiliar de las mismas que utilicen en el ámbito de la actividad ganadera biocidas para la higiene veterinaria diferentes de los de uso profesional especializado tengan una formación que les capacite para ello, o en el caso de las personas titulares de rehalas inscritas en el Registro de Explotaciones Ganaderas de Andalucía

**Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior**

Secretaría General Técnica

CONSEJERÍA, ENTIDAD, EMPRESA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Hoja de
ORGANISMO: DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	

tengan una formación similar si bien adaptada a las características propias de estas instalaciones y de la especie propia de las mismas. Por otro lado se considera que no es necesario establecer formación específica para la capacitación de los biocidas de higiene veterinaria autorizados para uso público en general de acuerdo a lo definido en el real decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas

El Decreto 161/2007, de 5 de junio, establece la regulación de la expedición del carné para las actividades relacionadas con la utilización de productos fitosanitarios y biocidas así como los niveles de capacitación para las actividades relacionadas con la utilización de productos fitosanitarios y biocidas

Teniendo en cuenta todo lo anterior la presente Orden tiene como objeto indicar los distintos niveles de capacitación necesarios para el uso de biocidas de higiene veterinaria en el marco del Real Decreto 830/2010, así como desarrollar el Decreto 161/2007 en lo referente a los niveles de capacitación necesarios para los usos cuya capacitación no regula el real decreto, en concreto para la utilización de biocidas para la higiene veterinaria de biocidas autorizados para uso profesional por los titulares y auxiliares de las explotaciones ganaderas y por los titulares de rehalas de Andalucía.

El Decreto 359/2003 que aprueba los Estatutos del Organismo Autónomo Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica (IFAPA) creado por la Ley 1/2003 de 10 de abril, adscrito por Decreto 103/2019, de 12 de febrero, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible a la citada Consejería, tiene entre sus funciones planificar y llevar a la práctica los programas de formación de agricultores y ganaderos de la Comunidad Autónoma.

Esta Comunidad Autónoma tiene asumida la competencia exclusiva en materia de agricultura, ganadería y desarrollo rural, en virtud del artículo 48.3 del Estatuto de Autonomía para Andalucía, de acuerdo con las bases y la ordenación de la actuación económica general, y en los términos de lo dispuesto en los artículos 38, 131 y 149.1.11.<sup>a</sup>, 13.<sup>a</sup>, 16.<sup>a</sup>, 20.<sup>a</sup> y 23.<sup>a</sup> de la Constitución Española. Estas competencias se encuentran asignadas a la Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible mediante el Decreto 103/2019, de 12 de febrero, por el que se establece la su estructura orgánica. En su virtud, a propuesta del Director General de la Producción Agrícola y Ganadera, y en uso de las facultades que me confiere el artículo 44.2 de la Ley 6/2006, de 24 de octubre, del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Andalucía,

## **DISPONGO**

### **Artículo 1** **Ámbito de aplicación**

1.- La capacitación y formación necesaria para la manipulación y aplicación en el ámbito de la actividad ganadera y de las rehalas de biocidas para la higiene veterinaria autorizados para el uso por personal profesional de acuerdo al Real Decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas.

CONSEJERÍA, ENTIDAD, EMPRESA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Hoja de
ORGANISMO: DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	

2.- Queda excluido del ámbito de aplicación de la presente Orden la manipulación y aplicación de biocidas autorizados para su uso por el público en general y la capacitación y formación para la manipulación y aplicación de los biocidas de uso por personal profesional especializado.

## **Artículo 2. Objeto**

El objetivo de la presente orden es la definición de la capacitación necesaria para la manipulación y aplicación de los biocidas para la higiene veterinaria, así como la regulación de la formación necesaria y su acreditación para la capacitación de las personas titulares de las explotaciones ganaderas y personal auxiliar de las mismas para la manipulación y aplicación de biocidas autorizados para uso profesional en el ámbito de la actividad ganadera y de las rehalas inscritas en el Registro de Explotaciones Ganaderas de Andalucía

## **Artículo 3. Definiciones**

1.- Serán de aplicación las definiciones del real decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas.

2.- Otras definiciones:

a) Biocidas: toda sustancia o mezcla, en la forma en que se suministra al usuario, que esté compuesto por, o genere, una o más sustancias activas, con la finalidad de destruir, contrarrestar o neutralizar cualquier organismo nocivo, o de impedir su acción o ejercer sobre él un efecto de control de otro tipo, por cualquier medio que no sea una mera acción física o mecánica

b) Organismo Nocivo: todo organismo, incluidos los agentes patógenos, cuya presencia sea indeseable o que tenga un efecto perjudicial sobre las personas, sus actividades o los productos que utilizan o producen, o sobre los animales o el medio ambiente

c) Biocidas de uso en el ámbito de la ganadería: Todo biocida empleado en animales de explotaciones ganaderas, en el entorno de animales de explotaciones ganaderas o en actividades estrechamente relacionadas con su explotación como es el caso de su transporte con la finalidad de la higiene veterinaria

## **Artículo 4. Capacitación**

Estarán capacitadas para la manipulación y aplicación de los biocidas del ámbito de aplicación de la presente orden:

1.- Para realizar actividades laborales relacionadas con la aplicación de biocidas, es decir, la capacitación para la aplicación de biocidas como actividad laboral, o para realizar diagnósticos de situación, planificar y evaluar riesgos, supervisar tratamientos y definir medidas a adoptar, y asegurar el cumplimiento de las obligaciones de carácter técnico de los tratamientos aquellas personas que acrediten haber superado una formación según se es-

**Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior**

Secretaría General Técnica

CONSEJERÍA, ENTIDAD, EMPRESA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Hoja de
ORGANISMO: DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	

tablece en el artículo 4 del Real Decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas.

2.- Para ejercer la responsabilidad técnica en los servicios biocidas que realicen tratamientos a terceros, con carácter corporativo o en instalaciones fijas las personas que acrediten la capacitación establecida en el artículo 5 del Real Decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas.

3.- Para la manipulación y aplicación en el ámbito de la ganadería de biocidas para la higiene veterinaria autorizados de uso por personal profesional las personas titulares de las explotaciones ganaderas o el personal auxiliar de las mismas que hayan recibido la formación establecida en el artículo 5 de la presente orden y cuenten con correspondiente acreditación de haber superado la citada formación de acuerdo al artículo 7

4.- Para la manipulación y aplicación de biocidas autorizados para el uso por personal profesional en rehalas inscritas en el REGA las personas titulares de las mismas que hayan recibido la formación establecida en el artículo 6 de la presente orden y cuenten con la correspondiente acreditación de haber superado la citada formación de acuerdo al artículo 7

5. Las personas que tengan la formación exigida para el uso de biocidas de uso por personal profesional especializado establecida en el real decreto 830/2010, de 25 de junio, por el que se establece la normativa reguladora de la capacitación para realizar tratamientos con biocidas tienen la capacitación exigida para las actividades indicadas en los apartados 3 y 4 del presente artículo.

6. Se considera igualmente que están capacitados para ejercer las actividades recogidas en los puntos 1 y 2 o para la manipulación y aplicación de los biocidas referidos en los puntos 3 y 4 del presente artículo quienes se encuentren en posesión de las siguientes titulaciones:

a) Título universitario que acredite la obtención de competencias y conocimientos adecuados para la gestión de los procesos de control de organismos nocivos, relacionados con la sanidad ambiental, o la ingeniería sanitaria, rama de la ingeniería dedicada básicamente al saneamiento de los ámbitos en que se desarrolla la actividad humana recogidos en el anexo 2.

b) Título de formación profesional de grado superior específico en salud ambiental.

**Artículo 5. Formación para la manipulación y aplicación en el ámbito de la ganadería de biocidas autorizados para uso profesional.**

Para la manipulación y aplicación en el ámbito de la ganadería de biocidas autorizados para el uso por personal profesional las personas titulares de las explotaciones ganaderas o el personal auxiliar de las mismas indicado en el artículo 4.3 será necesario el nivel de capacitación cualificado indicado en punto 2 del apartado b del artículo 2 del Decreto 161/2007, de 5 de junio, por el que se establece la regulación de la expedición del carné para las actividades relacionadas con la utilización de productos fitosanitarios y biocidas.

CONSEJERÍA, ENTIDAD, EMPRESA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Hoja de
ORGANISMO: DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	

La formación para la obtención de la citada capacitación consistirá en la obtención de la acreditación de la realización del curso de nivel cualificado de biocidas para la higiene veterinaria cuyo contenido será al menos el recogido en el punto 1 del anexo 1

### **Artículo 6. Formación para la manipulación y aplicación en rehalas inscritas en el Registro de Explotaciones Ganaderas de Andalucía**

Para la manipulación y aplicación de biocidas autorizados para el uso por personal profesional en rehalas inscritas en el Registro de Explotaciones Ganaderas de Andalucía, instalaciones y vehículos de transporte de las mismas por las personas titulares de las rehalas indicado en el artículo 4.4 será necesario obtengan el nivel de capacitación cualificado indicado en punto 2 del apartado b del artículo 2 del Decreto 161/2007, de 5 de junio, por el que se establece la regulación de la expedición del carné para las actividades relacionadas con la utilización de productos fitosanitarios y biocidas.

La formación para la obtención de la citada capacitación consistirá en la obtención de la acreditación de la realización del curso de nivel cualificado de biocidas para la higiene veterinaria cuyo contenido será la menos el recogido en el punto 2 del anexo 1

### **Artículo 7. Acreditación de la capacitación para la manipulación y aplicación en el ámbito de la ganadería y de rehalas de biocidas autorizados para uso profesional**

En el caso de las personas titulares de las explotaciones ganaderas o del personal auxiliar de las mismas y de las personas titulares de las rehalas que manipulen y apliquen en el ámbito de la actividad ganadera o en el ámbito de las rehalas biocidas para la higiene veterinaria autorizados de uso profesional, la persona deberá estar en posesión de la acreditación oficial de la correcta realización de la formación indicada en los artículos 5 y 6 que se emitirá de acuerdo al artículo 8

### **Artículo 8. Competencias para la formación y acreditación de la capacitación**

1. Los cursos de formación referidos en los artículos 5 y 6 se impartirán por el Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria, y de la Producción Ecológica (IFAPA), o por entidades de formación, tanto públicas como privadas, previamente acreditadas por dicho Instituto.
2. El IFAPA emitirá la acreditación oficial de la realización de la formación a la que se refiere el apartado anterior como acreditación de la capacitación exigida en los artículos 5 y 6
3. El procedimiento de acreditación de entidades de formación, profesorado, ejecución de los cursos y emisión de las acreditaciones oficiales en materia de biocidas se establecerá mediante Orden de la persona titular de la Consejería competente en materia de agricultura. Hasta la entrada en vigor de dicha orden los cursos de biocidas para la higiene veterinaria se impartirán de acuerdo al procedimiento actualmente establecido por IFAPA.

CONSEJERÍA, ENTIDAD, EMPRESA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Hoja de
ORGANISMO: DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	

### **Artículo 9. Convalidaciones**

Los carnés de aplicador de biocidas para la higiene veterinaria nivel cualificado o nivel cualificado en higiene veterinaria específico para rehalas emitidos de acuerdo al Decreto 161/2007, de 5 de junio, por el que se establece la regulación de la expedición del carné para las actividades relacionadas con la utilización de productos fitosanitarios y biocidas con anterioridad a la entrada en vigor de la presente orden serán válidos como forma de acreditación oficial de la capacitación exigida en los artículos 5 y 6 respectivamente.

### **Artículo 10. Infracciones y sanciones**

El incumplimiento de los requisitos de formación necesarios para el uso de biocidas se regirá por el régimen de infracciones y sanciones de la Ley 8/2003 de 24 de abril y por las referidas en el Decreto 65/2012, de 13 de marzo, por el que se regulan las condiciones de sanidad y zootécnicas de los animales

### **Disposición derogatoria única**

Quedan derogadas, a partir de la fecha de entrada en vigor de esta orden, cuantas disposiciones, de igual o inferior rango, se opongan a lo dispuesto en este Decreto, y en particular, las siguientes disposiciones:

- a) Orden de 3 de abril de 2008, por la que se desarrolla el Decreto 161/2007, de 5 de junio, por el que se establece la regulación de la expedición del carné para las actividades relacionadas con la utilización de productos fitosanitarios y biocidas
- b) Orden de 27 de enero de 2009, por la que se modifica el Anexo I del Decreto 161/2007, de 5 de junio, por el que se establece la regulación de la expedición del carné para las actividades relacionadas con la utilización de productos fitosanitarios y biocidas.

### **Disposición final primera.**

La presente orden surtirá efectos a partir del día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

## **ANEXO 1.**

### **Programas de los cursos**

1. Nivel cualificado de biocidas para la higiene veterinaria
  1. Biocidas para la Higiene Veterinaria: Descripción, generalidades. Clasificación de peligrosidad. Autorización y Registro.

**Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior**

Secretaría General Técnica

CONSEJERÍA, ENTIDAD, EMPRESA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Hoja de
ORGANISMO: DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	

2. Autorización y Registro de Biocidas para la Higiene Veterinaria. Sistemas de información sobre riesgos y medidas de seguridad: La Etiqueta y la Ficha de Datos de Seguridad: Descripción y contenidos. Obligatoriedad de tenencia de la Ficha de Datos de Seguridad.

3. Transporte, almacenamiento, distribución y venta.

4. Formulaciones. Preparación. Equipos de aplicación: Tipos, conservación y regulación.

5. Plagas de roedores. Estudio de los roedores. Raticidas y raticidas. Desratización activa y pasiva.

6. Plagas de insectos y ácaros. Estudios de los mismos. Insecticidas y acaricidas. Métodos de lucha antivectorial en explotaciones ganaderas.

7. Agentes infecciosos: Desinfección. Desinfectantes. Técnicas.

8. Centros de lavado y desinfección de vehículos.

9. Precintado de vehículos: Justificación, procedimiento y material.

10. Protección de los animales durante el transporte y cuidado de los mismos (duración mínima 2 horas).

11. Protección de los animales en las explotaciones y cuidado de los mismos. Medicamentos veterinarios.

12. Alerta sanitaria: Salud pública.

13. Plaguicidas y medio ambiente. Precauciones. Gestión de residuos y eliminación de envases.

14. Precauciones y normas de seguridad. Normas de seguridad. Equipos de protección personal. Salud laboral.

15. Prevención, diagnóstico y primeros auxilios en caso de intoxicación por plaguicidas. Tratamientos.

16. Normativa legal.

17. Ejercicios prácticos.

Mínimo de horas lectivas: 30 horas (al menos un 20% de las horas totales de docencia serán prácticas).

**Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior**

Secretaría General Técnica

CONSEJERÍA, ENTIDAD, EMPRESA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Hoja de
ORGANISMO: DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	

2. Nivel cualificado en higiene veterinaria específico para REHALAS:

1. Biocidas para la Higiene Veterinaria: Descripción, generalidades. Clasificación de peligrosidad. Lavado y desinfección de vehículos.

2. Protección y bienestar de los animales.

Mínimo de horas lectivas: 4 horas (al menos un 25% de las horas totales de docencia serán prácticas).

## **ANEXO 2.**

1. Las titulaciones universitarias que cumplan con los siguientes requisitos y específicamente las indicadas en el punto 2 del presente anexo:

Que sean licenciaturas, grados, diplomaturas e ingenierías superiores o técnicas ó estudios de post-gradó que incluyan un mínimo de 12 créditos (6 + 6), en dos de las 3 áreas siguientes:

- Biología

- Química o bioquímica

- Materias relacionadas con la ingeniería sanitaria, y en particular en aquellas que, independientemente de la denominación particular que reciban los planes de estudios correspondientes, recojan el estudio de elementos estructurales, constructivos, ambientales o urbanísticos que influyen en el crecimiento de los organismos nocivos, así como las condiciones higiénico-sanitarias de los mismos.

2. Las titulaciones específicas:

- Ciencias químicas

- Ciencias biológicas

- Farmacia

- Medicina

- Veterinaria

- Ciencias ambientales

- Enfermería

**Consejería de la Presidencia, Administración Pública e Interior**

Secretaría General Técnica

CONSEJERÍA, ENTIDAD, EMPRESA: CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE	Hoja de
ORGANISMO: DIRECCIÓN GENERAL DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA Y GANADERA	

- Grados asimilables: Bioquímica, Biología, Química tecnológica, Tecnología de los alimentos, Ingeniería química.

- Ingenierías técnicas o superiores de Agronomía, Montes, Industriales, Caminos.

- Licenciado en Geología

- Licenciado en Ciencias del Mar

Sevilla,

CARMEN CRESPO DÍAZ

Consejera de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible