

### ANEXO 3. PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DE LOS CURSOS DE APLICADOR DE BIOCIDAS PARA LA HIGIENE VETERINARIA

#### 3.1. PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DEL CURSO DE APLICADOR DE BIOCIDAS BÁSICO (20 HORAS)

UNIDADES DIDÁCTICAS	TEMARIO (Decreto 161/2007, de 5 de junio. BOJA nº.122/2007)	HORAS LECTIVAS TEORIA	HORAS LECTIVAS PRACTICA	AUTORIZACIÓN NECESARIA DEL PROFESOR
1	T1.BIOCIDAS PARA LA HIGIENE VETERINARIA: DESCRIPCIÓN, GENERALIDADES. CLASIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD. AUTORIZACIÓN Y REGISTRO.  T2.EQUIPOS DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS: TIPOS, CONSERVACIÓN Y REGULACIÓN.	2	Práctica nº2 1 h.	BIOCIDAS
2	T3.INFORMACIÓN DE LA ETIQUETA DE UN BIOCIDA Y DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD. DESCRIPCIÓN Y CONTENIDOS. OBLIGATORIEDAD DE TENENCIA DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD.  T4.PELIGROSIDAD DE LOS PLAGUICIDAS PARA LA SALUD. INTOXICACIONES. TRATAMIENTOS.  T5.PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS.	4	Práctica nº1 1 h.  Práctica nº3 1 h.  Práctica nº4 1 h.	BIOCIDAS  SANITARIA
3	T10.PLAGUICIDAS Y MEDIO AMBIENTE. TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PLAGUICIDAS. PROBLEMAS QUE PLANTEAN. GESTIÓN DE RESIDUOS Y ELIMINACIÓN DE ENVASES. PRECINTADO DE VEHÍCULOS: JUSTIFICACIÓN, PROCEDIMIENTO Y MATERIAL.	2		BIOCIDAS
4	T7.ALERTA SANITARIA: SALUD PÚBLICA, SANIDAD ANIMAL.  T9.MEDICAMENTOS VETERINARIOS. LEGISLACIÓN Y TIEMPOS DE ESPERA.	2		BIOCIDAS
5	T6.GENERALIDADES SOBRE ENFERMEDADES INFECCIOSAS DEL GANADO Y LOS MÉTODOS DE LUCHA ANTIVECTORIAL.	2		BIOCIDAS
6	T11.HIGIENE Y SEGURIDAD EN SU MANEJO Y APLICACIÓN.	1		BIOCIDAS
7	T8.NORMAS SOBRE PROTECCIÓN DE ANIMALES DE RENTA EN LAS EXPLOTACIONES GANADERAS.	2		BIOCIDAS
ANEXO	T12.NORMATIVA LEGAL.	1		BIOCIDAS



### 3.2. PROGRAMACIÓN DIDÁCTICA DEL CURSO APLICADOR DE BIOCIDAS CUALIFICADO (30 HORAS)

UNIDADES DIDÁCTICAS	TEMARIO (Decreto 161/2007, de 5 de junio. BOJA nº.122/2007)	HORAS LECTIVAS TEORICAS	HORAS LECTIVAS PRACTICA	AUTORIZACIÓN NECESARIA DEL PROFESOR
1	T1.BIOCIDAS PARA LA HIGIENE VETERINARIA: DESCRIPCIÓN, GENERALIDADES. CLASIFICACIÓN DE PELIGROSIDAD. AUTORIZACIÓN Y REGISTRO  T3.TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO, DISTRIBUCIÓN Y VENTA.  T4.FORMULACIONES. PREPARACIÓN. EQUIPOS DE APLICACIÓN: TIPOS, CONSERVACIÓN Y REGULACIÓN.	3	Práctica nº2 2 h.	BIOCIDAS
2	T2.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.  T14.PRECAUCIONES Y NORMAS DE SEGURIDAD. NORMAS DE SEGURIDAD. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL. SALUD LABORAL.  T15. PREVENCIÓN, DIAGNÓSTICO Y PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS. TRATAMIENTOS.	5	Práctica nº1 1 h.  Práctica nº3 1,5 h.  Práctica nº4 1,5 h.	BIOCIDAS  SANITARIA
3	T13.PLAGUICIDAS Y MEDIO AMBIENTE. PRECAUCIONES. GESTIÓN DE RESIDUOS Y ELIMINACIÓN DE ENVASES.	4		BIOCIDAS
4	T11.PROTECCIÓN DE LOS ANIMALES EN LAS EXPLOTACIONES Y CUIDADO DE LOS MISMOS. MEDICAMENTOS VETERINARIOS.  T12.ALERTA SANITARIA: SALUD PÚBLICA.	3		BIOCIDAS SANITARIA
5	T5.PLAGAS DE ROEDORES. ESTUDIO DE LOS ROEDORES. RATICIDAS Y RATONICIDAS. DESRATIZACIÓN ACTIVA Y PASIVA.  T6.PLAGAS DE INSECTOS Y ÁCAROS. ESTUDIOS DE LOS MISMOS. INSECTICIDAS Y ACARICIDAS. MÉTODOS DE LUCHA ANTIVECTORIAL EN EXPLOTACIONES GANADERAS.	3		BIOCIDAS
6	T7.AGENTES INFECCIOSOS: DESINFECCIÓN. DESINFECTANTES. TÉCNICAS.  T8.CENTROS DE LAVADO Y DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS.  T9.PRECINTADO DE VEHÍCULOS: JUSTIFICACIÓN, PROCEDIMIENTO Y MATERIAL.	3		BIOCIDAS
7	T10.PROTECCIÓN DE LOS ANIMALES DURANTE EL TRANSPORTE Y CUIDADO DE LOS MISMOS.	2		BIOCIDAS
ANEXO	T16.NORMATIVA LEGAL.	1		BIOCIDAS



### 3.3. PRÁCTICAS OBLIGATORIAS INCLUIDAS EN LOS PROGRAMAS

#### PRÁCTICA Nº 1. INTERPRETACIÓN DE ETIQUETAS

Objetivo: Que el alumno pueda interpretar el contenido de una etiqueta de un producto, reconociendo las sustancias activas que contiene y el nivel de toxicidad. A partir de ello debe ser capaz de evaluar su idoneidad para el tratamiento requerido y describir las operaciones a realizar para emplearlo con la máxima eficiencia y menor riesgo para el medio ambiente y la salud de las personas.

Metodología: El profesor distribuirá distintas etiquetas o copias de las mismas entre los alumnos y éstos responderán a cuestiones propuestas por el profesor relativas al modo de empleo, riesgos del producto (toxicidad, efectos corrosivos, inflamabilidad, etc.), dosis de empleo, plazo de seguridad, precauciones a tener durante su manipulación, etc.

#### PRÁCTICA Nº 2. SIMULACIÓN DE UNA APLICACIÓN

Objetivo: Que el alumno alcance un conocimiento práctico de uso y calibración de equipos teniendo presente el máximo respeto al medio ambiente y a la salud pública.

Metodología: Realización de una aplicación en un campo de prácticas de forma simulada empleando un colorante en sustitución de producto activo. Se propondrá una dosis de empleo y se procederá a la calibración previa del equipo antes de la aplicación. Finalmente habrá un debate entre los alumnos evaluando el resultado obtenido.

#### PRÁCTICA Nº 3. PROTECCIÓN PERSONAL

Objetivo: Familiarizar a los alumnos con los diferentes equipos de protección personal; guantes, caretas, mascarillas, filtros, etc.

Metodología: Realización de varios grupos de trabajo. En cada grupo un alumno deberá equiparse con la protección personal necesaria para un tipo de aplicación determinada, con la ayuda del resto de integrantes del mismo.

#### PRÁCTICA Nº 4. PRIMEROS AUXILIOS

Objetivo: Que el alumno sepa actuar de forma rápida y eficiente ante un cuadro de intoxicación

Metodología: El monitor realizará las actuaciones necesarias para auxiliar una persona supuestamente intoxicada e invitará a varios alumnos a repetir el procedimiento corrigiéndoles los posibles fallos que cometan.

