

CRITERIOS DE EVALUACIÓN 2018/2019			DEPARTAMENTO: ACTIVIDADES AGRARIAS
CICLO: JARDINERÍA Y FLORISTERÍA	NIVEL: MEDIO	CURSO: TJA2	MÓDULO: CONTROL FITOSANITARIO.
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	UNIDAD	CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
<p>RA1. Determina los productos químicos fitosanitarios que se deben aplicar analizando sus características técnicas.</p> <p>RA2. Almacena y manipula los productos químicos fitosanitarios interpretando las normas y protocolos establecidos.</p> <p>RA3. Aplica métodos físicos, biológicos y/o biotécnicos describiendo y manejando las técnicas prescritas.</p>	<p>Unidad 1: Productos fitosanitarios. Sustancias activas y preparados. Métodos de aplicación de productos fitosanitarios</p>	<p>a) Se han clasificado los distintos tipos de productos químicos fitosanitarios.</p> <p>b) Se han caracterizado las propiedades generales de los productos químicos fitosanitarios.</p> <p>c) Se han reconocido las principales características de los formulados.</p> <p>d) Se han seleccionado los formulados que se desean emplear.</p> <p>e) Se han valorado las posibles incompatibilidades entre los formulados.</p> <p>f) Se han analizado las etiquetas y ficha técnica de seguridad de los formulados.</p> <p>g) Se han valorado las condiciones ambientales y del cultivo en la elección de los productos químicos.</p> <p>h) Se ha aplicado la legislación fitosanitaria vigente.</p>	
	<p>Unidad 2: Riesgos para el medio ambiente. Transporte, almacenamiento, manipulación y eliminación de productos fitosanitarios</p>	<p>a) Se han descrito las condiciones que debe cumplir el transporte y almacenamiento de productos químicos fitosanitarios.</p> <p>b) Se ha cumplimentado la documentación de transporte y el libro oficial de movimientos de productos químicos fitosanitarios.</p> <p>c) Se han colocado los productos químicos fitosanitarios en el medio de transporte.</p> <p>d) Se han colocado los productos químicos fitosanitarios en el almacén siguiendo la normativa básica.</p> <p>e) Se han caracterizado los procedimientos a seguir en la retirada de productos fitosanitarios de la explotación.</p> <p>f) Se han manipulado los productos químicos fitosanitarios siguiendo el protocolo establecido.</p> <p>g) Se han descrito las actuaciones que se deben seguir en el caso de derrame, incendio o contaminación directa de las personas accidental durante el transporte y/o almacenamiento de productos químicos fitosanitarios.</p> <p>h) Se ha aplicado la normativa de utilización de productos químicos fitosanitarios, ambiental y de prevención de riesgos laborales en el almacenamiento y manipulación.</p>	
	<p>Unidad 7: Normativa que afecta a la utilización de productos fitosanitarios. Infracciones y sanciones.</p>	<p>a) Se ha reconocido la conveniencia de aplicar métodos físicos, biológicos y/o biotécnicos.</p> <p>b) Se ha elegido el método físico, biológico y/o biotécnico que se va a utilizar.</p> <p>c) Se han valorado las condiciones de aplicación de productos biológicos y/o biotécnicos.</p> <p>d) Se han utilizado los materiales, herramientas y equipos en la aplicación de métodos físicos, biológicos y/o biotécnicos.</p> <p>e) Se han calculado los costes de las aplicaciones.</p> <p>f) Se ha valorado la eficacia de los métodos físicos, biológicos y/o biotécnicos utilizados.</p>	

		<ul style="list-style-type: none"> g) Se han anotado las operaciones realizadas en el cuaderno de campo. h) Se ha aplicado la normativa ambiental y de prevención de riesgos laborales.
<p>RA4. Prepara productos químicos fitosanitarios siguiendo el protocolo establecido.</p>	<p>Unidad 4: Cálculos de dosificación.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Se han seleccionado los materiales y equipos empleados en la preparación de productos químicos fitosanitarios. b) Se ha calculado la cantidad de formulado en función de la dosis del tratamiento. c) se han utilizado los equipos de protección individual. d) Se ha realizado la mezcla del formulado que se vaya a emplear. e) Se han eliminado los envases vacíos según los sistemas de gestión. f) Se han anotado las operaciones realizadas en el cuaderno de campo. g) Se ha cumplido la normativa ambiental y de prevención de riesgos laborales referida a la utilización de productos químicos fitosanitarios.
<p>RA5. Aplica productos químicos fitosanitarios seleccionando la maquinaria y equipos.</p>	<p>Unidad 5: Aplicación de productos fitosanitarios.</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Se han seleccionado los materiales, equipos y maquinaria empleados en la aplicación de productos químicos fitosanitarios. b) Se han previsto las condiciones climáticas que pueden afectar a la aplicación. c) Se ha regulado y calibrado la maquinaria y equipos. d) Se han utilizado los equipos de protección individual. e) Se han utilizado las máquinas y equipos en la aplicación de productos químicos fitosanitarios. f) Se han realizado las labores de limpieza y mantenimiento en máquinas y equipos según las especificaciones técnicas. g) Se ha calculado el coste de los tratamientos aplicados. h) Se ha valorado la eficacia de los tratamientos químicos realizados. i) Se han elaborado fichas y documentación que recogen las fechas, tareas, tiempos y medios empleados en los tratamientos. j) Se ha seguido la normativa ambiental, de utilización de productos químicos fitosanitarios, de seguridad alimentaria, y de prevención de riesgos laborales.
<p>RA6. Reconoce los riesgos derivados de la utilización de productos químicos fitosanitarios en función de su composición y mecanismos de acción, analizando sus efectos perjudiciales sobre las personas y el medio.</p>	<p>Unidad 6: Peligrosidad de los plaguicidas para la salud. Intoxicaciones y otros efectos sobre la salud. Primeros auxilios</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Se han analizado los factores que influyen en la peligrosidad de un producto químico fitosanitario. b) Se ha caracterizado la peligrosidad de los diferentes grupos de productos fitosanitarios. c) Se han descrito los efectos de los productos químicos fitosanitarios sobre la salud de las personas. d) Se han señalado los efectos de los productos químicos fitosanitarios sobre la agricultura. e) Se han caracterizado los riesgos de los productos químicos fitosanitarios para el medio ambiente. f) Se han descrito las medidas para disminuir el riesgo derivado de la aplicación de los tratamientos.

<p>RA7. Cumple las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, y las medidas y equipos para prevenirlos.</p>	<p>Unidad 7: Riesgos derivados de la utilización de productos fitosanitarios. Nivel de exposición del operario. Relación trabajo-salud y normativa sobre PRL</p>	<ul style="list-style-type: none"> a) Se han identificado los riesgos y el nivel de peligrosidad que suponen la manipulación de los materiales, herramientas, útiles y máquinas de la explotación agrícola. b) Se han descrito las medidas de seguridad y de protección personal y colectiva que se deben adoptar en la ejecución de operaciones en el área de electromecánica. c) se ha identificado las causas más frecuentes de accidentes en la manipulación de materiales, herramientas, máquinas y equipos de trabajo empleados. d) se ha valorado el orden y la limpieza de instalaciones y equipos como primer factor de prevención de riesgos. e) Se han clasificado los residuos generados para su retirada selectiva. f) Se ha cumplido la normativa de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental en las operaciones realizadas.