

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior
Convocatoria correspondiente al curso 2025 – 2026
 (RESOLUCION de 12 de diciembre de 2025, de la Dirección General de Educación
 Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo: AGAM03	Denominación completa del título: TÉCNICO EN JARDINERÍA Y FLORISTERÍA
Clave o código del módulo: 0479	Denominación completa del módulo profesional: CONTROL FITOSANITARIO

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
En primer lugar, lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar el examen. En cada hoja figuran los datos del alumno, fecha y firma. Debes completarlos en todas las hojas. Preguntas: La prueba consta de cuarenta preguntas tipo test con cinco respuestas cada una, de las cuales sólo una será la correcta. Si en una pregunta existe la opción “E. Todas las respuestas anteriores son correctas” o “E. Ninguna de las respuestas anteriores es correcta” y se cumple esa condición, esa es la respuesta que hay que marcar. En caso contrario se considerará incorrecta. La duración de la prueba será de cincuenta minutos. Procedimiento para realizar el examen: Las preguntas tipo test se responderán en la hoja de respuestas que se encuentra al final del examen. Solo se corregirán las respuestas tipo test que se encuentran en esta hoja. Marca la respuesta correcta con una X. Si cambias de opinión después de haber marcado una respuesta, pon un círculo en la respuesta equivocada ☒ y marca con una “X” la nueva respuesta.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
La puntuación total del examen es 10 puntos. Cada pregunta tipo test vale 0.25 puntos. Cada respuesta errónea tipo test resta 0.1 del valor de una pregunta correcta. Las preguntas que no sean respondidas se valoran con 0 puntos. El examen se aprueba obteniendo una puntuación igual o superior a 5 puntos.

CALIFICACIÓN
.....

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. ¿Cuál de las siguientes boquillas no se utiliza en un pulverizador?

- a) Boquillas de turbulencia
- b) Boquillas de escamas
- c) Boquillas de hendidura
- d) Boquillas deflectoras
- e) Ninguna de las anteriores

2. Si un pulverizador hidroneumático (atomizador) dispone de "deflectores" o difusores de aire, su función principal es:

- a) Aumentar la velocidad de la bomba hidráulica.
- b) Ajustar la dirección y cobertura del flujo de aire según el tipo de cultivo.
- c) Impedir que el operario toque accidentalmente el ventilador.
- d) Mezclar dos productos diferentes en el chorro de aire.
- e) Ninguna de las anteriores

3. ¿Por qué es fundamental realizar el "Triple Lavado" de los envases vacíos?

- a) Para que el envase pese menos al llevarlo al punto de recogida.
- b) Para aprovechar el 100% del producto y evitar que queden residuos peligrosos en el envase.
- c) Porque así el plástico se degrada más rápido en el vertedero.
- d) Solo es obligatorio si el producto es de color rojo o muy tóxico.
- e) Todas las anteriores

4. ¿Cuál es la distancia mínima de seguridad que debe respetarse respecto a masas de agua superficiales durante la mezcla y carga en un sistema cerrado?

- a) 10 metros.
- b) 25 metros.
- c) 50 metros.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

- d) 5 metros.
- e) Ninguna de las anteriores

5. Entre los hongos entomopatógenos que se usan en lucha integrada y biológica no podremos encontrar:

- a) Beauveria bassiana
- b) Bacillus thuringiensis
- c) Verticillium lecanii
- d) Metarhizium anisopliae
- e) Ninguna de las anteriores

6. El concepto de umbral de tolerancia se basa principalmente en:

- a) El número máximo de insectos que puede haber por metro cuadrado
- b) El nivel de daño que la planta puede soportar sin pérdidas graves
- c) El momento óptimo para aplicar insecticidas
- d) La eliminación completa de la plaga
- e) Ninguna de las anteriores

7. ¿Cuál de las siguientes situaciones justificaría mejor una intervención fitosanitaria?

- a) La presencia de un solo pulgón en una hoja
- b) Una pequeña mancha aislada sin propagación
- c) Un aumento progresivo de capturas en trampas que supera el umbral
- d) La simple sospecha de una plaga
- e) Ninguna de las anteriores

8. El control natural se caracteriza por:

- a) El uso exclusivo de productos químicos
- b) La eliminación total de las poblaciones de insectos
- c) El equilibrio entre poblaciones sin intervención humana
- d) El uso obligatorio de depredadores introducidos

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

e) Todas las anteriores

9. ¿Cuál de las siguientes características debe cumplir la construcción de un local destinado al almacenamiento de productos fitosanitarios?

- a) Suelos de madera con acabado absorbente.
- b) Estar ubicado junto a pozos o corrientes de agua.
- c) Estar construido con materiales ignífugos como el hormigón.
- d) Tener techos de paja para mejorar la ventilación.
- e) Todas las anteriores

10. ¿Cómo deben colocarse los envases de productos fitosanitarios dentro del almacén?

- a) Apilados directamente sobre el suelo.
- b) En posición vertical, con el cierre hacia arriba.
- c) Colocados horizontalmente para mayor estabilidad.
- d) Sin necesidad de mantener la etiqueta original.
- e) Ninguna de las anteriores

11. ¿Cuál es una práctica correcta para prevenir riesgos en el almacenamiento de productos fitosanitarios?.

- a) Almacenar productos inflamables al lado de combustibles.
- b) Mantener los envases abiertos para evitar presión interna.
- c) Aplicar el principio “el primero en entrar, el primero en salir”.
- d) Guardar los productos en envases no originales si están limpios.
- e) Todas las anteriores

12. Los componentes de un producto fitosanitario son:

- a) Materia activa.
- b) Ingredientes inertes.
- c) Aditivos.
- d) Coadyuvantes.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

e) Todas las anteriores.

13. ¿Cuál de los siguientes no es un fin de los fitosanitarios?

- a) Proteger a los vegetales de organismos nocivos.
- b) Mejorar la conservación de los productos vegetales.
- c) Tener un olor agradable para los humanos.
- d) Destruir vegetales o partes vegetales indeseables, excepto algas.
- e) Controlar o evitar el crecimiento de vegetales, excepto algas.

14. Las sustancias que no tienen efecto sobre la eficacia de los fitosanitarios, pero que se utilizan para dotar a los productos de características como color y olor, de forma que sean reconocibles para personas y animales y, de este modo, evitar accidentes se denominan:

- a) Materia activa.
- b) Ingredientes inertes.
- c) Aditivos.
- d) Coadyuvantes.
- e) Ninguna de las anteriores.

15. La materia activa en estado p/p significa:

- a) Materia activa sólida disuelta en un producto que se presenta en estado líquido.
- b) Materia activa sólida disuelta en un producto que se presenta en sólido.
- c) Materia activa líquida disuelta en un producto en estado líquido
- d) Todas las anteriores.
- e) Ninguna de las anteriores.

16. Los coadyuvantes que potencian el efecto de la materia activa son:

- a) Mojantes.
- b) Adherentes.
- c) Antieaporantes.
- d) Sinergizantes.
- e) Estabilizadores.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

17. Los fitosanitarios que se utilizan para luchar contra todo tipo de ácaros y arañas se denominan:

- a) Insecticidas.
- b) Nematicidas.
- c) Fungicidas.
- d) Rodenticidas.
- e) Acaricidas.

18. Los fitosanitarios que penetran en la planta y se incorporan a su savia llegando así a todas las partes de la misma se denominan:

- a) Sistémicos.
- b) De contacto o de superficie.
- c) Específicos.
- d) De amplio espectro o polivalentes.
- e) Penetrantes.

19. Los productos fitosanitarios que ejercen sobre la fauna auxiliar una reducción de la capacidad de control comprendida entre el 25%-50% se denominan:

- a) Productos fitosanitarios inofensivos para la fauna auxiliar.
- b) Productos fitosanitarios poco perjudiciales.
- c) Productos fitosanitarios moderadamente perjudiciales.
- d) Productos fitosanitarios altamente perjudiciales.
- e) Productos fitosanitarios libres.

20. ¿Qué nos indica el siguiente pictograma sobre el fitosanitario?

- a) Tóxico.
- b) Muy tóxico.
- c) Nocivo.
- d) Irritante.
- e) Corrosivo.



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

21. El siguiente pictograma puede indicarnos acerca del fitosanitario que:

- a) Puede ser mortal en caso de ingestión o penetración en las vías respiratorias.
- b) Tóxicos para la reproducción.
- c) Pueden ser carcinógenos.
- d) Pueden ser mutagénicos.
- e) Todas las anteriores son correctas.



22. Los insecticidas que se formulan a través del ácido crisantémico más alcohol pertenecen a:

un

- a) Piretroides.
- b) Neonicotinoides.
- c) Organofosforados.
- d) Carbamatos.
- e) Organoclorados.

23. Los rodenticidas de acción lenta:

- a) Son llamados también de una sola dosis, químicos agudos, o convencionales. Estos preparados actúan rápida y drásticamente, desarrollando en ratas y ratones un temor inmediato o recelo contra el veneno, que puede durar mucho tiempo y transmitirse hasta la siguiente generación.
- b) Son productos inhibidores de la coagulación de la sangre que provocan la muerte entre 10 y 15 días, sin “despertar” el sistema de advertencia altamente desarrollado por los roedores, lo que permite que éstos no se puedan defender contra la acción eficaz de esas sustancias al no percibir sus manifestaciones de intoxicación.
- c) Se basa en la contaminación artificial de los roedores con microorganismos productores de enfermedades infecciosas específicas como el tifus de roedores, que provocan entre ellos epidemias.
- d) Todas las anteriores.
- e) Ninguna de las anteriores.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

24. El control de plagas que tiene en cuenta el momento de intervención, el tipo de plaga y respeta la fauna auxiliar autóctona pero no tiene en cuenta los efectos que produce el fitosanitario en el medio natural (residuos) se denomina:

- a) Protección integrada.
- b) Lucha dirigida.
- c) Lucha química aconsejada.
- d) Lucha química a ciegas.
- e) Agricultura ecológica.

25. ¿Qué ventajas aporta el pasaporte fitosanitario?

- a) Es una garantía de sanidad de las plantas.
- b) Es un método preventivo de lucha contra plagas y enfermedades.
- c) Permite controlar el tránsito clandestino de plantas.
- d) Todas las anteriores son correctas.
- e) Ninguna de las anteriores es correcta.

26. ¿Qué significa el acrónimo ROPO?

- a) Registro Oficial de Productores y Operadores.
- b) Registro Operativo de Plantas Opiáceas.
- c) Régimen Oficial de Plantas Ornamentales.
- d) Régimen Operativo de Productores Orgánicos.
- e) Registro Oficial de Plantas Originales.

27. ¿Cuál de los siguientes no es un método cultural?

- a) Cultivo de plantas cebo, repelentes, banco o refugio.
- b) Manejo de plantas espontáneas.
- c) Acolchado.
- d) Poda.
- e) Eliminar los restos del cultivo anterior.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

28. Las trampas que estimulan la huida y otros comportamientos defensivos de los insectos se denominan

- a) Sexuales.
- b) Alarma.
- c) Agregación.
- d) Dispersión.
- e) Atrayentes.

29. La solarización:

- a) Es un método indirecto.
- b) Es una medida mecánica.
- c) Utiliza vapor de agua para la desinfección del suelo por calor.
- d) Todas las anteriores son correctas.
- e) Ninguna de las anteriores es correcta.

30. En el control biológico:

- a) Hay riesgo de toxicidad para las personas y las plantas.
- b) Pueden llegar a matar a una amplia gama de insectos.
- c) Nunca depende las condiciones climáticas.
- d) No requiere asesoramiento técnico para ser realizado de forma adecuada.
- e) Puede generar problemas de residuos y contaminación del medio ambiente.

31. Respecto la GIP:

- a) Es el acrónimo de Gestión de Plantas de Interior.
- b) Consiste en gestionar las plagas mediante la aplicación de prácticas de bajo consumo de productos fitosanitarios, dando prioridad, cuando sea posible, a la utilización de métodos no químicos.
- c) Se lleva a cabo en todo el territorio nacional sin excepción de que sean espacios de uso privado.
- d) Todas las anteriores son correctas.

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

e) Ninguna de las anteriores es correcta.

32. Si la dosis indicada en la etiqueta de un plaguicida es del 0,8% y se quieren preparar 400 l de caldo ¿Qué cantidad de producto es necesaria utilizar?

- a) 32 l
- b) 16 l
- c) 3,2 l
- d) 1,6 l
- e) 42 l

33. Según los siguientes valores de DL50 ¿Qué producto es más tóxico?

- a) 2,21 mg/kg
- b) 1,19 mg/kg
- c) 2,1 mg/kg
- d) 3 mg/kg
- e) 1,2 mg/kg

34. ¿Qué método de aplicación elegirías en una explotación en la que no hay posibilidad de recargar agua?

- a) pulverización neumática
- b) pulverización hidroneumática
- c) espolvoreo
- d) Todas las anteriores
- e) Ninguna de las anteriores

35. ¿Qué se muestra en la siguiente imagen?

- a) pulverizador neumático
- b) termonebulizador
- c) espolvoreador
- d) pulverizador centrífugo
- e) Ninguna de las anteriores



DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

36. ¿Qué boquilla permite un reparto más homogéneo del producto en terreno llano?
- Boquillas de hendidura, abanico plano o pincel.
 - Boquillas de turbulencia.
 - Boquilla deflectora, de espejo o de choque.
 - Boquilla de tres orificios o chorro simple.
 - Ninguna de las anteriores
37. ¿Que fitosanitario tiene una concentración mayor de materia activa, según el modo de indicar la misma?
- %
 - ‰
 - ppm
 - Todas las anteriores.
 - Ninguna de las anteriores.
38. ¿Cuáles son las vías de entrada de un fitosanitario al organismo?
- Vía oral, respiratoria y dérmica
 - Vía oral, respiratoria y ocular
 - Vía dérmica, vía cutánea, vía ocular
 - Solo vía respiratoria
 - Ninguna de las anteriores.
39. Atendiendo al daño producido por la intoxicación, si los daños producidos son mínimos y no es necesario ningún tratamiento, hablamos de intoxicación
- Leve
 - Grave
 - Local
 - Crónica
 - Sistémica

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

40. Si tengo que utilizar una mascarilla en la aplicación de un producto fitosanitario para evitar que la contaminación de polvo, niebla, gases, vapores químicos utilizaré filtros:

- a) Mecánicos
- b) Químicos
- c) Mixtos
- d) Biológicos
- e) Ninguno de las anteriores

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
Apellidos:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

PLANTILLA PARA CONTESTAR LAS PREGUNTAS:

1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E