



Comunidad de Madrid

PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULOS DE TÉCNICO

Convocatoria correspondiente al curso académico 2025-2026

(Resolución de 12 de diciembre de 2025, de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE	DNI/NIE:	Fecha:	CALIFICACIÓN

Código del ciclo: (1) SANM01	Denominación completa del título: (1) TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA
Clave del módulo: (1) CM09	Denominación completa del módulo profesional: (1) FARMACIA HOSPITALARIA

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Prueba constituida por **25 preguntas teórico-prácticas y 5 de reserva** del módulo FARMACIA HOSPITALARIA
- Antes de comenzar la prueba, firme y rellene sus datos: APELLIDOS y NOMBRE **en ESTA HOJA y en la DE RESPUESTAS.**
- El DNI o documento identificativo equivalente, debe estar siempre disponible sobre la mesa.
- Utilice bolígrafo azul o negro, con tinta indeleble, para contestar en la "hoja de respuestas". Sólo se corrige la "Hoja de respuestas". Las respuestas señaladas con lápiz no se corrigen.
- No se puede utilizar ningún material de consulta, ni medio de comunicación con el exterior. Sólo se permitirá **LA ENTRADA CON CALCULADORAS NO PROGRAMABLES, SIN TAPA**, a los exámenes de los siguientes módulos: 1) Formulación magistral (FM) 2) Operaciones básicas de laboratorio (OBL) 3) Formación y orientación laboral (FOL) 4) Empresa e iniciativa emprendedora (EIE), 5) Dispensación de productos farmacéuticos (DPF), 6) Oficina de farmacia (OF) 7) Dispensación de productos parafarmacéuticos (DPPF), 8) Promoción de la salud (PS).
- Cada pregunta tiene 4 posibles respuestas**, entre las que sólo hay una respuesta correcta, que será la mejor opción posible, la más completa.
- La contestación a cada pregunta se realizará en la "HOJA DE RESPUESTAS" que se incluye al final del cuestionario. Deberán entregar ambos (cuestionario y hoja de respuestas) sin separar, al finalizar el examen. La **HOJA DE RESPUESTAS** no se puede separar del cuadernillo.
- Señale con una (X) la respuesta que considere correcta. Ejemplo:

1	a	☒	c	d
---	---	-------------------------------------	---	---
- En caso de error, tache lo que proceda y vuelva a señalar con una (X) la respuesta adecuada. No utilizar Tippex. Ejemplo:

1	a	☒	☒	d
---	---	-------------------------------------	-------------------------------------	---
- La pregunta que contenga dos o más respuestas señaladas será anulada automáticamente.
- Antes de contestar cualquier pregunta lea, atenta y completamente, el enunciado de la misma.
- Las preguntas de reserva solo formarán parte del examen**, en caso de que se anule alguna de las primeras 25 de la prueba, sustituyéndose en el orden en el que están redactadas a partir de la nº 25. Si no se anulase ninguna de las 25 preguntas iniciales, las preguntas de reserva no computan.
- Una vez comenzada la prueba ninguna persona podrá abandonar la sala hasta que, al menos, hayan transcurrido 15 minutos desde su inicio. Dispondrá usted de **30 minutos de tiempo** para realizar el ejercicio.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

- Puntuación relativa:** RESPUESTA CORRECTA: 1 PUNTO // RESPUESTA INCORRECTA: - 0,33 PUNTOS
PREGUNTA NO CONTESTADA: 0 PUNTOS
- La **puntuación obtenida**, una vez descontados los puntos negativos, se ajustará al número decimal más próximo y se procesará con los siguientes criterios de calificación:

0 - 2,4 puntos	0	12,5 - 14,9 puntos	5
2,5 - 4,9 puntos	1	15 - 17,4 puntos	6
5 - 7,4 puntos	2	17,5 - 19,9 puntos	7
7,5 - 9,9 puntos	3	20 - 22,4 puntos	8
10 - 12,4 puntos	4	22,5 - 23,9 puntos	9
		24 - 25 puntos	10

Se considera **APROBADO** el módulo cuando la nota resultante sea 5 o superior



Comunidad de Madrid

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA:		LOCALIDAD:
SIGLO XXI		LEGANÉS
Código del ciclo: (1) SANM01	Denominación completa del ciclo formativo: (1) TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA	
Clave del módulo: (1) CM09	Denominación completa del módulo profesional: (1) FARMACIA HOSPITALARIA	

EJEMPLAR PARA LA COMISIÓN DE EVALUACIÓN.

Referencias legislativas:

Título: B.O.E. 17.01.08 / 01.05.2023

- **Real Decreto 1689/2007**, de 14 de diciembre, por el que se establece el título de **Técnico en Farmacia y Parafarmacia** y se fijan sus enseñanzas mínimas.
- **Real Decreto 287/2023**, de 18 de abril, por el que se **actualizan** el título de la formación profesional del sistema educativo de **Técnico en Farmacia y Parafarmacia** y se fijan sus enseñanzas mínimas.

Currículo: B.O.C.M. 09.03.09 / 23.04.09

- **Decreto 13/2009**, de 26 de febrero, del consejo de Gobierno, por el que se establece para la **Comunidad de Madrid** el currículo del ciclo formativo de grado medio correspondiente al título de **Técnico en Farmacia y Parafarmacia**.
- **Corrección** de errores del Decreto 13/2009, de 26 de febrero, por el que se establece para la Comunidad de Madrid el currículo del ciclo formativo de grado medio correspondiente al título de Técnico en Farmacia y Parafarmacia. 23 abril 2009.

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1. ¿Cuál es el personal del servicio de farmacia no sanitario?

- Técnicos de gestión y celadores
- Técnicos informáticos, personal de logística y gestores
- Administrativos, celadores y personal de logística
- Gestores, celadores y personal de logística

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Administra la documentación farmacéutica de los Servicios de Farmacia Hospitalaria, relacionándola con la información que debe contener	Se han descrito las competencias y funciones del profesional sanitario en los servicios de FH

2. La unidad centralizada de mezclas de intravenosas se organiza en:

- Zona de mezcla de no estériles, antesala y zona de quimioterapia
- Zona de cirugía, zona de mezcla de estériles y antesala
- Zona de quimioterapia, zona de mezcla de estériles y antesala
- Zona de almacenaje, sala blanca y antesala

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Administra la documentación farmacéutica de los Servicios de Farmacia Hospitalaria, relacionándola con la información que debe contener	Se ha descrito la estructura y organización de un Servicio de FH



Comunidad de Madrid

3. Los botiquines no deben tener una temperatura superior a:

- a. 20 grados
- b. 25 grados
- c. 15 grados
- d. 10 grados

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Dispensa medicamentos a partir de los protocolos normalizados de trabajo del Hospital, colaborando con el farmacéutico especialista en el seguimiento farmacoterapéutico de los pacientes	Se ha asistido y participado en la reposición y revisión de los botiquines de las distintas unidades del hospital

4. La adquisición de medicamentos se realiza a través de:

- a. Trámite de gestión y trámite habitual
- b. Trámite habitual y trámite especial
- c. Trámite de distribución y trámite de gestión
- d. Trámite especial y trámite normalizado

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Controla el almacén de medicamentos de los Servicios de Farmacia Hospitalaria, describiendo y aplicando las operaciones administrativas de control de existencias	Se han identificado las distintas modalidades de pedidos que se puede emitir desde el servicio, se han realizado, recepcionado, comprobado y colocado en el lugar correspondiente

5. La devolución por caducidad no puede hacerse transcurridos:

- a. 5 meses
- b. 3 meses
- c. 6 meses
- d. 7 meses

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Controla el almacén de medicamentos de los Servicios de Farmacia Hospitalaria, describiendo y aplicando las operaciones administrativas de control de existencias	Se han detallado las circunstancias y las causas de las devoluciones de los productos caducados en mal estado

6. Para tratar la Enfermedad de Crohn, se puede utilizar:

- a. Infliximat
- b. Adalimumab
- c. Tenofovir
- d. Riluzol

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Busca y trasmite información sobre los medicamentos de los Servicios de Farmacia Hospitalaria reconociendo su importancia como base de la farmacoterapia	Se han identificado los medicamentos del Servicio de FH, tanto para pacientes hospitalizados como ambulantes



Comunidad de Madrid

7. El motivo por el que un fármaco no se recoge en la ficha técnica del producto:

- a. El rápido avance de la ciencia y la lentitud de registro
- b. El lento avance de la ciencia y la rapidez de registro
- c. Interés del fabricante para registrar las modificaciones de un fármaco
- d. Ninguna opción es correcta

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Busca y transmite información sobre los medicamentos de los Servicios de Farmacia Hospitalaria reconociendo su importancia como base de la farmacoterapia	Se han identificado fichas técnicas de medicamentos

8. El medicamento Filgrastim está asociado a la patología:

- a. Neuropenia postquimioterápica
- b. Hepatitis
- c. Neutropenia postquimioterápica
- d. Artritis

Resultado de Aprendizaje	Criterio de evaluación
Busca y transmite información sobre los medicamentos de los Servicios de Farmacia Hospitalaria reconociendo su importancia como base de la farmacoterapia	Se han identificado los medicamentos del Servicio de FH, tanto para pacientes hospitalizados como ambulantes

9. Uno de los síntomas de la Osteomalacia es:

- a. Huesos frágiles
- b. Huesos blandos
- c. Huesos que friccionan entre sí
- d. Rigidez de las articulaciones

Resultado de Aprendizaje	Criterio de evaluación
Busca y transmite información sobre los medicamentos de los servicios de Farmacia Hospitalaria reconociendo su importancia como base de la farmacoterapia	Se ha informado de las patologías de los pacientes atendidos por el Servicio

10. ¿Qué medicamento puede tratar la Esclerosis Múltiple?

- a. Natalilumab
- b. Infliximab
- c. Adalimumab
- d. Natalizumab

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Busca y transmite información sobre los medicamentos de los Servicios de Farmacia Hospitalaria reconociendo su importancia como base de la farmacoterapia	Se han identificado los medicamentos del Servicio de FH, tanto para pacientes hospitalizados como ambulantes



Comunidad de Madrid

11. Los envases unidosis contienen volúmenes entre:

- a. 0,2 y 0,7 ml
- b. 0,2 y 0,6 ml
- c. 0,1 y 0,7 ml
- d. 0,1 y 0,6 ml

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Dispensa medicamentos a partir de los protocolos normalizados de trabajo del Hospital, colaborando con el farmacéutico especialista en el seguimiento farmacoterapéutico de los pacientes	Se ha definido la dispensación por el sistema de distribución en dosis unitarias (SDMDU) y la incorporación de las nuevas tecnologías al proceso

12. La elaboración de las nutriciones parenterales puede realizarse por:

- a. Bombas de vacío, gravedad y dispositivos automatizados de llenado
- b. Válvulas de vacío, presión y dispositivos de llenado
- c. Bombas de presión, estabilidad y dispositivos automáticos de llenado
- d. Válvulas de llenado, presión y dispositivos de llenado

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han identificado los procesos destinados al mantenimiento correcto de la zona de elaboración

13. En la cabina de flujo laminar se debe trabajar a una distancia de:

- a. 10 cm
- b. 12 cm
- c. 14 cm
- d. 15 cm

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han identificado los procesos destinados al mantenimiento correcto de la zona de elaboración

14. El orden para el vestido de aislamiento es:

- a. Previo lavado de manos, calzas, gorro, mascarilla, lavado de manos aséptico, bata estéril y guantes
- b. Previo lavado de manos, gorro, calzas, mascarilla, lavado de manos aséptico, bata estéril y guantes
- c. Previo lavado de manos, calzas, mascarilla, gorro, lavado de manos aséptico, bata estéril y guantes
- d. Previo lavado de manos, mascarilla, calzas, gorro, lavado de manos aséptico, bata estéril y guantes

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han elaborado fórmulas magistrales siguiendo los protocolos normalizados de trabajo



Comunidad de Madrid

15. ¿Qué esterilización se suele usar para vehículos oleosos o componentes no termolábiles en polvo?

- a. Esterilización por vapor
- b. Esterilización por calor húmedo
- c. Esterilización por calor seco
- d. Esterilización por presión

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han identificado los procesos destinados al mantenimiento correcto de la zona de elaboración

16. La preparación de mezclas de nutrientes deben desarrollarse en:

- a. Cabina de flujo laminar vertical
- b. Cabina de flujo laminar horizontal
- c. Cabina de seguridad biológica
- d. Cabina de seguridad nutricional

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han descrito las técnicas de elaboración y control de dietas enterales y parenterales

17. Las partículas lipídicas que son perjudiciales son superiores a:

- a. 6 micras
- b. 7 micras
- c. 4 micras
- d. 5 micras

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han descrito los nutrientes para la formulación y preparación de dietas

18. Se consideran oligoelementos esenciales:

- a. Azufre, cobre, yodo, zinc, selenio, cobalto, magnesio, manganeso, flúor y sodio
- b. Cobre, potasio, zinc, yodo, selenio, cobalto, magnesio, sodio, flúor y calcio
- c. Cobre, cobalto, cromo, hierro, yodo, manganeso, molibdeno, níquel, selenio y zinc
- d. Potasio, cobalto, cromo, hierro, yodo, manganeso, molibdeno, azufre, selenio y zinc

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han descrito los nutrientes para la formulación y preparación de dietas



Comunidad de Madrid

19. La anamnesis es:

- a. Es un interrogatorio y examen clínico que recoge los antecedentes patológicos además de datos hereditarios y familiares del enfermo
- b. Es un cuestionario e historial clínico del paciente que recoge todas las enfermedades del paciente
- c. Es un interrogatorio y examen clínico que recoge los datos clínicos del paciente así como sus datos de estatura, peso e índice de masa corporal
- d. Es un cuestionario y examen clínico del paciente que recoge todos sus datos

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asistencia al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han descrito los procesos patológicos en los que suele estar indicada la nutrición artificial

20. Los electrolitos son determinantes en:

- a. El mantenimiento de la constancia del medio externo (osmolaridad) y los compartimentos líquidos corporales
- b. El mantenimiento de la constancia del medio interno (osmolaridad) y los compartimentos líquidos corporales
- c. El mantenimiento de la constancia del medio celular (osmolaridad) y los compartimentos de células
- d. El mantenimiento de la constancia del medio extracelular (osmolaridad) y los compartimentos de líquidos extracelulares

Resultados de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han identificado los nutrientes para la formulación y preparación de dietas

21. El diámetro que tienen los filtros que no retienen los vapores en los fármacos citotóxicos es:

- a. 0,22 μm
- b. 0,22 mm
- c. 0,24 μm
- d. 0,24 mm

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la atención y prestación farmacéutica al paciente oncológico, proporcionando la información adecuada relacionada con los medicamentos antineoplásicos	Se han identificado los materiales para elaboración, envasado y material de acondicionamiento para estos medicamentos

22. Los citostáticos clásicos ocupan los grupos del:

- a. L01A al L01D
- b. L01A al L01C
- c. L01B al L01D
- d. L01A al L01D y parte del L01X

Resultados de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la atención y prestación farmacéutica al paciente oncológico, proporcionando la información adecuada relacionada con los medicamentos antineoplásicos	Se han descrito las diferentes alternativas terapéuticas en el cáncer y los tratamientos soporte en estos pacientes



Comunidad de Madrid

23. Son carcinógenos físicos:

- a. La luz UV y la radiación ionizante
- b. La luz UV y la radiación de rayos
- c. La luz infrarroja y la radiación ionizante
- d. La luz infrarroja y la radiación de rayos X

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la atención y prestación farmacéutica al paciente oncológico, proporcionando la información adecuada relacionada con los medicamentos antineoplásicos	Se han interpretado protocolos terapéuticos así como los procesos de monitorización de los efectos adversos de la quimioterapia y su prevención

24. Llamamos invasión a:

- a. Infiltración por células tumorales de los tejidos primarios
- b. Infiltración por células tumorales de los tejidos circundantes
- c. Infiltración por células anormales de los tejidos aproximados
- d. Infiltración por células anormales de los tejidos circundantes

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la atención y prestación farmacéutica al paciente oncológico, proporcionando la información adecuada relacionada con los medicamentos antineoplásicos	Se han interpretado protocolos terapéuticos así como los procesos de monitorización de los efectos adversos de la quimioterapia y su prevención

25. En el caso de la toxicidad hematológica en glóbulos blancos como prevención o tratamiento disponemos del fármaco:

- a. Metotrexato
- b. Filgrastim
- c. Cidofovir
- d. Eritropoyetina

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la atención y prestación farmacéutica al paciente oncológico, proporcionando la información adecuada relacionada con los medicamentos antineoplásicos	Se han descrito las diferentes alternativas terapéuticas en el cáncer y los tratamientos soporte en estos pacientes

PREGUNTAS DE RESERVA

26. Los productos oftálmicos citotóxicos deben ser preparados en:

- a. Cabina de flujo laminar horizontal
- b. Cabina de flujo laminar vertical
- c. Cabina de seguridad física
- d. Autoclave

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han elaborado fórmulas magistrales siguiendo los protocolos normalizados de trabajo



Comunidad de Madrid

27. El congelador de fármacos termolábiles tiene que estar a:

- a. Menos 10 grados
- b. Menos 15 grados
- c. Menos 20 grados
- d. Menos 5 grados

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Controla el almacén de medicamentos de los Servicios de FH, describiendo y aplicando las operaciones administrativas de control de existencias	Se han identificado las zonas adecuadas para el almacenaje de los distintos productos farmacéuticos, según los criterios establecidos en el Servicio

28. Los tres tipos de cribado nutricional son:

- a. Clínicos, automatizados y mixtos
- b. Analíticos, clínicos e intermedios
- c. Clínicos, analíticos y mixtos
- d. Clínicos, sanitarios y analíticos

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han descrito las técnicas de elaboración y control de dietas enterales y parenterales

29. La elaboración de productos estériles se realiza en:

- a. Autoclave
- b. Ambiente estéril mediante técnica aséptica que permite garantizar la esterilidad del producto final
- c. Ambiente aséptico mediante esterilización
- d. Ambiente estéril mediante técnica aséptica que permite tener seguridad del producto final

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la elaboración de preparados estériles y no estériles, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo	Se han identificado los procesos destinados al mantenimiento correcto de la zona de elaboración

30. ¿Cuál es la técnica para evitar la formación de aerosoles?

- a. Técnica de presión positiva de Wilson y Solimando
- b. Técnica de presión negativa de Wilson y Solimando
- c. Técnica de magnitud positiva de Wilson y Solimando
- d. Técnica de magnitud negativa de Wilson y Solimando

Resultado de Aprendizaje	Criterios de evaluación
Asiste al farmacéutico especialista en la atención y prestación farmacéutica al paciente oncológico, proporcionando la información adecuada relacionada con los medicamentos antineoplásicos	Se han aplicado las técnicas para el elaboración, reconstitución y control de estos medicamentos



Comunidad de Madrid

Clave del módulo: CM09		FARMACIA HOSPITALARIA		
DATOS DEL ASPIRANTE				CALIFICACIÓN
APELLIDOS:				
NOMBRE:	D.N.I / N.I.E.:	Fecha:		

HOJA DE RESPUESTAS:

1.	a	b	c	d
2.	a	b	c	d
3.	a	b	c	d
4.	a	b	c	d
5.	a	b	c	d
6.	a	b	c	d
7.	a	b	c	d
8.	a	b	c	d
9.	a	b	c	d
10.	a	b	c	d
11.	a	b	c	d
12.	a	b	c	d
13.	a	b	c	d
14.	a	b	c	d
15.	a	b	c	d
16.	a	b	c	d
17.	a	b	c	d
18.	a	b	c	d
19.	a	b	c	d
20.	a	b	c	d

21.	a	b	c	d
22.	a	b	c	d
23.	a	b	c	d
24.	a	b	c	d
25.	a	b	c	d

PREGUNTAS DE RESERVA:

26.	a	b	c	d
27.	a	b	c	d
28.	a	b	c	d
29.	a	b	c	d
30.	a	b	c	d

FIRMA