



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) 0104	Denominación completa del módulo profesional: (1) FORMULACIÓN MAGISTRAL

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

- Prueba constituida por **25 preguntas teórico-prácticas y 5 de reserva** del módulo FORMULACIÓN MAGISTRAL.
- 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 siete 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), 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) 0104	Denominación completa del módulo profesional: (1) FORMULACIÓN MAGISTRAL	

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. En una Fórmula Magistral que es una pomada, que control de calidad se realiza:
 - a. Control microbiológico.
 - b. Verificación del peso.
 - c. Evaluación de caracteres organolépticos.
 - d. Control de extensibilidad según PN/L/CP/003/00.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	e) Se han aplicado técnicas básicas de análisis y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. k) Se han interpretado y ejecutado instrucciones de trabajo

2. En el etiquetado de las materias primas **no** figura:
 - a. Ensayos realizados, métodos de análisis.
 - b. Fecha de caducidad o en su defecto, del próximo control analítico.
 - c. Número de registro interno.
 - d. Condiciones especiales de almacenaje.



Comunidad de Madrid

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA2. Verifica la calidad de las materias primas utilizadas en la elaboración analizando la legislación vigente, su etiquetado y sus condiciones de almacenamiento y conservación.	a) Se ha comprobado el etiquetado de los envases que contienen la materia prima. g) Se ha verificado la existencia de las materias primas y se ha efectuado su rotación.

- 3.Cuál es la función de los agentes floculantes en la elaboración de suspensiones:
- Favorecer la retención de agua por parte de un sólido y mejorar su dispersión.
 - Evitar que las partículas del sólido se adhieran entre sí y en la suspensión formen una masa sólida.
 - Disminuir la fricción entre las partículas, que se deslicen mejor.
 - Aumentar la viscosidad del preparado.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	b) Se han interpretado los procedimientos de elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. c) Se ha asistido en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales manipulando correctamente el utillaje. g) Se ha identificado los productos galénicos obtenidos en cada operación realizada.

4. Toda sustancia activa o inactiva, empleada en la fabricación de un medicamento, se denomina:
- Materia prima.
 - Principio activo.
 - Producto a granel.
 - Excipiente

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA1. Pone a punto equipos de elaboración de productos farmacéuticos y afines, reconociendo los dispositivos y funcionamiento de estos.	f) Se han verificado las existencias de materias primas y la localización de los envases. g) Se han aplicado las normas de seguridad y prevención de riesgos según la legislación vigente. h) Se ha responsabilizado del trabajo desarrollado y del cumplimiento de los objetivos propuestos

5. La cabina de flujo laminar horizontal es necesaria en laboratorios galénicos de:
- Nivel I
 - Nivel II
 - Nivel III
 - Todas son correctas.



Comunidad de Madrid

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA1. Pone a punto equipos de elaboración de productos farmacéuticos y afines, reconociendo los dispositivos y funcionamiento de estos.	b) Se ha mantenido el utillaje en buen estado de funcionamiento. c) Se ha evaluado la adecuación de los medios materiales disponibles al tipo de preparación que va a realizarse. d) Se ha seleccionado el utillaje adecuado según el tipo de elaboración. e) Se ha dispuesto el utillaje de forma ordenada en la zona de trabajo

6. Cuando por la dimensión del envase de una Fórmula Magistral, sea necesario utilizar la etiqueta abreviada, en esta etiqueta deben figurar como mínimo.
- Vía de administración si puede existir confusión.
 - Condiciones de conservación.
 - Nombre y número de colegiado del facultativo prescriptor.
 - Advertencia: manténgase fuera del alcance de los niños.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA5: Envasa productos farmacéuticos y afines en condiciones higiénicas, justificando el material de acondicionamiento seleccionado	e) Se ha efectuado el etiquetado de los envases y se ha verificado que cumple los requisitos establecidos por la legislación vigente.

7. La ficha de control de calidad de las materias primas debe contener como mínimo:
- Número de lote de proveedor.
 - Confirmación de aceptación o de rechazo.
 - Condiciones de conservación.
 - La a y la b son correctas.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA2. Verifica la calidad de las materias primas utilizadas en la elaboración analizando la legislación vigente, su etiquetado y sus condiciones de almacenamiento y conservación.	d) Se ha interpretado la documentación sobre la calidad y las condiciones de manipulación de las materias primas. e) Se ha cumplimentado la documentación general y la relativa a las materias primas. f) Se han almacenado las materias primas asegurando su buena conservación.

8. Las cápsulas de gelatina dura con su correspondiente dosis de principio activo más excipiente, que se obtienen después de utilizar el capsulador, a falta del acondicionamiento final se denominan:
- Producto terminado.
 - Producto a granel.
 - Material de acondicionamiento.
 - Materia prima.



Comunidad de Madrid

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	f) Se han etiquetado los recipientes permitiendo la identificación de los productos y de la fase de elaboración

9. El Nipagín es:

- a. Conservante antimicrobiano hidrosoluble.
- b. Antioxidante.
- c. Agente humectante.
- d. Silicona.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	b) Se han interpretado los procedimientos de elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. c) Se ha asistido en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales manipulando correctamente el utillaje. g) Se ha identificado los productos galénicos obtenidos en cada operación realizada

10. El método utilizado en la extracción con disolventes de sustancias termolábiles sería:

- a. Digestión.
- b. Maceración.
- c. Decocción.
- d. Ninguna es correcta.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	a) Se han explicado los fundamentos generales y tecnológicos de las operaciones farmacéuticas fundamentales.

11. En la elaboración de cápsulas se utiliza como adsorbente y absorbente:

- a. Carbonato de magnesio.
- b. Gelatina.
- c. Caolín.
- d. La a y la c son correctas.



Comunidad de Madrid

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	b) Se han interpretado los procedimientos de elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. c) Se ha asistido en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales manipulando correctamente el utillaje. g) Se ha identificado los productos galénicos obtenidos en cada operación realizada

12. Qué gelificante necesita un pH determinado para formar gel.

- a. Metilcelulosa.
- b. Sepigel®.
- c. Carbopol®.
- d. Carboximetilcelulosa.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	b) Se han interpretado los procedimientos de elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. c) Se ha asistido en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales manipulando correctamente el utillaje. g) Se ha identificado los productos galénicos obtenidos en cada operación realizada

13. Para elaborar una emulsión necesitamos 60 ml de un emulgente con un HLB 6, pero en el laboratorio solo disponemos de dos emulgentes: Emulgente A de HLB 5 y Emulgente B de HLB 8. Qué cantidad de emulgente A y B debemos poner para conseguir los 60 ml del HLB 6.

- a. 40 ml de A y 20 ml B.
- b. 30 ml de A y 30 ml de B
- c. 50 ml de A y 10 ml de B
- d. 15 ml de A y 45 ml de B

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	i) Se han anotado todas las operaciones realizadas durante la elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales.

14. La definición " Contiene elevadas proporciones de sólidos finamente dispersos en la base, son muy consistentes ya que contiene polvos insolubles", corresponde a:

- a. Gel.
- b. Pasta.
- c. Crema.
- d. Pomada.



Comunidad de Madrid

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	b) Se han interpretado los procedimientos de elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales.

15. El control de uniformidad de masa realizado en 20 papelillos pesados al azar, con una masa media de 300 mg o menos, es apto si:
- La masa individual de dos de esos papelillos se desvía del $\pm 10\%$ de la masa media y ningún papelillo se desvía del $\pm 20\%$ de la masa media.
 - La masa individual de tres de esos papelillos se desvía del $\pm 10\%$ de la masa media y ningún papelillo se desvía del $\pm 25\%$ de la masa media.
 - La masa individual de dos de esos papelillos se desvía del $\pm 10\%$ de la masa media y un papelillo se desvía del $\pm 20\%$ de la masa media.
 - La masa individual de un papelillo se desvía del $\pm 7,5\%$ de la masa media y un papelillo se desvía del $\pm 15\%$ de la masa media.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	i) Se han anotado todas las operaciones realizadas durante la elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales.

16. Se recibe la siguiente prescripción para elaborar cápsulas:
500 mg p.a./12 horas/20 días.
Si el volumen de principio activo necesario para elaborarlas es de 12 ml y el número de cápsula utilizada es Nº 2 (Capacidad 0,37 ml). Que volumen de excipiente total es necesario añadir.
- 12 ml.
 - 2,8 ml
 - 20 ml
 - 14,8 ml

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	i) Se han anotado todas las operaciones realizadas durante la elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales.



Comunidad de Madrid

17. Después de recibir una prescripción médica de una Fórmula magistral que es una suspensión, cuál es el primer paso que hay que realizar:

- Reunir las materias primas necesarias.
- Cumplimentar la Guía de elaboración, control y registro.
- Comprobar la disponibilidad de la zona de trabajo, el utillaje necesario, verificando su limpieza y buen funcionamiento.
- Etiquetar los productos intermedios o terminados.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	b) Se han interpretado los procedimientos de elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. c) Se ha asistido en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales manipulando correctamente el utillaje. g) Se ha identificado los productos galénicos obtenidos en cada operación realizada h) Se han aplicado normas de seguridad e higiene en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales j) Se han almacenado los productos obtenidos asegurando su conservación. k) Se han interpretado y ejecutado instrucciones de trabajo

18. Qué control de calidad se realiza en las cápsulas sobre producto acabado si esas cápsulas es una Fórmula Magistral:

- Control de uniformidad de masa.
- Control de aspecto y olor.
- Ensayo de disgregación.
- Control microbiológico.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	e) Se han aplicado técnicas básicas de análisis y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. k) Se han interpretado y ejecutado instrucciones de trabajo

19. El etiquetado en las cremas se realiza según:

- PN/L/PE/008/00
- PN/L/PG/001/00
- PN/L/PG/005/00
- PN/L/PG/008/00

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA5: Envasa productos farmacéuticos y afines en condiciones higiénicas, justificando el material de acondicionamiento seleccionado	e) Se ha efectuado el etiquetado de los envases y se ha verificado que cumple los requisitos establecidos por la legislación vigente.



Comunidad de Madrid

20. En la elaboración de emulsiones si se realiza una agitación insuficiente después de añadir la fase acuosa sobre la oleosa se produce:
- Separación de las dos fases y rotura de la emulsión.
 - Un brillo inusual en la emulsión.
 - Emulsión no homogénea, con restos oleosos en la emulsión final.
 - Polimorfismo.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	b) Se han interpretado los procedimientos de elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. c) Se ha asistido en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales manipulando correctamente el utillaje. g) Se ha identificado los productos galénicos obtenidos en cada operación realizada h) Se han aplicado normas de seguridad e higiene en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales j) Se han almacenado los productos obtenidos asegurando su conservación. k) Se han interpretado y ejecutado instrucciones de trabajo

21. Qué ensayo de control de calidad es necesario realizar cuando el material de acondicionamiento es vidrio.
- Resistencia a los choques térmicos.
 - Transmisión de la luz.
 - Resistencia hidrolítica.
 - Todas son correctas.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA3. Controla el material de acondicionamiento primario reconociendo las especificaciones legales	a) Se han comprobado los requisitos que debe cumplir el material de acondicionamiento según la legislación vigente. b) Se han efectuado ensayos sencillos para el reconocimiento y control de calidad del material de acondicionamiento c) Se ha cumplimentado la documentación relativa al material de acondicionamiento primario. f) Se han revisado todos los textos de los materiales antes de su aceptación. g) Se han respetado los procedimientos y normas internas de la empresa.

22. La glicerina en la elaboración de jarabes se utiliza como:
- Codisolvente.
 - Colorante.
 - Saborizante.
 - Conservante.



Comunidad de Madrid

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	b) Se han interpretado los procedimientos de elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. c) Se ha asistido en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales manipulando correctamente el utillaje. g) Se ha identificado los productos galénicos obtenidos en cada operación realizada

23. El Cloruro de benzalconio es utilizado en la elaboración de colirios como:

- a. Viscosizante.
- b. Estabilizador de pH.
- c. Conservante.
- d. Isotonizante.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	d) Se ha asistido en la elaboración de preparados farmacéuticos en cabinas de flujo laminar vertical y/o horizontal, siguiendo los protocolos normalizados de trabajo.

24. El líquido humectante en la granulación por vía húmeda:

- a. Aumenta la fluidez y el deslizamiento del granulado.
- b. Es el disolvente que se emplea para llevar disuelto el aglutinante.
- c. Favorece la ruptura de los gránulos del granulado.
- d. Se utiliza para unir y aglomerar las partículas pulverulentas y formar gránulos de mayor tamaño.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	b) Se han interpretado los procedimientos de elaboración y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. c) Se ha asistido en la elaboración de fórmulas magistrales y preparados oficinales manipulando correctamente el utillaje. g) Se ha identificado los productos galénicos obtenidos en cada operación realizada

25. El material que se utiliza para elaborar tapones de viales o cierres de cartuchos inyectables es:

- a. Vidrio
- b. Metales
- c. Elastómeros
- d. Plástico



Comunidad de Madrid

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA5: Envasa productos farmacéuticos y afines en condiciones higiénicas, justificando el material de acondicionamiento seleccionado	b) Se han reconocido los tipos de material de acondicionamiento para fórmulas magistrales y preparados oficinales. c) Se ha seleccionado el material de acondicionamiento en función de las características de la forma farmacéutica. d) Se ha dosificado y envasado el producto siguiendo procedimientos de elaboración y control. f) Se han reenvasado y/o etiquetado medicamentos para el sistema de distribución en dosis unitarias.

PREGUNTAS DE RESERVA

26. Qué control de calidad se realiza en una disolución que es un preparado Oficinal y se elaboran lotes.

- Determinación del grado de coloración.
- Determinación de la densidad relativa.
- Determinación del grado de opalescencia.
- Todas son correctas.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA4. Asiste en la elaboración de productos farmacéuticos y afines reconociendo y aplicando los fundamentos físico-químicos de las operaciones farmacéuticas básicas	e) Se han aplicado técnicas básicas de análisis y control de fórmulas magistrales y preparados oficinales. k) Se han interpretado y ejecutado instrucciones de trabajo

27. En los comprimidos con recubierta pelicular:

- Como sustancias de recubrimiento se utilizan derivados de celulosa, polietilenglicol y se obtiene una fina capa.
- El recubrimiento es azúcar y se realiza en pailas.
- El recubrimiento se realiza con gelatina dura
- Ninguna es correcta

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA5: Envasa productos farmacéuticos y afines en condiciones higiénicas, justificando el material de acondicionamiento seleccionado	a) Se han relacionado las formas farmacéuticas con las vías de administración.

28. Qué tipo de limpieza se utiliza para el material de vidrio muy sucio:

- Limpieza con jabones con agentes tensioactivos.
- Limpieza por ultrasonidos.
- Limpieza por cavitación ultrasónica.
- Todas son correctas.



Comunidad de Madrid

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA1. Pone a punto equipos de elaboración de productos farmacéuticos y afines, reconociendo los dispositivos y funcionamiento de estos.	a) Se han aplicado las técnicas generales de limpieza, asepsia y descontaminación en el local así como en el material y equipos utilizados

29. Respecto al almacenamiento del material de acondicionamiento, señala la respuesta incorrecta:

- a. No almacenar en sitios de paso.
- b. Etiquetado legible y dispuesto hacia el usuario.
- c. Almacenar recibiendo luz natural directa.
- d. Sitio bien ventilado.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA3. Controla el material de acondicionamiento primario reconociendo las especificaciones legales	d) Se ha almacenado el material de acondicionamiento asegurando su buena conservación. e) Se han verificado las existencias del material de acondicionamiento y se ha efectuado su rotación controlando su caducidad

30. Respecto al origen de las materias primas usadas en la elaboración de fórmulas magistrales, señala la respuesta correcta:

- a. Si la materia prima se ha adquirido a través de un centro autorizado y se dispone de boletín de análisis, es conveniente una prueba de identificación para su aceptación.
- b. Si la materia prima no está controlada por un centro autorizado, no se puede aceptar aunque se realice un control analítico completo para verificar que cumple las condiciones de la RFE.
- c. Cuando la materia prima obtiene la conformidad, se la dará un número de registro interno.
- d. La a y la c son correctas.

Resultados de aprendizaje	Criterios de evaluación
RA2. Verifica la calidad de las materias primas utilizadas en la elaboración analizando la legislación vigente, su etiquetado y sus condiciones de almacenamiento y conservación.	b) Se han comprobado los requisitos que deben satisfacer las materias primas según la legislación vigente. c) Se han efectuado ensayos sencillos para el reconocimiento y control de calidad de las materias primas aplicando normas de seguridad e higiene según la legislación vigente.



Comunidad de Madrid

Clave del módulo: 0104		FORMULACIÓN MAGISTRAL	
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