

Este Ministerio ha tenido a bien disponer designar Vocal en representación del Ministerio de Comercio, en el Comité de Seguros de Crédito a la Exportación, creado por Ley 10/1970, de 4 de julio, al ilustrísimo señor don Fernando Montesino de Sobrino, cesando en dicho puesto el ilustrísimo señor don Luis Medina Peinado.

Lo cual comunico a V. I. a los efectos oportunos. Madrid, 22 de octubre de 1975.—P. D., el Subsecretario de Economía Financiera, José Ramón Álvarez Rendueles.

MINISTERIO DE LA GOBERNACION

23237 RESOLUCION de la Dirección General de Correos y Telecomunicación por la que se dan de baja en la relación de funcionarios 29 Carteros Urbanos de la convocatoria de 15 de octubre de 1973 por falta de posesión.

Esta Dirección General, en virtud de las atribuciones que le están conferidas, ha dispuesto sean dados de baja en la relación de funcionarios del Cuerpo de Carteros Urbanos, en la que fueron incluidos con el número de Registro de Personal que se indica, a los opositores aprobados en la propuesta correspondiente a la convocatoria de 15 de octubre de 1973, que a continuación se relacionan, quienes no se han posesionado en sus respectivos destinos para los que fueron nombrados por Resolución de 7 de abril de 1975 («Boletín Oficial del Estado» número 106, de 3 de mayo siguiente), en el plazo reglamentario de un mes que señala el artículo 36 c) y d), de la Ley articulada de Funcionarios Civiles del Estado, a contar desde la notificación del nombramiento, y cuyo plazo finalizó el 5 de junio pasado.

Número de Registro de Personal	Apellidos y nombre	Destino
A16GO20408	Simón Oriza, Germán	Madrid.
A16GO20502	García Cuesta, José María.	Barcelona.
A16GO20604	Pérez Pasión, Cesáreo	Cullera.
A16GO20702	Marín Quesada, Antonio ...	Sta. Cruz Tenerife.
A16GO20761	Rufo Montero, Sebastián ...	Berga.
A16GO20787	Orellana Martín, Antonio ...	Baracaldo.
A16GO20818	Pérez Vicente, Cipriano ...	Mollet del Vallés.
A16GO20826	Delgado Martín, Antonio ...	Barcelona.
A16GO20860	Vida Ruiz, Rafael	Barcelona.
A16GO20907	Robledillo Martínez, Vicente.	Barcelona.
A16GO20976	Soto Alarcón, Enrique	Barcelona.
A16GO21121	Villamor Prieto, José Luis ...	Barcelona.
A16GO21134	Castillejo Gallardo, Arsenio.	Cabezón de la Sal.
A16GO21136	Pérez Díez, José María	Barcelona.
A16GO21137	Centeno Yáñez, Joaquín ...	Barcelona.
A16GO21229	Higuera Padilla, Francisco B.	Barcelona.
A16GO21367	Valles Morán, Pedro	Barcelona.
A16GO21423	Esteban Antón, José	Barcelona.
A16GO21437	Chapela Piñeiro, Manuel ...	Zumaya.
A16GO21496	Pérez Peñalba, Francisco Javier	Barcelona.
A16GO21582	Muñoz Gonzalo, José Luis.	Barcelona.
A16GO21592	Cuesta Díaz, Jesús	Barcelona.
A16GO21624	Guixá Tovar, Antonio Ramón	Las Palmas.
A16GO21662	Tapias de Andrés, Saturnino	Sta. Coloma Farnés.
A16GO21677	Melero Pérez, José	San Sebastián.
A16GO21758	Lage Freire, Gonzalo José ...	Bilbao.
A16GO21797	Seller Asensi, José María ...	Mollet del Vallés.
A16GO21835	González Alvaro, Orencio ...	Barcelona.
A16GO21836	Sanz Sanz, Mariano	Barcelona.

Madrid, 27 de octubre de 1975.—El Director general, Pedro Sánchez Pérez.

OPOSICIONES Y CONCURSOS

PRESIDENCIA DEL GOBIERNO

23238 ORDEN de 31 de octubre de 1975 por la que se modifica el programa para los ejercicios de oposición a ingreso en los Cuerpos de Farmacia de las Fuerzas Armadas.

Excmos. Sres.: Con arreglo a lo prevenido en el apartado segundo de la Orden de este Departamento de 9 de noviembre de 1966, sobre revisión periódica del programa para los ejercicios de oposición a ingreso en los Cuerpos de Farmacia de las Fuerzas Armadas, se hace necesario proceder a su actualización, a fin de introducir las modificaciones que la práctica y la ciencia aconsejan.

En su virtud, esta Presidencia del Gobierno, a propuesta del Alto Estado Mayor y de conformidad con los Ministerios del Ejército, Marina y Aire, acuerda modificar el programa citado, el cual quedará establecido según lo expresado en el anexo adjunto.

Lo digo a VV. EE. a los procedentes efectos.

Dios guarde a VV. EE. muchos años.

Madrid, 31 de octubre de 1975.

CARRO

Excmos. Sres. Ministros del Ejército, de Marina y del Aire. Excmo. Sr. Teniente General Jefe del Alto Estado Mayor.

PROGRAMA PARA LOS EJERCICIOS DE OPOSICION A INGRESO EN LOS CUERPOS DE FARMACIA DE LAS FUERZAS ARMADAS

Primer ejercicio

ESCRITO

- Tema 1. Inmunidad, sueros y vacunas.
- Tema 2. Liofilización.
- Tema 3. Constitución del átomo. Isótopos radiactivos y sus aplicaciones farmacéuticas.
- Tema 4. Esterilización, desinfección, desinsectación y desratización.
- Tema 5. Alcaloides.

- Tema 6. Antibióticos.
- Tema 7. El pH, su determinación e importancia en Biología y Farmacia.
- Tema 8. Valoraciones biológicas en Farmacología.
- Tema 9. Comprimidos.
- Tema 10. Inyectables.
- Tema 11. Pomadas y supositorios.
- Tema 12. Alimentos en general. Metabolismo.
- Tema 13. Hormonas.
- Tema 14. Vitaminas.
- Tema 15. Anatomía y fisiología de los órganos de la vista y del oído, defectos más importantes y su corrección física.
- Tema 16. Agresivos químicos y bacteriológicos.
- Tema 17. Sangre. Estudio químico y citológico.
- Tema 18. Bacterias patógenas. Morfología y Biología.
- Tema 19. Cromatografía. Su estudio y aplicaciones analíticas.
- Tema 20. Colorimetría y espectofotometría.

Segundo ejercicio

ORAL

- Primer grupo Química inorgánica y Química orgánica.
- Tema 1. El sistema periódico. Propiedades periódicas de los elementos.
- Tema 2. El enlace iónico. El enlace covalente. Estructuras cristalinas.
- Tema 3. Estereoquímica.
- Tema 4. Enlace y estereoquímica de los compuestos de coordinación.
- Tema 5. Hidrocarburos alifáticos.
- Tema 6. Derivados halogenados de los hidrocarburos alifáticos.
- Tema 7. Alcoholes alifáticos.
- Tema 8. Aldehídos y cetonas alifáticos.
- Tema 9. Ácidos orgánicos.
- Tema 10. Aminas alifáticas, nitrilos y sustancias relacionadas.
- Tema 11. Polialcoholes y carbohidratos. Glucósidos.
- Tema 12. Aminoácidos y polipéptidos. Proteínas.
- Tema 13. Bases púricas y pirimídicas.
- Tema 14. Hidrocarburos aromáticos y derivados principales.
- Tema 15. Fenoles y alcoholes aromáticos.
- Tema 16. Aminas aromáticas y principales derivados.

- Tema 17. Ácidos aromáticos. Aldehídos y cetonas aromáticas.
 Tema 18. Derivados del furano y tiofeno.
 Tema 19. Derivados del pirrol e indol.
 Tema 20. Serie piridinica.

Segundo ejercicio

Segundo grupo: Farmacodinamia y Farmacognesia.

Tema 1. Farmacodinamia de los sistemas nervioso central, nervioso periférico y nervioso autónomo. Mecanismos de acción. Anestésicos locales.

Tema 2. Estimulantes ganglionares. Farmacodinamia de la placa motriz. Histamina y antihistamínicos. Mecanismo de acción.

Tema 3. Farmacodinamia del aparato cardiovascular. Mecanismo de acción. Farmacodinamia de los medicamentos que actúan sobre la sangre. Hemostáticos y anticoagulantes.

Tema 4. Farmacodinamia del aparato respiratorio. Mecanismo de acción. Antitusígenos, expectorantes.

Tema 5. Farmacodinamia renal. Mecanismo de acción. Diuréticos y anti-diuréticos.

Tema 6. Farmacodinamia de los procesos infecciosos. Mecanismo de acción. Antibióticos, bacteriostáticos y bactericidas.

Tema 7. Concepto de droga. Drogas vegetales. Taxonomía farmacognóstica.

Tema 8. Drogas del grupo de los heteróxidos. Heteróxidos cardiotónicos. Digital, estrofantó, escila.

Tema 9. Drogas del grupo de los heteróxidos, antraquinónicos. Cáscara sagrada. Ruibarbo.

Tema 10. Drogas del grupo de las saponinas. Raíz de zarzaparrilla. Raíz de polígala.

Tema 11. Drogas del grupo de los taninos. Hoja de ramame-lis, raíz de ratania.

Tema 12. Drogas del grupo de alcaloides que derivan del grupo del tropano. Belladona, Beleño, Estramonio, Coca.

Tema 13. Drogas del grupo de alcaloides derivados de la quinoleína e isoquinoleína. Quina, Curaré, Ipecacuana, Hidrastis, Opio.

Tema 14. Drogas del grupo de alcaloides derivados del indol. Nuez vómica, Rauwolfia, Cornezuelo de centeno.

Tema 15. Drogas del grupo de alcaloides que derivan del imidazol y de naturaleza esteroide. Veratrum, Acónito.

Tema 16. Drogas de las bases xánticas. Café, Te, Cacao, Nuez de kola.

Tema 17. Drogas del grupo de alcaloides no heterocíclicos. Efedra, Cólchico.

Tema 18. Organismos productores de antibióticos.

Tema 19. Productos endocrinos. Páncreas, Hipófisis, Estrógenos, Gestágenos.

Tema 20. Hígado. Tiroides. Suprarrenales.

Segundo ejercicio

Tercer grupo: Farmacia galénica y Microbiología.

Tema 1. Formas farmacéuticas derivadas de la aglomeración de materiales. Comprimidos medicinales.

Tema 2. Interposición de fases. Concepto de sistemas polifásicos. Emulsiones.

Tema 3. Las pomadas consideradas como sistemas polifásicos. Emulgente O/A y A/O utilizados en su preparación.

Tema 4. Importancia de la vía rectal para administración de medicamentos de acción general. Supositorios por disolución, por emulsión, por casi emulsión y por suspensión.

Tema 5. Colirios. Disoluciones inyectables.

Tema 6. Preparaciones azucaradas. Jarabes, Elixires.

Tema 7. La disolución extractiva en Farmacia. Estudio del proceso de extracción mediante disolventes. Concentración de las disoluciones extractivas. Extractos medicinales.

Tema 8. Material de cura. Apósitos.

Tema 9. Estudio de los principales medicamentos de acción preferente sobre los sistemas nervioso central y periférico.

Tema 10. Estudio de los principales medicamentos de acción preferente sobre el sistema circulatorio.

Tema 11. Estudio de los principales medicamentos de acción preferente sobre el aparato respiratorio.

Tema 12. Estudio de los principales medicamentos de acción preferente sobre el aparato digestivo.

Tema 13. Estudio de los principales medicamentos de acción preferente sobre el aparato excretor, renal y funciones sexuales.

Tema 14. Estudio de los principales medicamentos de acción antibacteriana.

Tema 15. Técnicas serológicas de identificación bacteriana.

Tema 16. Diagnóstico de enfermedades bacterianas por el laboratorio bacteriológico.

Tema 17. Diagnóstico de enfermedades rickettsiales y virales por el laboratorio bacteriológico.

Tema 18. Toxinas y sueros.

Tema 19. Aguas: Su estudio, análisis y depuración.

Tema 20. Agresivos químicos y bacteriológicos.

Tercer ejercicio

PRACTICO

Síntesis y Análisis.

Tema 1. Obtención de yodoformo.

Tema 2. Obtención de cloroformo.

Tema 3. Obtención de hexametileno-tetramina.

Tema 4. Obtención de acetato de etilo.

Tema 5. Obtención de ácido pícrico.

Tema 6. Obtención de acetanilida.

Tema 7. Obtención de ácido sulfanílico.

Tema 8. Obtención de salicilato de metilo.

Tema 9. Obtención de ácido acetilsalicílico.

Tema 10. Obtención de anilina.

Tema 11. Determinación de NaOH y CO₂Na₂ en una sosa comercial.

Tema 12. Determinación de CO₂Na₂ y CO₂HNa en una mezcla.

Tema 13. Determinación del H₂O₂ en una agua oxigenada en peso y en volumen.

Tema 14. Valoración de acetona.

Tema 15. Determinación del cloro activo de un hipoclorito comercial.

Tema 16. Determinación del ion cloruro (método de Volhard).

Tema 17. Determinación gravimétrica del ion Ba: en el Cl₂Ba.

Tema 18. Determinación del grado hidrotimétrico.

Tema 19. Determinación del índice de saponificación.

Tema 20. Determinación del índice del yodo.

Tema 21. Valoración de la hidrácida del ácido isonicotínico.

Tema 22. Valoración de comprimidos de aspirina.

Tema 23. Valoración de ampollas de vitamina C.

Tema 24. Valoración de comprimidos de diacepán.

Tema 25. Valoración de comprimidos de meprobamato.

Cuarto ejercicio

ESCRITO

Desarrollo de un tema propuesto por el Tribunal.

Primer ejercicio: Escrito.

Consistirá en redactar un tema —el mismo para todos los opositores— sacado a la suerte entre los veinte que componen el programa para este ejercicio; el plazo máximo para realizarlo será de cuatro horas.

El Secretario del Tribunal guardará los ejercicios en sobre cerrado (donde hará constar la hora de entrega), firmado y lacrado, hasta proceder a su lectura por los señores opositores, en sesión pública.

Segundo ejercicio: Oral.

Consistirá en exponer verbalmente tres temas, uno por cada grupo de los que figuran en el programa para este ejercicio, sacados por sorteo.

El tiempo máximo para la exposición de estos temas será de una hora, quedando la distribución del tiempo y orden a criterio del opositor.

A petición del opositor, se podrá conceder una prórroga de quince minutos, siempre que el Tribunal lo considere oportuno.

La no contestación por el opositor de uno de los temas no llenará las condiciones de este ejercicio, quedando, en consecuencia, eliminado.

Tercer ejercicio: Práctico (síntesis y análisis).

Consistirá en la preparación y obtención de un producto químico farmacéutico o un análisis químico de los que figuran en el programa para este ejercicio. El opositor, una vez sacado a la suerte un tema, expondrá al día siguiente, ante el Tribunal, los métodos de preparación y análisis que conozca y las razones por las cuales da preferencia al que se proponga emplear, detallando todo el material, productos y aparatos que necesita.

El tiempo máximo en la parte expositiva será de quince minutos, terminada la cual comenzará la parte práctica en el laboratorio, para la que los opositores serán provistos de una libreta, en la que consignarán diariamente todo cuanto se refiera a la operación que practiquen, marcha de la misma, fenómenos que observen, accidentes, etc.

Estas libretas serán firmadas diariamente por el opositor y el Vocal de turno y solamente pueden estar en poder del opositor mientras que permanezcan en el laboratorio.

Finalizada la parte práctica, los opositores leerán ante el Tribunal, en sesión pública, la marcha de la operación química, rendimiento teórico y práctico o el informe completo del análisis efectuado.

La duración de este ejercicio será fijada por el Tribunal.

Cuarto ejercicio: Escrito.

Se sacará a suerte un tema igual para todos entre los propuestos por el Tribunal. Transcurrido un plazo de veinticuatro horas, los opositores desarrollarán por escrito, en un tiempo máximo de cuatro horas, el tema que les ha correspondido, pudiendo hacer uso de las notas bibliográficas que hayan servido de base para su preparación, notas que al final se entregarán con el ejercicio.