

Boletín Oficial

DE LA PROVINCIA DE VALLADOLID

SE PUBLICA TODOS LOS DIAS EXCEPTO LOS FESTIVOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

Año 40 pesetas.
Trimestre 10 —
Número suelto cincuenta céntimos.
Edictos de pago y anuncios de interés particular, se insertarán a cincuenta céntimos línea.

Las leyes obligarán en la Península, islas adyacentes, Canarias y territorios de Africa sujetos a la legislación peninsular, a los veinte días de su promulgación, si en ellas no se dispusiere otra cosa. / Se entiende hecha la promulgación el día en que termine la inserción de la ley en la *Gaceta*.—(Artículo 1.º del Código Civil). / La ignorancia de las leyes no excusa de su cumplimiento. / Inmediatamente que los señores Alcaldes y Secretarios reciban este BOLETÍN dispondrán que se deje un ejemplar en el sitio de costumbre, donde permanecerá hasta el recibo del siguiente.

PUNTO DE SUSCRIPCIÓN

En la Intervención de la Diputación durante las horas de oficina.
Toda la correspondencia se dirigirá al Administrador del BOLETÍN OFICIAL.
Suscripciones y anuncios se servirán previo pago.

ADMINISTRACIÓN CENTRAL

Núm. 2.594

MINISTERIO DE AGRICULTURA, INDUSTRIA Y COMERCIO

ORDEN

Ilmo. Sr.: Vistos los numerosos escritos elevados a este Departamento en solicitud de que se determine la fecha de apertura del período legal de caza de codornices:

Resultando que en la mayoría de los mismos y de modo especial en el suscrito por la Federación española de Sociedades de Cazadores y Pescadores, se propone el día 15 del próximo Agosto para el comienzo de dicho género de caza, fundamentando estas peticiones en el considerable retraso con que ha de efectuarse este año la recogida de las cosechas:

Considerando que aun cuando sería muy conveniente que esta fecha se adaptase en las diferentes regiones de España a la climatología especial de cada una de éstas, no es ello posible en tanto no sean sustituidas las normas legales que regulan la materia por otras, actualmente en estudio, que lo autoricen; y por tanto, hasta que la nueva ley de Caza se promulgue debe supeditarse la veda general en cada año a las características también generales de nuestro clima durante el mismo:

Visto el artículo 3.º del Decreto de 21 de Abril último,

Este Ministerio ha dispuesto que, con carácter general y durante el presente año, comience el día 15 del próximo mes de Agosto el período legal de caza de palomas campestres, torcaces, tórtolas y codornices, en aquellos predios en que se encuentren segadas las cosechas, aun cuando los haces o gavillas se hallen sobre el terreno.

Lo que comunico a V. I. para su conocimiento y el de las Autoridades encargadas de la vigilancia del cumplimiento de la ley de Caza, a los efectos que procedan. Madrid, 19 de Julio de 1932.—
Marcelino Domingo.

Señor Director general de Montes, Pesca y Caza.

(*Gaceta del 20 de Julio de 1932.*)

ADMINISTRACIÓN PROVINCIAL

Núm. 2.583

Obras públicas.— Provincia de Valladolid

Trabajos hidráulicos.— Sección de Aguas

ANUNCIO

Hasta las trece horas del día ocho de Agosto proximo, se admitirán en el Negociado de Trabajos Hidráulicos del Ministerio de Obras públicas y en todas las Jefaturas de Obras públicas de la península, durante las horas de oficina, proposiciones para optar a la subasta de las obras de conducción de agua para abasteci-

miento de Aldeamayor de San Martín, provincia de Valladolid.

El presupuesto de contrata asciende a 60.743'19 pesetas.

La fianza provisional a 1.823 pesetas.

La subasta se verificará en la Dirección general de Obras públicas, el día trece de Agosto próximo, a las doce horas.

El proyecto, pliego de condiciones, modelo de proposición y disposiciones sobre su forma de presentación, así como las relativas a la celebración de la subasta, estarán de manifiesto durante el mismo plazo en el Ministerio de Fomento y en la Jefatura de Obras públicas de la provincia de Valladolid.

Valladolid, 20 de Julio de 1932.
El Ingeniero Jefe, *Francisco Luariz Ayardí.*

Núm. 2.582

INSPECCION PROVINCIAL VETERINARIA

Provincia de Valladolid

Primera quincena del mes de Julio de 1932

ESTADO demostrativo de las enfermedades infectocontagiosas y parasitarias que han atacado a los animales domésticos en esta provincia, durante el tiempo expresado.

ENFERMEDAD	PARTIDO	MUNICIPIO	ANIMALES					
			Especie	Enfermos del mes anterior	Invasiones en el mes de la fecha	Curados	Muertos o sacrificados	Quedan enfermos
Carbunco bacteriano	Tordesillas	Tordesillas	Bovina	»	1	»	1	»
Pulmonía contagiosa	Nava del Rey	Alaejos	Porcina	7	»	»	4	3
Peste porcina	Valladolid	Traspinedo	Idem	1	»	»	»	1

Valladolid, 20 de Julio de 1932.—El Inspector provincial Veterinario, *Nicolás García Carrasco.*

Núm. 2.593

DIPUTACIÓN PROVINCIAL

Comisión Gestora

La Excma. Comisión Gestora, en sesión del día 16 del corriente, acordó la publicación en el «Boletín Oficial» del Cuestionario para las oposiciones a una plaza de Farmacéutico Auxiliar del Hospital provincial.

Cuestionario para los ejercicios de oposición a la plaza de Farmacéutico Auxiliar del Hospital provincial

Tema 1.º

a) Balanza: su fundamento. — Balanza de precisión. — Medida de su sensibilidad. — Métodos de pesadas. — Comprobación de los pesos.

b) Sueros artificiales. — Descripción y concepto para ser designados con el nombre de sueros. — División. — Condiciones que deben cumplir según la Farmacopea Española. — Preparación de los más usados y modo de esterilizarlos, según los cuerpos que entren en su composición. — Suero gelatinizado, preparación y esterilización.

c) Estudio de las cortezas de cáscara sagrada, canela y viburnum.

d) Bacilo de Koch. — Procedimientos de elección para colorearlo. — Aspecto microscópico. — Técnica de su investigación en esputos y en orina. — Tuberculosis experimental.

Tema 2.º

a) Aldehidos. — Estudio del Metanal o aldehído fórmico. — Obtención de la solución oficial. — Sus usos en Farmacia e investigación cuantitativa de dicho compuesto en la formalina o formol. — Principales medicamentos derivados del aldehído fórmico.

b) Estudio del ruibarbo: suertes comerciales, según su procedencia. — Caracteres, falsificaciones y usos.

c) Metaloides halógenos: Cloro, Bromo y Iodo. — Propiedades, obtención y usos de cada uno de ellos. — Purificación y valoración del Iodo.

d) Píldoras, gránulos y grajeas. — Dorado, plateado, engatinado y queratinizado de píldoras. — Casos en que no procede el plateado de éstas. — Grajeificación y barnizado.

Tema 3.º

a) Determinación de los puntos de fusión, solidificación y ebullición. — Criocopia.

b) Estudio químico-farmacéutico de la Adrenalina, Pituitrina e Insulina.

c) Breas: qué son estos productos. — Breas de pino: obtención, caracteres, composición química y usos.

d) Caracteres analíticos de los metales del 5.º y 6.º grupo de la clasificación de Fresenius.

d) Oxido magnésico. — Preparación de la magnesia calcinada, ligera y pesada: Caracteres, examen químico y usos. — Oxido de zinc: Obtención, caracteres, examen químico y usos. — Qué son el Opogán y el Ektoogán.

Tema 4.º

a) Acido cítrico: Fórmula, estado natural, caracteres, obtención y usos. — Citrato de magnesia. — Su preparación en forma granulada.

b) Estudio farmacéutico de las semillas de café, kola, cacao y estrofantó.

c) Vinagre: Su análisis y reconocimiento de las principales alteraciones y adulteraciones.

d) Oxido mercúrico rojo y óxido mercúrico amarillo: Obtención, propiedades y usos de ambos. — Bióxido de manganeso.

Tema 5.º

a) Productos opoterápicos. — Hormonas. — Descripción, elaboración y valoración de las principales hormonas. — Formas farmacéuticas más empleadas en Medicina.

b) Glicerina: Fórmula, caracteres, obtención, purificación, ensayos y usos. — Preparación del glicerolado de almidón. — Eter nítrico de la glicerina: sinonimia, preparación, formas farmacéuticas y usos.

c) Gasa hidrófila: Su preparación y esterilización. — Gasas antisépticas: Preparación y conservación.

d) Cera de abejas. — Cera amarilla: Procedimiento de decoración. — Cera blanca: Su composición; adulteraciones más frecuentes y modos de descubrirlas. — Usos.

e) Agua oxigenada: Preparación, caracteres, valoración y usos. — Perhidrol.

Tema 6.º

a) Amoníaco: Modos de producción. — Preparación industrial de sus soluciones acuosas. — Preparación en los laboratorios de la oficial. — Propiedades. — Impurezas y modo de reconocerlas. — Usos. — Preparación del acetato amónico líquido.

b) Micrométodos. — Su concepto y fundamento. — Reglas

generales. — Aparatos necesarios en el empleo de los micrométodos y su técnica. — Métodos colorimétricos. — Nefelometría.

c) Productos grasos. — Caracteres generales de ellos y división. Estudio de los aceites de olivas, almendras dulces, ricino y croton. Adulteraciones y usos farmacéuticos. — Grasa de cacao: extracción, caracteres, adulteraciones y usos farmacéuticos.

d) Aplicaciones farmacéuticas de la leche. — Leches maternizadas. — Leches fermentadas. — Kefir, Kumis y Babeurre.

Tema 7.º

a) Sueros orgánicos. — Condiciones comunes que éstos han de reunir. — Su división en bacterianos y no bacterianos. — Subdivisión de los primeros en antitóxicos y antifecciosos o antibacterianos. — Descripción, preparación, valoración y usos de los más importantes que consigna la F. E. Unidad tóxica. — Unidad inmunizante.

b) Estudio de los principales materiales farmacéuticos suministrados por las familias de las Esmiláceas y Rubiáceas.

c) Peso específico de los cuerpos sólidos y líquidos. — Procedimientos para su determinación. — Balanza de Mohr. — Wesphal: descripción y manejo.

d) Clorato potásico: obtención, caracteres y usos. — Métodos industriales de obtención del hipoclorito de cal clorurado. — Determinación del cloro activo en este compuesto.

Tema 8.º

a) Petróleos: origen, caracteres y variedades. — Productos de aplicación farmacéutica que se obtienen en la destilación fraccionada de los petróleos. — Vaselinas: Su estudio químico-farmacéutico e investigación de sus impurezas y adulteraciones frecuentes. — Ictiol. — Naftalan. — Tumenol. — Eter de petróleo: obtención.

b) Algodón higroscópico: su preparación y esterilización. — Piroxilina: preparación y condiciones que debe reunir según la F. E. Colodión simple y recinado: preparación.

c) Estudio de la Cantárida. — Materiales que suministra a la Farmacia.

d) Sinonimia, fórmula, obtención, caracteres, purificación y usos del fenol ordinario.

e) Determinación en un agua potable de la sílice, hierro, ácidos nitrosos, nítrico y del amoníaco.

Tema 9.º

a) Acido cianhídrico: fórmula, preparación del medicinal, pro-

iedades y usos. — Anhídrido crómico: fórmula, caracteres, preparación y usos.

b) Desinfección en general: desinfección de locales. — Aparatos y antisépticos a emplear. — Desinfección de ropas. — Estufas de desinfección. — Lejiadoras.

c) Iluminación de las preparaciones microscópicas. — Fundamento de la visión ultramicroscópica. — Medida del aumento del microscopio y del diámetro de los objetos.

d) Clasificación analítica de los ácidos minerales, según Fresenius. — Caracteres analíticos de los más importantes.

Tema 10

a) Polarización de la luz. — Polarímetros y sacarímetros. — Descripción y manejo de estos aparatos y enumeración de sus aplicaciones más importantes.

b) Opio: estudio químico-farmacéutico de sus principales alcaloides. — Determinación cuantitativa de la cantidad de agua y morfina en un opio. — Morfina, codeína, papaverina. — Sales más importantes de uso farmacéutico. Eteres de la morfina.

c) Preparación de soluciones medicinales inyectables: su esterilización y conservación, según el medicamento o medicamentos de que se trate. — Aparatos que se emplean para llenar ampollas de vidrio y descripción de los más usados.

d) Ioduro ferroso: su preparación y dispensación en solución, píldoras y jarabe. — Trisulfuro potásico. — Preparación, caracteres y usos farmacéuticos.

Tema 11

a) Estudio químico-farmacéutico de los fosfatos mono, bi y tricálcicos. — Condiciones de pureza.

b) Estudio de las raíces de tapisia y colombo.

c) Clarificación de los líquidos medicamentosos: diversos modos de efectuarla y aparatos necesarios. — Filtración: diversas clases de filtros. — Manera de acelerar la filtración. — Diálisis.

d) Vinos: sus aplicaciones farmacéuticas. — Determinación cuantitativa de la acidez, bitartrato potásico, sulfatos y cloruros en los vinos.

e) Estudio químico-farmacéutico de los ácidos gálico, pirogálico y crisofánico, así como del dermatol.

Tema 12

a) Acido nítrico monohidratado: obtención del tetrahidratado. — Caracteres, condiciones de pureza y usos. — Agua regia. — Acido

fosfórico: su obtención. — Concentración del oficial, caracteres y usos.

b) Bacilo de Loeffler. — Asociaciones microbianas. — Cultivos, coloración y aspecto microscópico. — Seroterapia antídifterica.

c) Jalapas. — Jalapa oficial: caracteres, principios que contiene y usos.

d) Medicamentos arsenicales orgánicos de cadena abierta. — Acido cacolídico y sus sales. — Arrhenal. — Investigación del arsénico en la orina.

Tema 13

a) Azufre: caracteres de las principales suertes farmacéuticas. Antimonio, bismuto, mercurio, plata y hierro. — Caracteres de pureza que han de reunir para los usos farmacéuticos y enumeración de las sales más importantes de uso médico. — Hierro reducido por el hidrógeno.

b) Estudio químico-farmacéutico del ácido salicílico y de los salicilatos de sosa, litio y bismuto. — Eter acético del ácido salicílico: sinonimia, obtención, propiedades y usos.

c) Jabones en general: preparación y cualidades que debe reunir el jabón simple para la preparación de los medicinales. — Jabones líquidos: preparación.

d) Emulsiones: descripción de estos preparados extemporáneos. Preparación y condiciones que han de reunir.

Tema 14

a) Sedimentos y cálculos urinarios. — Investigación de los principales medicamentos que eliminándose por la orina, puede inducir a error en los resultados analíticos de la misma.

b) Potasa y sosa cáusticas por el alcohol: práctica de su purificación. — Caracteres, ensayo, valoración y usos. — Bióxido de sodio. Óxido de calcio: condiciones que ha de tener para la preparación del agua de cal.

c) Cornezuelo. — Qué se conoce con este nombre. — Plantas en que se presenta. — Cornezuelo de centeno: recolección, caracteres y principios más importantes que contiene. — Alteraciones, formas farmacéuticas y usos del cornezuelo de centeno. — Ergotina. — Ergosterina: constitución química y propiedades que adquiere bajo la influencia de rayos de determinada longitud de onda. — Cuerpos en que se encuentra ya formada. — Aplicaciones médicas.

d) Ensayos pirognósticos. — Llama: estudio de los dardos de oxidación y reducción. — Aparatos empleados en estos ensayos, y reactivos de más uso en ellos.

Ensayos en tubos abiertos y cerrados. — Ensayos de coloración de la llama.

Tema 15

a) Determinación cuantitativa de la alcalinidad y de la materia orgánica en un agua. — Investigación del hidrógeno sulfurado.

b) Obtención, caracteres y usos de la cafeína y de sus sales más importantes.

c) Refracción de la luz: sus leyes. — Índice de refracción. — Refractómetros. — Descripción de los más importantes, indicando su técnica y aplicaciones.

d) Estudio químico-farmacéutico del hidrato del cloral y del alcanfor monobromado.

Tema 16

a) Jarabes: definición y condiciones que han de reunir según la F. E. — Clarificación y decoloración de los jarabes. — Jarabes medicinales. — Procedimientos de preparación. — Alteraciones más frecuentes que experimentan y manera de evitarlas. — Concentración de los jarabes y modo de apreciarla.

b) Óxido de etilo o éter etílico: fórmula. — Preparación, propiedades, purificación, ensayos de pureza y uso del oficial. — Nitrito de amilo: propiedades y usos.

c) Aceite de hígado de bacalao: procedencia y procedimientos de extracción. — Caracteres, composición química, adulteraciones y usos de las diversas suertes comerciales. — Vigantol.

d) Estudio de las hojas de eucalipto.

e) Sulfato aluminico-potásico. Fórmula y sinonimia. — Caracteres de pureza y usos. — Alumbres de hierro y de cromo: fórmulas.

Tema 17

a) Vitaminas: su concepto y naturaleza química. — Descripción de las principales vitaminas.

b) Azafrán: especie de que procede. — Recolección y preparación para su comercio. — Conservación. Caracteres, adulteraciones y medios de reconocerlas. — Flor de clavo de especia: sinonimia, variedades, composición química. — Principales preparaciones farmacéuticas en que entran estos dos materiales.

c) Cloruro de calcio: preparación, caracteres de pureza y usos. Cloruro de zinc: preparación, caracteres de pureza y usos.

d) Estudio químico-farmacéutico del tribromofenato de bismuto y del trinitrofenol. — Eter fenil-salicílico o salicilato de fenilo. — Preparación, caracteres y aplicaciones.

Tema 18

a) Acido clorhídrico: preparación en solución acuosa. — Concentración del oficial. — Caracteres, ensayos y usos. — Acido sulfúrico: su estudio químico. — Ensayos de su pureza. — Purificación y usos farmacéuticos.

b) Estudio farmacológico de las flores de manzanilla y santónico. — Santonina.

c) Extractos medicinales: su división y clasificación. — Partes de que consta su preparación según la F. E. e indicación de los procedimientos de eliminación del vehículo extractivo. — Caracteres y conservación. — Extractos al vacío. — Extractos flúidos: concepto y definición de lo que son estos preparados oficiales. — Procedimiento de preparación según la Farmacopea española. — Valoración fisiológica.

d) Reacciones químicas más principales para caracterizar los metales del 3.º y 4.º grupos de la clasificación de Fresenius.

Tema 19

a) Reguladores de temperatura: su fundamento. — Sus clases. — Descripción y manejo de termoreguladores.

b) Aceites esenciales: características que deben reunir según la F. E. — Procedimientos de extracción: alteraciones, adulteraciones y formas generales de administración. — Esencia de trementina. — Alcanfor: su estudio. Adulteraciones y usos.

c) Acido bórico: estado natural, obtención, propiedades, ensayos de pureza y aplicaciones. — Estudio químico-farmacéutico del bórax. — Perborato sódico. — Obtención y caracteres. — Preparación extemporánea del agua oxigenada con este cuerpo.

d) Determinación cuantitativa en un agua potable del residuo seco y del calcinado, así como de los iones cloro, sulfúrico, calcio y magnesio.

Tema 20

a) Vasijas graduadas. — Litro verdadero y de Mohr. — Comprobación de matraces, buretas y pipetas graduadas. — Barómetro: su fundamento y clases. — Correcciones de las lecturas barométricas. — Aplicaciones.

b) Acido etanoico o acético: fórmula, estado natural, preparación, caracteres, ensayos y usos. — Estudio químico-farmacéutico del ácido pentanoico o valerianico y del valerianato de amonio.

c) Oxígeno: su obtención por varios procedimientos. — Purificación, propiedades y usos. — Agua oxigenada: preparación, propie-

dades y caracteres de pureza según la F. E. — Valoración y usos.

d) Hoja de té: recolección y preparación de la hoja. — Caracteres, composición química, adulteraciones y medios de descubrirlas. — Usos.

Tema 21

a) Productos óleo-resinosos. Estudio general de ellos y en especial de las óleo-resinas de copaiba y de trementina de abeto.

b) Estudio químico-farmacéutico del proto y bióxido de mercurio, así como del ioduro de plomo.

c) Estudio del agua desde el punto de vista químico. — Enumeración de las cantidades máximas de los principales iones que contienen las aguas para poderlas considerar como potables.

d) Procedimientos de coloración de las bacterias. — Soluciones colorantes. — Coloraciones simples y dobles. — Técnica de los métodos de Gran y de Claudius.

Tema 22

a) Teobromina: obtención, caracteres y usos. — Estudio químico-farmacéutico de los principales compuestos solubles de teobromina, así como de la esparteina, estricnina, colchicina y pelletierina.

b) Grasas: constitución química, características más salientes de las sustancias grasas y su división. — Grasa de cerdo: extracción, composición química, falsificaciones y usos en Farmacia. — Lanolina: obtención, propiedades, composición química y usos.

Principios gelatinosos de procedencia animal de aplicación farmacéutica. — Usos de los más importantes.

c) Determinación cuantitativa del carbono, oxígeno, hidrógeno y nitrógeno de la materia orgánica.

Tema 23

a) Análisis bacteriológico de las aguas potables. — Toma y transporte de la muestra para el análisis. — Numeración de gérmenes. — Apreciación de ésta. — Escala de Miquel.

b) Nitrato de plata cristalizado: su obtención partiendo de la plata cuprífera. — Caracteres de pureza y usos. — Nitrato de plata fundido y mitigado: preparación. Nitrato ácido de mercurio: preparación.

c) Acido láctico: fórmula, obtención, propiedades y usos. — Estudio químico-farmacéutico de los lactatos de cal y hierro, así como del lactofosfato de cal.

d) Microscopio compuesto: objetivos y oculares. — Parte mecánica del microscopio. — Manejo del mismo.

Tema 24

a) Alcoholes: características de esta función. — Obtención, caracteres y usos del etanol. — Identificación de éste. — Reconocimiento de las impurezas que pueden acompañarle. — Estudio químico-farmacéutico del terpinol y de la terpina.

b) Estudio químico-farmacéutico de los óxidos, carbonatos y acetatos de plomo.

c) Medios de cultivo de las bacterias. — Medios líquidos animales y vegetales. — Medios sólidos. — Medios artificiales. — Preparación de medios de cultivo a base de gelatina y gelosa.

d) Gusanos: caracteres zoológicos del grupo. — Nematodos y cestodos. — Estudio de las Tenias y Triquina. — Su evolución e investigación en las carnes.

Tema 25

a) Análisis de la orina. — Determinaciones cuantitativa y cualitativa de la albúmina y glucosa. Investigación de pigmentos biliares, urobilina, indoxilo, acetona y hemoglobina.

b) Subnitrito de bismuto: obtención, caracteres de pureza y usos. — Anhídrido arsenioso: examen de su pureza y usos. — Licores de Fowler y de Pearson: su preparación. — Biantimoniato potásico.

c) Ovulos medicinales, supositorios y bujías medicamentosas. Preparación de la glicerina solidificada. — Detalles prácticos en elaboración de estas formas farmacéuticas, según la naturaleza de los medicamentos.

d) Dietilenodiamina: sinonimia, obtención, caracteres y usos. Estudio químico-farmacéutico de la exametilenotetramina.

Tema 26

a) Estudio químico-farmacéutico y biológico de los principales compuestos arsenoicos. — Salvarsanes. — Arsenobenzoles y Arsenobencenos.

b) Harinas: enumeración de las féculas de más aplicación en Farmacia. — Determinación cuantitativa del gluten (húmedo y seco), agua, cenizas, acidez y celulosa en la harina de trigo y reconocimiento de las adulteraciones más frecuentes.

c) Castoreo: caracteres, suertes comerciales, falsificaciones y preparaciones farmacéuticas más usadas de que forma parte este material. — Huevo de gallina: partes que le constituyen. — Compo-

sición química de cada una de ellas y usos farmacéuticos. — Ovocitina.

d) Hojas de sen: plantas que proporcionan las hojas que llevan este nombre. — Sen de España: su estudio. — Preparados farmacéuticos en que entra este material. — Estudio de la hoja de coca.

Tema 27

a) Carbonato cálcico: estado natural. — Obtención del carbonato cálcico precipitado: caracteres, ensayos y usos. — Permanganato potásico: obtención, caracteres, ensayos de pureza y usos.

b) Análisis de sustancias grasas: determinación de constantes físicas y de los índices de Hubl, Reichert y Kottstorfer. — Descripción y técnica del oleorefractómetro. — Ensayos del aceite de olivas.

c) Estudio químico-farmacéutico de la aconitina, pilocarpina, atropina, hioscina, hiosciamina, cocaína y eserina, indicando las sales de aplicación médica e indicaciones terapéuticas de las más usadas.

d) Tabletas y pastillas: definición y diferencias entre unas y otras. — Su preparación. — Perlas y cápsulas gelatinosas. — Operaciones que comprende su preparación.

Tema 28

a) Cloruros de mercurio: procedimientos de obtención de las tres clases de uso en Farmacia. — Detalles de las operaciones. — Caracteres, energía fisiológica de cada una de ellas y usos. — Ensayos de pureza.

b) Esperma de ballena: procedencia, caracteres, falsificaciones y usos. — Almizcle: procedencia, suertes comerciales, caracteres, falsificaciones y usos.

c) Estudios de las principales cortezas de quina. — Alcaloides en ellas contenidos. — Principales sales de quinina: su estudio químico-farmacéutico.

d) Ensayos de los materiales de cura y reconocimiento del estado aséptico de los mismos. — Testigos más frecuentemente empleados para demostrar la esterilización del material de curas.

e) Caracteres analíticos de los metales incluidos en el segundo grupo de la clasificación de Fresenius.

Tema 29

a) Ioduros de potasio, sodio y amonio: obtención, propiedades, caracteres de pureza, valoración química y usos.

b) Productos gomosos: caracteres generales. — Estudio de las gomas arábiga y de tragacanto. — Adulteraciones y usos.

c) Preparación y caracteres del guayacol. — Estudio de los principales derivados de éste. — Benzo-sol, guayamar, duotal y thiocol. Uso de ellos.

d) Investigación químico-legal del fósforo y del arsénico en casos de envenenamiento. — Diferenciación de las manchas arsenicales y antimoniales obtenidas en el aparato de Marsh.

Tema 30

a) Carbones minerales: descripción y caracteres de los que se usan como combustibles. — Determinaciones cuantitativas más precisas que hay que practicar en ellos para poder deducir sus condiciones y técnica de las mismas.

b) Cloruro férrico anhidro y cristalizado: obtención, propiedades y usos. — Solución oficial del cloruro férrico. — Usos. — Preparación y caracteres del hidróxido férrico dializado.

c) Cristalización: modos de efectuarla. — Cristalización por disolución, por fusión y por volatilización. — Desecación por el calor. — Estufas. — Desecación a la temperatura ordinaria, al aire libre y en el vacío. — Fusión o licuefacción ígnea y acuosa.

d) Análisis de la leche: composición normal media de la de mujer y de la de vaca. — Determinación de las cantidades de agua, cenizas, grasa y caseína. — Reconocimiento de las principales alteraciones y adulteraciones de la leche de vaca.

Tema 31

a) Vacunas: definición. — Inmunidad activa y pasiva. — División de las vacunas en autógenas y heterogéneas y en monovalentes y polivalentes. — Definición de cada una de ellas. — Reglas generales para su preparación y métodos a seguir para obtenerlas. — Enumeración de las vacunas más empleadas en Medicina.

b) Acido benzoico: estado natural. — Su obtención por vías seca y húmeda. — Caracteres y usos. — Estudio de los benzoatos de sodio, litio y mercurio.

c) Determinación de la sacrosa contenida en un jarabe y de las cantidades respectivas de sacarosa y glucosa cuando ambos azúcares coexisten. — Investigación de la sacarina en un líquido.

d) Hojas de laurel cerezo: estudio de este material farmacéutico. — Determinación de la cantidad de ácido cianhídrico en un agua de laurel cerezo. — Sus usos.

Tema 32

a) Alcohómetro centesimal de Gay-Lussac. — Influencia de la temperatura. — Fuerza real y apa-

rente. — Termómetros. — Relaciones entre las diferentes escalas termométricas. — Ebuliósco: su fundamento y técnica de su manejo.

b) Sulfato de cobre: obtención y caracteres. — Ensayos y purificación del comercial. — Usos. — Sulfato ferroso: obtención, caracteres, ensayos y usos.

c) Estudio químico-farmacéutico de la pepsina, pancreatina y maltina.

d) Jugos laticíferos: definición y características generales. Localización en las plantas. — Opio: procedencia, extracción, explotación y comercio. — Caracteres de las distintas variedades de opio. — Composición, elección, adulteraciones y usos.

Tema 33

a) Análisis de los vinos. — Determinación cuantitativa del alcohol, extracto, cenizas y azúcar. Investigación de los agentes de conservación y de la materia colorante.

b) Sinonimia, obtención, caracteres y usos del tartrato antimónico-potásico, tartrato bórico-potásico, tartrato sódico-potásico y tartrato férrico-potásico.

c) Esparadrapos: Definición y preparación según sean de naturaleza emplástica o gelatinosa. — Esparadraperos. — Condiciones de un buen esparadrapo según la Farmacopea Española, y conservación.

d) Bacteriáceas: clasificaciones más admitidas. — Biología de las bacterias. — Descripción de las variedades morfológicas más comunes.

Tema 34

a) Alcalimetría, cidimetría y sulfhidrometría. — Técnica de estas prácticas analíticas.

b) Fósforo: estados alotrópicos, propiedades y usos de este metaloide. — Carbón medicinal: preparación y usos. — Carbón animal: su purificación. — Facultad absorbente y decolorante. — Aplicación de dichas propiedades.

c) Esterilización del agua, aceite, lanolina y vaselinas sólida y líquida para los usos farmacéuticos. — Técnica de las operaciones según los casos.

d) Hoja de belladona: procedencia, caracteres, composición química y usos. — Hoja de digital: caracteres botánicos, recolección. Valoración de su actividad y técnica de la misma según la F. E. — Digitalina: preparación de la solución oficial.

Tema 35

a) Tinturas: definición. — Preparación según la F. E., teniendo

en cuenta la naturaleza del material orgánico.—Conservación.

b) Evaporación: diversos métodos de efectuarla.—Evaporación espontánea por el calor en el vacío.—Ebullición:—Destilación: su técnica con alambiques.—Refrigerante de Liebig.—Cohobación o destilación fraccionada.—Sublimación.

c) Algas y líquenes: caracteres generales.—Estudio de los de más aplicación médica, especialmente de la Laminaria.

d) Análisis químico de las aguas potables.—Ensayos hidrotimétricos.—Determinación de la cantidad de oxígeno disuelto en un agua por el método de Levy. Valoración del ácido carbónico en sus tres estados.

e) Estudio químico-farmacéutico del mentol.—Timol y eucaliptol.—Benceno: fórmulas, obtención, propiedades y ensayos.

Tema 36

a) Determinación cuantitativa de la urea, ácido fosfórico total, cloro, ácido úrico y nitrógeno total en la orina.

b) Catgut, tendón de canguro, sedas, crines: procedencia de estos materiales de sutura y su preparación por procedimientos especiales.—Su esterilización por procedimientos químicos y por empleo simultáneo del calor y los antisépticos.—Tallos de laminaria, tubos de drenaje e hilos metálicos.—Su esterilización y aplicaciones de todos ellos.

c) Metales empleados en terapéutica en estado coloide: colargol.—Plata coloidal eléctrica.—Combinaciones orgánicas a base de plata.—Protargol.—Argirol.—Argonina.—Itrol.

d) Cloroformo: fórmula, preparación, purificación, propiedades, ensayos de pureza y usos.—Cloroformo gelatinizado.—Estudio químico-farmacéutico del bromoformo y del cloruro de etilo.

e) Trompas: su estudio físico. Descripción y usos de las más importantes.

Tema 37

a) Volúmetros y densímetros. Sensibilidad de estos instrumentos.—Correcciones en las indicaciones densimétricas.—Utilidad de los areómetros y densímetros de escala fraccionada.—Reglas. Comprobación de los mismos y reglas para su empleo.—Correspondencia entre los grados Baumé y las densidades de los líquidos más densos que el agua.

b) Productos feculentos: estudio de las féculas de trigo, centeno y patata.—Caracteres diferenciales y usos farmacéuticos.

c) Dimetiloquinina: Sinonimia, obtención, caracteres y usos.—Estudio químico-farmacéutico de sus derivados salipirina, acetopirina, ferropirina, migranina y piramidón.

d) Jugo gástrico.—Su estudio químico-biológico.—Investigación cualitativa del ácido clorhídrico y cuantitativa de sus combinaciones cloradas.

e) Nuez vómica.—Haba de San Ignacio.—Haba del Calabar.—Sinonimia, caracteres, composición química y usos.—Preparaciones farmacéuticas magistrales más usadas de que forman parte las dos primeras.

Tema 38

a) Volumetría: principios generales.—Material necesario y su comprobación.—Líquidos valorados: su división y preparación. Indicadores.

b) Soluciones de los medicamentos: solución por disolución, maceración, digestión, lixiviación, infusión y cocimiento.—Descripción de estas operaciones y aparatos que se precisan para efectuarlas.—Expresión.—Modelos de prensas empleados en Farmacia.

c) Productos gomo-resinosos: origen y localización en las plantas.—Extracción, caracteres generales, alteraciones y adulteraciones.—Estudio de la asafétida, escamonea y áloes.

d) Iodoformo: fórmula, preparación, ensayos de pureza según la F. E. y usos.—Timol-bi-iodado: sinonimia, preparación, caracteres y usos.

e) Acido dextrotartárico: fórmula, caracteres, ensayos de pureza y usos.—Estudio del tártrato ácido de potasio y del oxalato ferrroso.

Tema 39

a) Determinación de la concentración de hidrogeniones en un líquido: principio del método. Mezclas, reguladores, indicadores.—Modo de determinar el valor de p H.—Aplicaciones.

b) Productos balsámicos.—Qué son éstos.—Extracción y caracteres generales.—Bálsamos de Tolú, del Perú y Benjuí: su estudio y aplicaciones farmacéuticas.

c) Estado natural, obtención, caracteres, ensayos y usos del ácido tánico.—Preparación del jarabe iodo-tánico.—Estudio químico-farmacéutico del acetiltanino, tanalbina, tanocol y tanoformao.

d) Sinapismos: manipulación previa a que hay que someter la mostaza.—Composición química de ésta.—Teoría de la fermentación sinápica.—Naturaleza del lí-

quido adhesivo con que se impregna el papel para cargarle con polvo de mostaza.—Modo de preparar dichas hojas.—Su conservación.

e) Bacteridia carbuncosa: su investigación en el organismo.—Aspecto microscópico.—Caracteres de los cultivos.—Vacunación y seroterapia anticarbuncosa.

Tema 40

a) Azúcares: generalidades y nomenclatura.—Estudio de la sacarosa, glucosa y lactosa.—Maná: procedencia, extracción, caracteres, suertes comerciales y usos.

b) Pulverización de los medicamentos.—Contusión, trituración, molturación o molición y porfirización.—Pulverización por intermedio y pulverización química. Tamización: diversas clases de tamices.

c) Clorhidrofosfato de cal: su preparación en estado seco y en solución acuosa.—Preparación del jarabe de clorhidrofosfato de cal.—Estudio químico-farmacéutico del glicerofosfato de cal.

d) Productos resinosos: definición, origen y caracteres generales.—Estudio de las de jalapa, incienso, colofonia y resina común.

e) Serodiagnóstico: concepto y condiciones comunes a los sueros-diagnósticos.—Sueros aglutinantes y bacteriolíticos: su titulación.—Sueros precipitantes y hemolíticos: su titulación.

Lo que se hace público para general conocimiento.

Valladolid, 21 de Julio de 1932. El Presidente del Tribunal, *Mariano de los Cobos Mateo*.

Núm. 2.609

Inspección provincial de Sanidad

Estado sanitario oficial de la provincia, correspondiente a la semana que terminó el 16 de los corrientes

Continúa sin sufrir variación el estado sanitario de la provincia durante la semana última, sin predominio de ninguna afección.

En la infancia siguen registrándose casos de coqueluche y sarampión sin carácter epidémico; este último con dos defunciones. En la capital hubo algún caso de difteria con una sola baja.

La mortalidad general es producida en su mayor parte por afecciones crónicas y entre las enfermedades evitables, la tuberculosis es la que da mayor número de muertos.

Las cifras estadísticas correspondientes a la capital y provincia, son las siguientes:

Nacidos vivos, 118.

Nacidos muertos, 9.

Fallecidos por todas las causas, 74.

Fallecidos menores de un año, 18.

Fallecidos por enfermedades evitables, 12.

Valladolid, 21 de Julio de 1932. El Inspector provincial de Sanidad, *Francisco Bécares*.

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

Núm. 2.608

Laguna de Duero

No pudiéndose llevar a efecto, conforme se tenía anunciado, en los días 22 y 23 del actual, la recaudación voluntaria del primero y segundo trimestres de utilidades de esta villa y correspondientes al año actual, se anuncia nuevamente, haciendo saber que dicha recaudación tendrá lugar durante los días 27 y 28 del corriente, desde las nueve a las quince, por el recaudador don Isidoro García, o sus auxiliares.

Lo que se hace público para general conocimiento de los contribuyentes.

Laguna de Duero, 20 de Julio de 1932.—El Alcalde, Narciso Cuesta.

Núm. 2.616

Villanueva de los Infantes

Habiéndose confeccionado por la Junta el repartimiento general de utilidades de este término, correspondiente al año de 1932, formado con arreglo a los preceptos de tributación establecidos por la legislación vigente, se halla de manifiesto al público en la Secretaría de este Ayuntamiento, por término de quince días, a los efectos del artículo 510 del Estatuto municipal.

Durante el plazo de exposición, y tres días después, se admitirán por la Junta las reclamaciones que se produzcan por las personas o entidades comprendidas en dicho repartimiento.

Toda reclamación habrá de fundarse en hechos concretos, precisos y determinados y contener las pruebas necesarias para la justificación de lo reclamado y presentarse en la Secretaría de este Ayuntamiento para dichos fines.

Villanueva de los Infantes, 19 de Julio de 1932.—El Alcalde, Cipriano Martínez.

ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA

Juzgados de primera instancia e instrucción

Núm. 2.581

VALLADOLID.—AUDIENCIA

Martín Diguélez, Pedro; natural de La Seca (Valladolid), de estado soltero, profesión ebanista, de 18 años, hijo de Prudencio y Liboria, y sin domicilio fijo, domiciliado últimamente en Valladolid, procesado por tentativa de robo; comparecerá en término de diez días ante este Juzgado de instrucción del distrito de la Audiencia, para constituirse en prisión.

Núm. 2.584

VALLADOLID.—PLAZA

CÉDULA DE EMPLAZAMINETO

En virtud de lo acordado por el señor Juez de primera instancia accidental del distrito de la Plaza de esta ciudad, en demanda de divorcio promovida por el Procurador don Daniel Domingo Calvo, en nombre y representación de doña Rosenda Aller Alvarez, mayor de edad, casada, y de esta vecindad, contra don Agustín Cernuda Mancera; se emplaza, por medio del presente, a este último en atención a ignorarse su actual domicilio y paradero para que dentro del término de veinte días comparezca en forma, contestando a dicha demanda; bajo apercibimiento que de no verificarlo, le parará el perjuicio a que hubiere lugar en derecho.

Y para que sirva de emplazamiento al don Agustín Cernuda Mancera, expido la presente que se insertará en el «Boletín Oficial de esta provincia».

Valladolid, diez y nueve de Julio de mil novecientos treinta y dos. El Secretario, P. D.: Andrés Hernández.

Núm. 2.596

VALLADOLID.—PLAZA

Don Gonzalo de Medina Bocos, Juez municipal suplente en funciones de primera instancia del distrito de la Plaza de esta ciudad de Valladolid.

Por el presente edicto hago saber: Que en este Juzgado se siguen autos ejecutivos promovidos por el Procurador don Anselmo Miguel Urbano, en representación de don Braulio García Paradinas, contra don Dalmacio Martín García, sobre pago de mil ochocientas veinticinco pesetas, intereses y costas, en los

cuales se ha acordado sacar a la venta en pública subasta los bienes embargados en repetidos autos y que a continuación se expresan, que tendrá lugar el día y bajo las condiciones que también se dirán:

Bienes objeto de subasta

1.º La tercera parte indivisa de una tierra al pago del Monte Viejo, a la derecha del camino de Cañizal, de una hectárea, 63 áreas, 50 centiáreas y 75 decímetros; linda Naciente, Pedro Navas; Norte, herederos de José Santana; Mediodía, partija de Florencio Pérez, y Poniente, Ricardo Martín; tasada dicha tercera parte en 333 pesetas.

2.º La cuarta parte indivisa de una casa, sita en la calle del Bosque, número 2; tiene su entrada principal al Mediodía; linda derecha y espalda, ejidos de la villa; a la izquierda, camino que sale para Cañizal; mide de fachada 31 varas y en su centro, hasta la salida del corral, 17, que constituyen una superficie de 527 varas; tasada dicha cuarta parte en 2.000 pesetas.

3.º La cuarta parte indivisa de una panera, en la calle de la Iglesia, número 1, que ocupa una superficie de 1.728 pies cuadrados; linda Este, calle del Berén; Sur, calle Larga; Oeste, calle que va a la Resa, y Norte, del Prior; tasada dicha cuarta parte en 250 pesetas.

4.º La cuarta parte indivisa de una tierra al manantial y sendero de la Atalaya, de una hectárea, 78 áreas y 88 centiáreas; linda Naciente, camino de la Atalaya; Mediodía, Alejo Neira; Poniente, del Marqués de Torreblanco, y Norte, sendero o carril que va a Cañizal; tasada dicha cuarta parte en 300 pesetas.

5.º La cuarta parte indivisa de una tierra al Monte Viejo y raya de Ordoño, a la derecha del camino de Cañizal, de dos hectáreas, un área y 24 centiáreas; linda Naciente, partija de Claudia González; Mediodía, de herederos de Gabriel González; Poniente, de los de José Santana, y Norte, de Ordoño; tasada dicha cuarta parte en 300 pesetas.

6.º Una tierra al camino de Tarazona, de una hectárea, 34 áreas y 16 centiáreas; linda Naciente, tierra de Abelardo Martín; Mediodía, camino de Tarazona; Oeste, Prado Ancho, y Norte, Narciso García; tasada en 1.000 pesetas.

7.º Una tierra al Pasto, de 89 áreas y 44 centiáreas; linda Este, de Luis Cano; Mediodía, de Pimentel; Oeste, de Pedro Sierra, y Norte, raya de Torrecilla; tasada en 300 pesetas.

8.º Una alameda a la izquierda del camino de Cañizal, que hace tres hectáreas y 72 áreas; linda Norte, tierra de Ricardo Martín; Poniente, de Francisco Martín; Sur y Este, posesiones de esta hacienda; tasada en 1.000 pesetas.

9.º Un huerto de 12 áreas, 57 centiáreas y 71 decímetros cuadrados, al Caño de esta villa, inmediato a ella; linda al Mediodía, con el desaguadero o regato del mismo Caño; Naciente, otro de Leoncio Ruiz; Poniente, de Gregorio González, y Norte, camino de Cañizal; tasado en 1.000 pesetas.

Total tasación, 6.483 pesetas.

Todas estas fincas se hallan situadas en el término municipal de Olmo de la Guareña.

Advertencias

La subasta tendrá lugar en la Sala-Audiencia de este Juzgado el día diez y seis de Agosto próximo, y hora de las once de su mañana.

Se advierte a los licitadores que para tomar parte en la subasta deberán consignar previamente en la mesa del Juzgado, o establecimiento destinado al efecto, una cantidad igual, por lo menos, al diez por ciento efectivo del valor de los bienes que sirve de tipo para la subasta, sin cuyo requisito no serán admitidos, sin que se admitan tampoco posturas que no cubran las dos terceras partes del avalúo, pudiendo hacerse a calidad de ceder el remate a un tercero.

Los títulos de propiedad de los bienes, estarán de manifiesto en la Secretaría para que puedan examinarlos los que quieran tomar parte en la subasta, previniéndose que los licitadores deberán conformarse con ellos y no tendrán derecho a exigir ningunos otros.

Se hace constar que no existen títulos de propiedad más que la escritura de hipoteca que obra en autos, en la que se describen aquéllos.

Dado en Valladolid, a catorce de Julio de mil novecientos treinta y dos.—Gonzalo de Medina Bocos.—El Secretario, P. D., Andrés Hernández.

344

ANUNCIOS OFICIALES

Núm. 2.566

EDICTO

Don Ricardo Fajardo Aliende, Comandante de Infantería, Juez instructor permanente de la Séptima División Orgánica y de la Información instruida con arreglo al artículo 4.º de la Ley de 19

de Abril último, dimanante del expediente de revisión de fallo del Tribunal de Honor formado en Pamplona el 29 de Septiembre de 1900, al entonces Capitán del Regimiento Cazadores de Almansa, 13.º de Caballería, don Marino Cabeza de Vaca y Gutiérrez-Calderón, en virtud de las facultades que me concede el artículo 386 del Código de Justicia Militar, cito, llamo y emplazo a don Rafael González Anleo, don Pedro Payo Yangües, don Atilano Martín Romo, don León Ochotorena Jaro, don Ceferino Ribes Dómer, don Eustaquio Rodríguez Rodríguez, Manuel Salvador y Máximo Miguel; Coronel del citado Regimiento, el primero; Capitanes del mismo, los tres siguientes; Médicos mayores de Sanidad Militar, los que siguen a los anteriores, y Maestro de trompetas y Cabo del referido Regimiento, los dos últimos, en Septiembre de 1900; todos en ignorado paradero, por no prestar en la actualidad servicio en filas, para que en el término de ocho días comparezcan ante este Juzgado, sito en esta Plaza, en los Pabellones de la calle de San Ildefonso (de la antigua Academia de Caballería), con el fin de prestar declaración en la citada información, por haberse así acordado en providencia de este día.

Dado en Valladolid, a diez y ocho de Julio de mil novecientos treinta y dos.—El Comandante Juez permanente, Ricardo Fajardo.

Regimiento de Infantería número 32

Debiendo proceder este Regimiento a la enajenación de prendas y efectos dados de baja por inútiles, se hace público por el presente anuncio a fin de que los interesados en adquirirlos, puedan presentar proposiciones al señor Comandante Mayor hasta las once horas del día 30 del actual, que será la fecha de adjudicación.

Los que deseen ver las prendas y efectos de referencia pueden hacerlo en el Almacén de dicho Regimiento, cualquier día laborable de diez a doce, siendo de cuenta de los adjudicatarios el importe de este anuncio que se repartirá a prorrato entre los que resulten favorecidos.

Valladolid, 22 de Julio de 1932. El Comandante Mayor.

345

VALLADOLID

Imprenta de la Diputación provincial