

71. Cuantitativa de los ácidos acéticos, láctico y succínico en preparados medicinales.
72. Cuantitativa de los ácidos cítrico y benzoico en preparados medicinales.
73. Cuantitativa de antipirina y piramidón en preparados medicinales.
74. Investigación de alcaloides y glucosidos.
75. Cuantitativa de la cafeína en preparaciones farmacéuticas.
76. Cuantitativa de la quinina en preparaciones farmacéuticas.
77. Cuantitativa de la cocaína en preparaciones farmacéuticas.
78. Cuantitativa de la atropina en preparaciones farmacéuticas.
79. Separación de los alcaloides del opio, y determinación cuantitativa de la morfina.
80. Determinación cuantitativa de la fenolftaleína y santonina.
81. Determinación de los principios contenidos en los preparados de hebrecho macho.
82. Arsenobencenos.—Acuerdos internacionales sobre el análisis de estos productos.
83. Gas del alumbrado.—Determinación del poder lumínico y de la potencia calorífica; crítica de los procedimientos propuestos.—Evaluación de hidrocarburos, amoniaco y compuestos sulfurados.—Determinación del óxido de carbono, anhídrico carbónico, nitrógeno, oxígeno e hidrógeno.
84. Petróleo.—Eteres, gasolina, bencina y ligroína.—Petróleo del alumbrado; condiciones que debe reunir.
85. Aceites minerales, lubricantes.—Determinaciones que deben realizarse.
86. Análisis de alcoholes.—Evaluaciones que deben practicarse.
87. Análisis de los tártratos.—Determinación del bitartrato potásico y ácido tartárico total —Determinación compuestos cálcicos e impurezas.
88. Ceras.—Identificación y análisis de las más importantes.
89. Margarina.—Determinaciones analíticas que deben practicarse.
90. Aceites de ricino, linaza, coco.—Deter-

minaciones que deben practicarse para su identificación y análisis.

91. Aceites de algodón, sésamo y cacahuet.—Determinaciones que deben practicarse para su identificación y análisis.

92. Bujías y jabones.—Determinaciones analíticas más importantes.

93. Análisis del papel.—Investigaciones más importantes que deben realizarse.—Marcha a seguir en los papeles pintados.

94. Análisis de las más importantes obras textiles

95. Métodos generales de análisis de los aceites esenciales.

96. Caucho, gutapercha y ebonita.—Investigaciones que deben realizarse.

97. Análisis de los productos tánicos.

98. Colorantes minerales.—Marcha a seguir para su identificación.

99. Colorantes orgánicos.—Marcha a seguir para su identificación.

100. Lacas.—Determinación de la base y del colorante.

101. Coles hidráulicas y cementos.—Su análisis

Cuestionario para las plazas de Veterinarios de Institutos provinciales de Higiene

Temas para el primer ejercicio

1.^a Infecciones e infectaciones.—Enfermedades infecto-contagiosas y parasitarias.—Desinfectantes y parasiticidas.—Infecciones puras y mixtas.—Relaciones generales y locales de las infecciones.

2.^a Antígenos, anticuerpos y fermentos.—Anafilaxia y alergia.

3.^a Inmunoterapia.—Sueroterapia.—Preparación de los animales donantes —Sueros antitóxicos y antimicrobianos en Veterinaria.—Técnica sueroterápica.—Fenómenos séricos.

4.^a Reacciones serológicas.—Su enumeración y descripción.—Titulación de elementos.—Aplicaciones biológicas.—Titulación de sueros.—Técnica y aplicaciones.

(Concluirá en el próximo número)



S. N.

BOLETÍN DEL INSTITUTO PROVINCIAL DE HIGIENE DE ALMERÍA

Jr.