

nas. Anticuerpos y antígenos que intervienen en las mismas. Teoría sobre el mecanismo de las mismas y crítica de estas reacciones.

Tema 14.—Factor inhibidor de las reacciones serológicas de la sífilis. Propiedades físicas y químicas. Modo de eliminarlo.

Tema 15.—Reacciones de floculación practicadas con suero. Técnica de las mismas. Estudio comparativo.

Tema 16.—Reacciones de diagnóstico de la sífilis practicadas con plasma. Reacciones practicadas con sangre completa. Técnicas. Ventajas e inconvenientes de estas reacciones. Estudio comparativo.

Tema 17.—Reacciones de diagnóstico de la sífilis practicadas con antígenos treponémicos. Reacción de inmovilización treponémica. Técnica. Lectura de resultados. Ventajas e inconvenientes del método.

Tema 18.—Modificaciones de la técnica primitiva de inmovilización treponémica. Acción de la lisozima sobre la misma. Valor de esta reacción en la sífilis primaria, latente y congénita. Inmovilinas. Estudios de las inmovilinas inespecíficas.

Tema 19.—Inmunofluorescencia treponémica. Fundamentos. Técnicas de la misma. Lectura de los resultados. Ventajas e inconvenientes del método.

Tema 20.—Hemaglutinación treponémica. Técnica de la misma. Lectura de los resultados. Ventajas e inconvenientes de esta técnica. Estudio comparativo de las reacciones practicadas con antígenos treponémicos.

Tema 21.—Inmunoglobulinas en los anticuerpos treponémicos. Su presencia en los distintos periodos de la sífilis. Paso de las mismas a través de la placenta materna. Estudio de los lipoides en los distintos tipos de treponemas.

Tema 22.—Reacciones inespecíficas. Sus causas en las distintas técnicas de diagnóstico de la sífilis.

Tema 23.—Estudio comparativo de las distintas técnicas serológicas en cada uno de los periodos de la sífilis.

Tema 24.—Organización de una campaña serológica en grandes núcleos de población urbana. Técnica de recogida y envío de muestras. Reacciones que deben emplearse. La misma campaña en los medios rurales. Técnicas a elegir en este caso y razonamiento de su elección. Técnica de recogida de muestras y su envío a los Laboratorios de la Lucha Nacional Antivenérea.

#### SEGUNDA PARTE

Tema 25.—El líquido cefalorraquídeo. Investigaciones químicas y citológicas. Reacciones coloidales. Métodos diagnósticos para el diagnóstico de la sífilis nerviosa.

Tema 26.—Estudio del l. c. r. en los distintos periodos y en las distintas afecciones sífilíticas del sistema nervioso.

Tema 27.—*Micobacterium leprae*. Toma de muestras. Estudio bacteriológico. Técnicas de laboratorio para el diagnóstico biológico de la lepra.

Tema 28.—Contribución del laboratorio a una campaña de erradicación de la lepra. Técnicas de laboratorio para el diagnóstico y control de tratamiento y curación. Reacciones cruzadas.

Tema 29.—Hongos patógenos. Biología. Acción patógena. Diagnóstico por el laboratorio de las enfermedades de la piel producidas por hongos.

Tema 30.—Estudio biológico de las enfermedades producidas por hongos en pelos, uñas y cavidades naturales.

Tema 31.—Toma de muestras para un estudio micológico. Estudio directo. Cultivos. Intradermoreacción en las trico-ficias.

Tema 32.—Bacilo de Ducrey. Estudio bacteriológico. Linfogranulomatosis venérea. Estudio por el laboratorio. Intradermoreacción. Preparación de antígeno. Estudio de las leishmaniasis.

Tema 33.—La biopsia en dermatología. Técnicas y posibilidades practicadas. Citodiagnóstico.

Tema 34.—Estudio histopatológico de las lesiones elementales de la piel.

Tema 35.—Histopatología general de la sífilis.

Tema 36.—Estructura de los elementos celulares en el chancro duro y su relación con el treponema palido.

Tema 37.—Histopatología de la tuberculosis cutánea.

Tema 38.—Histopatología de la lepra cutánea y visceral.

Tema 39.—Histopatología de la gonococia y enfermedad de Ducrey.

Tema 40.—Histología del lupus eritematoso. Inmunofluorescencia celular en el mismo.

Tema 41.—Histopatología de los tumores epiteliales benignos y malignos. Histopatología de las lesiones precancerosas.

Tema 42.—Histopatología de los nevus pigmentarios y melanomas.

Tema 43.—La estadística en el laboratorio. Las medias. Variaciones, desviaciones estadísticas. Nociones del cálculo de probabilidades.

Tema 44.—Métodos gráficos. Reglas para la construcción de diagramas. Aspectos estadísticos de la epidemiología contemporánea en la sífilis, lepra, enfermedades venéreas y dermatosis. Índices endémicos, standars de comparación.

## MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

*RESOLUCION del Consejo Superior de Transportes Terrestres por la que se aprueba la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos al concurso oposición libre para la provisión de una plaza de licenciado en Ciencias Económicas.*

En cumplimiento de lo establecido en la base 3.6 de la convocatoria anunciada en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 18 de octubre de 1972 para la provisión de una plaza vacante de Licenciado en Ciencias Económicas, funcionario de carrera propio de este Organismo, se hace saber que por Resolución del día de hoy se aprobó la lista definitiva de aspirantes admitidos y excluidos al mencionado concurso-oposición, elevándose a definitiva la lista provisional publicada en el «Boletín Oficial del Estado» de fecha 15 de enero de 1973.

Madrid, 12 de febrero de 1973.—El Presidente, Jesús Santos Reina.

*RESOLUCION de la Jefatura Provincial de Carreteras de Pontevedra por la que se hace pública la relación de aspirantes admitidos y excluidos al concurso-oposición convocado para proveer dos plazas vacantes de Capataz de Cuadrilla (una, por concurso-oposición restringido y otra, por concurso-oposición libre).*

Terminado el plazo de presentación de solicitudes para tomar parte en el concurso-oposición convocado en el «Boletín Oficial del Estado» del día 20 de octubre de 1972 para proveer dos plazas vacantes de Capataz de Cuadrilla (una, por concurso-oposición restringido y otra, por concurso-oposición libre), y de conformidad con lo determinado en el artículo 19 del vigente Reglamento General del Personal de Camineros del Estado, se hace pública a continuación la relación de los aspirantes admitidos, a los cuales se les advierte que deberán presentarse en las Oficinas de esta Jefatura Provincial de Carreteras el día 25 de abril próximo, a las diez horas, para dar comienzo a los exámenes correspondientes.

#### Admitidos al concurso-oposición restringido

1. D. José Bello Romay.
2. D. Manuel Estévez Martínez.
3. D. Jesús Ferrín Guimarey.
4. D. Hermínio Represas González.
5. D. Gilberto Carrera Domínguez.
6. D. Ramiro Rodríguez González.
7. D. Jesús Viqueira Veloso.
8. D. Antonio Palmas Collazo.
9. D. Manuel Fernández Mon.
10. D. Maximino Represas González.
11. D. José Caramés Villaverde.

#### Admitidos al concurso-oposición libre

1. D. Santiago Cabaleiros Ojea.
2. D. José Bello Romay.
3. D. José Fraga Escaloni.
4. D. Juan J. Baquero Fernández.
5. D. Jesús Domínguez Martínez.
6. D. Manuel Estévez Martínez.
7. D. Jesús Ferrín Guimarey.
8. D. Hermínio Represas González.
9. D. Ramiro Rodríguez González.
10. D. Jesús Viqueira Veloso.
11. D. Antonio Palmas Collazo.
12. D. Manuel Fernández Mon.
13. D. Gilberto Carrera Domínguez.
14. D. Maximino Represas González.
15. D. Manuel Barreiro Carril.
16. D. Francisco Javier Juncal Mosquera.
17. D. José Caramés Villaverde.
18. D. Jesús Rodríguez Parilla.
19. D. Francisco Estévez Martínez.

#### Excluidos

Ninguno.

El Tribunal que ha de juzgar los exámenes está constituido por el Ingeniero Jefe que suscribe, como Presidente; el Ingeniero de Caminos don Pedro Sánchez Tamayo y el Ayudante de Obras Públicas don Donato Maigler Rodríguez, como Vocales, y el funcionario del Cuerpo Administrativo de Administración Civil don José Luis Fernández Sicilia, como Secretario.

Pontevedra, 5 de marzo de 1973.—El Ingeniero Jefe, Ramón López Arca.—2493 E.