

que no podrá exceder de la mitad del mismo, si las circunstancias lo aconsejan y con ello no se perjudican derechos de terceros.

12. NORMA FINAL

Recurso de carácter general contra la oposición

La convocatoria y sus bases y cuantos actos administrativos se deriven de ésta y de la actuación del Tribunal, podrán ser impugnadas por los interesados en los casos y en la forma establecidas en la Ley de Procedimiento Administrativo.

Lo que se hace público para general conocimiento.
Madrid, 23 de agosto de 1976.—El Director general de Sanidad, Federico Bravo Morate.

ANEXO

Programa para el primer ejercicio de la oposición para ingreso en la Escala de Auxiliares de Investigación en Laboratorio

1. Organización de la Sanidad Nacional.—Dirección General de Sanidad.—Administración Institucional de la Sanidad Nacional.—Jefaturas Provinciales de Sanidad.—Instituto Nacional de Sanidad.
2. Estatuto de Personal de los Organismos Autónomos.
3. Importancia del laboratorio al servicio de la salud pública.—Sus misiones y trascendencias.—Funciones de Auxiliar de Investigación en el Laboratorio.—Fichas, informes y archivos en el laboratorio.—Prevención de accidentes en el laboratorio.
4. Descripción del laboratorio.—Servicios y material básico. Material fungible.—Tipos.—Utilización según técnicas.—Conservación y limpieza.
5. Recepción de muestras, su clasificación, distribución a los laboratorios según tipo de productos y análisis.—Preparación de las muestras.—Datos de interés sanitario en la recepción de muestras.—Higiene y seguridad en el trabajo de laboratorio.
6. Métodos de medidas elementales en el laboratorio. Unidades de peso, volumen y dimensiones.—Equivalencias.—Balanzas y técnicas de pesada.—Temperaturas: Escala y conservaciones.
7. Esterilización: Métodos físicos, químicos y mecánicos.—Destrucción del material usado.—Concepto de asepsia y su aplicación práctica.—Cabinas de flujo laminar.
8. Microscopio óptico.—Sus fundamentos.—Partes de que consta.—Variedad.—Cuidado y manejo.
9. Microbiología general.—Clasificación de los microorganismos.—Morfología y fisiología bacteriana.—Métodos y medios de cultivos de los microorganismos.—Hongos y parásitos de interés sanitario.
10. Concepto de átomo y de molécula.—Peso atómico y molecular.—Sistema periódico de los alimentos.—Concepto de valencia.—Química inorgánica y orgánica.—Formulaciones básicas.—Reacción química.
11. Soluciones: Concepto de soluto y de solvente.—Tipo y características de las soluciones.—Equivalentes.—Disoluciones. Difusión.—Ácidos y bases.—Disociación.—Concepto de pH.—Método para medición.—Soluciones tampón o buffer.—Titulaciones.
12. Métodos de separación.—Extracción, cristalización y precipitación.—Filtración.—Destilación.—Centrifugación y ultracentrifugación.—Métodos básicos de análisis.—Volumetría y gravimetría.—Material y aparatos utilizados. Indicadores y catalizadores.
13. Resistencia e inmunidad.—Inmunidad natural y adquirida, antígeno y anticuerpos.—Reacciones antígeno-anticuerpo.—Definición de títulos.
14. Consideración sobre los cuidados, alimentación y vigilancia de los animales de laboratorio.—Su manipulación y precauciones.—Vías y técnicas de inoculación.—Autopsias.—Destrucción de los cadáveres y otros productos.
15. Alimentos perecederos y conservados.—Tipos de alimentos y su clasificación según el Código Alimentario Español.
16. Productos alimentarios.—Aditivos.—Envases y embalajes.—Detergentes.—Desinfectantes y desinsectantes.—Contaminantes.
17. Principios inmediatos.—Macroelementos y Microelementos como constituyentes de los alimentos.—Valor nutritivo.—Determinaciones de humedad, cenizas, principios inmediatos y minerales.
18. Cultivos celulares.—Requerimientos nutritivos y de esterilidad.—Sistemática de producción y conservación.—Aplicaciones prácticas.
19. Morfología y composición de los virus.—Su clasificación.—Métodos de cultivo.—Técnicas para su aislamiento e identificación.
20. El descubrimiento de la radiactividad.—Isótopos estables y radiactivos.—Tipos de radiaciones.—Unidades de radiactividad y su medición.—Vida media.—Peligros de las radiaciones y medidas de protección.—Algunas aplicaciones prácticas de los isótopos en el laboratorio.
21. Concepto de medicamento.—Alimento-medicamento.—Especialidades farmacéuticas y formas farmacéuticas.

22. Material de cura.—Cosméticos.—Insecticidas, raticidas y ambientadores de uso doméstico.

23. Concepto de toxicología.—Toxicidad de medicamentos y otros productos.—Métodos de medida y comprobación biológica.

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

19581 RESOLUCION de la Tercera Jefatura Regional de Carreteras relativa al concurso-oposición libre, de carácter nacional, para proveer tres plazas de Capataces de Brigada, dos en turno libre y una restringida, en la plantilla de la Jefatura Provincial de Burgos y las que se produzcan hasta la terminación de los exámenes en la plantilla de esa provincia.

Finalizado el plazo de presentación de instancias para tomar parte en este concurso, cuya convocatoria fue anunciada en el «Boletín Oficial del Estado» de 12 de julio de 1976 y de conformidad con el artículo 19 del vigente Reglamento General del Personal de Camineros del Estado aprobado por Decreto 3184/1973, de 30 de noviembre, y publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 17 de diciembre de 1973, se hace pública la relación de admitidos y excluidos para conocimiento de los interesados.

Admitidos a examen

Número de orden	Número de opositor	Apellidos y nombre
1	17	Calle Izquierdo, Fernando.
2	4	Carrasco Ubierna, Fermín.
3	9	Col Gómez, Cecilio.
4	6	Cuasanta Fernández, Abel.
5	14	Díaz Martínez, Miguel.
6	1	Fraille García, Marino.
7	5	García-Diego Pereda, Eulogio.
8	8	Hera Arce, Manuel de la.
9	3	Ibáñez Ruiz, Julián.
10	10	Llorente López, Teodoro.
11	11	Martínez de la Peña, Honorio.
12	16	Martínez Peñalva, Nemesio.
13	3	Ozarin Bardero, Jesús.
14	13	Pérez Antón, Teodoro.
15	7	Ruiz Arija, Vicente José.
16	15	Sainz Blanco, Melchor.
17	12	Salas Mevel, Isidoro.

Excluidos

Ninguno.

Los citados señores deberán personarse provistos de su documento nacional de identidad el día 23 de noviembre de 1976, a las diez horas de la mañana, en los locales de la Tercera Jefatura Regional de Carreteras, calle Botica Vieja, sin número, Bilbao, para dar comienzo a las prácticas de los ejercicios correspondientes, siendo advertidos que la falta de presentación se estimará como renuncia del interesado a tomar parte en este concurso-oposición.

De acuerdo con la Resolución de la Subsecretaría de Obras Públicas de 29 de mayo de 1976 el Tribunal que ha de juzgar este concurso estará compuesto por el ilustre señor Ingeniero Jefe de la División Regional de Conservación de la Tercera Región de Carreteras, don Gustavo Cabello Moreno, como Presidente; don José Javier Ardanza y Goitia, Ingeniero de Caminos, Jefe de la Sección de Carreteras de la Jefatura Provincial de Vizcaya, y don Vicente Gil Campo, Ingeniero Técnico de Obras Públicas de la Jefatura Provincial de Burgos, como Vocales, siendo su Secretario don Alberto Rodríguez Laucirica, Auxiliar Administrativo de la Administración Civil del Estado.

Bilbao, 3 de septiembre de 1976.—El Ingeniero Jefe regional. 6.407-E.

19582 RESOLUCION de la Tercera Jefatura Regional de Carreteras relativa al concurso-oposición libre, de carácter nacional, para proveer siete plazas vacantes de Camineros en la plantilla de la Jefatura Provincial de Burgos y las que se produzcan hasta la terminación de los exámenes en la plantilla de esa provincia.

Finalizando el plazo de presentación de instancias para tomar parte en este concurso cuya convocatoria fue anunciada en el «Boletín Oficial del Estado» de 12 de julio de 1976 y de