

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

11. NORMA FINAL

11.1. 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 impugnados por los interesados en los casos y en la forma establecidos en la Ley de Procedimiento Administrativo.

Madrid, 23 de septiembre de 1977.—El Presidente, Jesús Olivares Baqué.

ANEXO CITADO

Temario de la especialidad de Combustibles irradiados y residuos radiactivos

1. Almacenamiento de combustibles irradiados.
2. Reelaboración por vía acuosa. Tratamientos previos.
3. Reelaboración por vía acuosa. Procesos de extracción.
4. Equipos de extracción utilizados en la reelaboración.
5. Posibilidades de la reelaboración por vía seca.
6. Purificación y conversión del plutonio.
7. Reelaboración de combustibles con alto grado de quemado.
8. Retención de los isótopos gaseosos en las plantas de reelaboración.
9. Tendencias en la gestión del tritio.
10. Gestión de residuos de alta radiactividad procedentes de la reelaboración.
11. Problemas de seguridad en el diseño de una planta de tratamiento de combustibles irradiados.
12. Fuentes de producción de residuos radiactivos.
13. Clasificaciones de los residuos radiactivos.
14. Tratamiento de residuos líquidos de radiactividades baja y media.
15. Comparación de los productos de solidificación de residuos.
16. Acondicionamiento de residuos radiactivos originalmente sólidos.
17. Sistemas de tratamiento de gases en centrales nucleares.
18. Gestión de residuos líquidos en centrales nucleares de agua ligera.
19. Tecnología del transporte de combustibles irradiados y residuos radiactivos.
20. Criterios para el almacenamiento de residuos radiactivos sólidos.

Temario de la especialidad Producción y aplicaciones de los radisótopos

1. Reacciones nucleares de interés para la producción de isótopos.
2. Producción de radisótopos con un reactor nuclear.
3. Producción de radisótopos con un acelerador de partículas.
4. Utilización de los efectos químicos de las reacciones nucleares en la producción de radisótopos.
5. Separación y purificación de sustancias radiactivas.
6. La radioprotección en relación con un programa de producción de radisótopos.
7. Bases para el diseño de laboratorios de producción de radisótopos.
8. Métodos de medida de la radiactividad en relación con un programa de producción de radisótopos.
9. Producción y aplicaciones de los radisótopos del yodo.
10. Producción y aplicaciones del tecnecio-99m.
11. Generadores de radisótopos.
12. Síntesis de compuestos orgánicos marcados con radisótopos.
13. Producción de fuentes radiactivas.
14. Control de la calidad de los radiofármacos.
15. Envasado y transporte de radisótopos.
16. Aplicaciones de los trazadores radiactivos.
17. Impacto de los radisótopos en el desarrollo industrial.
18. Impacto de los radisótopos en el desarrollo agrícola.
19. Problemática de los alimentos conservados por irradiación.
20. Diseño y aplicaciones de las fuentes intensas de irradiación.

Temario de la especialidad Química y medio ambiente

1. Criterio sobre toma de muestras y su tratamiento previo a su análisis.
2. Técnicas de separación y concentración de microconstituyentes.
3. La química analítica y la pureza nuclear.
4. Técnicas analíticas basadas en propiedades nucleares.
5. Control analítico de los procesos en la mineralurgia del uranio.
6. Espectroscopía de emisión en el análisis de materiales nucleares.
7. Análisis isotópico de materias nucleares.

8. Espectrofotometría U.V., V e I.R en el control de materiales nucleares.
9. Cromatografía de gases, aplicación a la tecnología nuclear.
10. Análisis de contaminantes metálicos mediante espectroscopía atómica.
11. Detección y medida de contaminantes en efluentes líquidos vertidos en centrales nucleares.
12. Detección y medida de contaminantes en emisiones gaseosas producidas por centrales nucleares.
13. Protección radiológica y análisis de muestras activas.
14. Sistemas de adquisición y tratamiento de datos en química analítica.
15. Garantía de calidad de los resultados analíticos.
16. Efecto de las radiaciones ionizantes sobre la materia viva.
17. Impacto térmico de centrales nucleares en sistemas ecológicos.
18. Efectos combinados de los contaminantes radiactivos y no radiactivos en los sistemas ecológicos.
19. Mecanismos de contaminación radiactiva del medio ambiente.
20. Vigilancia radiológica ambiental en las zonas de influencia de las centrales nucleares.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

**25969** RESOLUCION del Tribunal calificador por la que se hace pública la relación de opositores aprobados en la oposición para cubrir plazas en la Escala de Inspectores del FORPPA.

El Tribunal de la oposición para cubrir plazas en la Escala de Inspectores del FORPPA, convocada por resolución de esta Presidencia, de fecha 10 de diciembre de 1976 («Boletín Oficial del Estado» de 14 de enero de 1977), una vez cumplidos todos los requisitos exigidos en la misma, y de acuerdo con lo que se establece en el Decreto 1411/1968, de 27 de junio, por el que se aprueba el Reglamento General para Ingreso en la Administración Pública, ha acordado, de conformidad con lo que se establece en la base 8.1 de la convocatoria antes mencionada, hacer pública la siguiente relación de opositores aprobados, con indicación de la puntuación obtenida, una vez concluida dicha oposición:

Número	Nombre y apellidos	Puntuación
1	D. Isidoro de Salvador Prieto .....	40,00
2	D. Angel Cobos Abarca .....	39,10
3	D. Juan Jesús Zazo Tavira .....	34,70
4	D. Pedro Gaona Marco .....	32,40

Madrid, 13 de octubre de 1977.—El Secretario, Alberto Gómez Pérez.—V.º B.º: El Presidente, Fernando Ruiz García.

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

**25970** RESOLUCION del Consejo Superior de Transportes Terrestres por la que se publica la lista provisional de aspirantes admitidos y excluidos a las pruebas selectivas para cubrir una plaza de Técnico de Grado Medio vacante en la plantilla de dicho Organismo.

En cumplimiento a lo dispuesto en la norma 4.1 de la resolución del Consejo Superior de Transportes Terrestres de 23 de marzo de 1977 («Boletín Oficial del Estado» número 147, de 21 de junio), por la que se publicaban las bases de la oposición libre para la provisión de una plaza de Técnico de Grado Medio, y una vez transcurrido el plazo de presentación de solicitudes, se publica a continuación la relación provisional de aspirantes admitidos y excluidos a la realización de los ejercicios de la oposición.