

Empresariales de la Universidad de Sevilla, convocado por Orden de 18 de noviembre de 1974 («Boletín Oficial del Estado» de 4 de diciembre), para efectuar su presentación ante este Tribunal a las doce horas del día 24 de noviembre próximo, en el Departamento de Estadística Matemática e Investigación Operativa de la Facultad de Ciencias Matemáticas de la Universidad Complutense (Ciudad Universitaria, Madrid), y hacer entrega de una «Memoria», por triplicado, sobre el concepto, método, fuentes y programa de la disciplina, así como de los trabajos científicos y de investigación y demás méritos que puedan aportar, rogándose a los señores opositores que acompañen una relación por quintuplicado, de dichos trabajos.

En este acto, se dará a conocer a los señores opositores los acuerdos del Tribunal para la práctica de los dos últimos ejercicios y se efectuará el sorteo para determinar el orden de actuación.

Madrid, 10 de octubre de 1975.—El Presidente, Alfonso García Barbancho.

22180 *RESOLUCION del Tribunal del concurso-oposición para la provisión de las plazas de Profesor agregado de «Química-Física y Electroquímica» de la Facultad de Ciencias de las Universidades de Extremadura y La Laguna por la que se convoca a los señores opositores.*

Se cita a los señores admitidos al concurso-oposición para la provisión de las plazas de Profesor agregado de «Química-Física y Electroquímica», de las Facultades de Ciencias de las Universidades de Extremadura y La Laguna, convocado por Orden de 10 de diciembre de 1974 («Boletín Oficial del Estado» de 10 de enero siguiente), para efectuar su presentación ante este Tribunal a las dieciocho horas del día 25 de noviembre próximo, en la sala de Profesores de la Facultad de Ciencias Químicas (Ciudad Universitaria, Madrid), y hacer entrega de una «Memoria», por triplicado, sobre el concepto, método, fuentes y programa de la disciplina, así como de los trabajos científicos y de investigación y demás méritos que puedan aportar, rogándose a los señores opositores que acompañen una relación por quintuplicado de dichos trabajos.

En este acto, se dará a conocer a los señores opositores los acuerdos del Tribunal para la práctica de los dos últimos ejercicios y se efectuará el preceptivo sorteo para determinar el orden de actuación.

Madrid, 10 de octubre de 1975.—El Presidente, Julián Rodríguez Velasco.

22181 *RESOLUCION del Tribunal que ha de juzgar el concurso-oposición, en turno restringido, para Profesores numerarios de entrada de «Laboratorio de Análisis químico, aplicado a la cerámica», de Escuelas de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos por la que se publica el programa y contenido del tercer ejercicio y se cita a los opositores admitidos.*

Se convoca a la señora aspirante admitida al concurso-oposición restringido para proveer plazas vacantes de Profesores numerarios de entrada de «Laboratorio de Análisis químico, aplicado a la cerámica», de Escuelas de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos, convocado por Orden ministerial de 18 de octubre de 1974 («Boletín Oficial del Estado» de 5 de noviembre), para que comparezca el día 19 de enero de 1976, a las diez de la mañana, en la Escuela de Cerámica de esta capital, sita en la calle de Francisco y Jacinto Alcántara, número 2, al objeto de efectuar su presentación ante este Tribunal e iniciar la práctica de los ejercicios, de conformidad con la convocatoria publicada en el «Boletín Oficial del Estado».

Los apartados 1.2.2 y 1.2.3 de la repetida convocatoria, establece el procedimiento a seguir para la realización del segundo y tercer ejercicios de este concurso-oposición, respectivamente. A continuación de la presente convocatoria se publica, para general conocimiento de los aspirantes, el temario y las pruebas de carácter práctico, redactadas por este Tribunal, a fin de dar cumplimiento a los apartados mencionados.

Madrid, 13 de octubre de 1975.—El Presidente del Tribunal, Francisco Costell Landete.

Cuestionario para el segundo ejercicio del concurso-oposición restringido para Profesores numerarios de entrada de «Laboratorio de Análisis químico, aplicado a la cerámica», de Escuelas de Artes Aplicadas y Oficios Artísticos

- Tema 1. Análisis químico general: Definición y división.
- Tema 2. Análisis cualitativo: Vía seca y vía húmeda.
- Tema 3. Tipos de reacciones: Vía seca y vía húmeda.
- Tema 4. Técnicas de análisis cualitativo. Grupos de cationes: Marcha analítica.
- Tema 5. Reconocimiento del sodio, potasio, litio y amonio.
- Tema 6. Reconocimiento de la plata, plomo y mercurio.

- Tema 7. Reconocimiento del cobre, cadmio y estaño.
- Tema 8. Reconocimiento del hierro, cromo y aluminio.
- Tema 9. Reconocimiento del níquel, cobalto, maganeso y zinc.
- Tema 10. Reconocimiento del calcio, estroncio, bario y magnesio.
- Tema 11. Reconocimiento del oro, circonio y titanio.
- Tema 12. Análisis de aniones: Clasificación.
- Tema 13. Reconocimiento de carbonatos, oxalatos, sulfatos y cloruros.
- Tema 14. Análisis cuantitativos: Definición y división.
- Tema 15. Análisis volumétrico y tipos de reacciones volumétricas.
- Tema 16. Soluciones «tipo»: Definición y preparación.
- Tema 17. Soluciones valoradas: Concepto de molaridad y normalidad.
- Tema 18. Alcalimetrías y acidimetrías.
- Tema 19. Complexometrías.
- Tema 20. Volumetrías de oxidación-reducción: Permanganimetrías y dicromatometrías.
- Tema 21. Gravimetrías: generalidades.
- Tema 22. Filtración, lavado, desecación y calcinación.
- Tema 23. Análisis aplicado a silicatos: Toma de muestras y preparación.
- Tema 24. Métodos de disgregación.
- Tema 25. Determinaciones del SiO_2 .
- Tema 26. Determinaciones del Al_2O_3 .
- Tema 27. Determinaciones del Fe_2O_3 .
- Tema 28. Determinaciones del TiO_2 .
- Tema 29. Determinaciones del CaO .
- Tema 30. Determinaciones del MgO .
- Tema 31. Determinaciones del Na_2O .
- Tema 32. Determinaciones del K_2O .
- Tema 33. Determinaciones de pérdida de peso por calcinación y de la humedad.
- Tema 34. Análisis de arcillas y caolines.
- Tema 35. Determinación de sales solubles en arcillas: extracción.
- Tema 36. Determinación de cloruros y sulfatos.
- Tema 37. Análisis de productos refractarios.
- Tema 38. Determinaciones físicas de productos refractarios.
- Tema 39. Análisis de combustibles.
- Tema 40. Análisis de cementos.
- Tema 41. Métodos de análisis instrumental: clases.
- Tema 42. Espectrofotometría de emisión a la llama.
- Tema 43. Colorimetrías.
- Tema 44. Espectrofotometrías de absorción atómica.
- Tema 45. Absorción molecular.
- Tema 46. Espectrometría de rayos X y fluorescencia y difracción.

Contenido del tercer ejercicio

Consistirá en el análisis químico de una arcilla, feldespato o pasta cerámica que realizará en un tiempo máximo de diez días en sesiones de mañana y tarde.

MINISTERIO DE TRABAJO

22182 *RESOLUCION del Tribunal designado para juzgar el concurso-oposición convocado para proveer en propiedad plazas de especialistas de Pulmón y Corazón de la Seguridad Social por la que se convoca a los señores opositores para la realización del segundo ejercicio*

En cumplimiento de lo dispuesto en los puntos 5.º y 7.º de la Resolución del Instituto Nacional de Previsión de 22 de junio de 1974 («Boletín Oficial del Estado» de 9 de agosto), por la que se convocaba a concurso-oposición plazas de Facultativos de Medicina General, Servicio de Urgencia y distintas Especialidades de la Seguridad Social, se hace público que el segundo ejercicio correspondiente a la especialidad de Pulmón y Corazón comenzará a los quince días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación en el «Boletín Oficial del Estado» de la presente convocatoria, realizándose en el aula de la cátedra de Patología Médica «A» (Profesor Gilsanz), sita en la 4.ª planta del Hospital Clínico, a las trece horas.

El sorteo público previsto en el aludido punto 7.º para fijar el orden de actuación de los opositores se efectuará el octavo día hábil, contado a partir del siguiente al de la publicación de esta convocatoria, y en la Sala de Consejos de la sede central del Instituto Nacional de Previsión, calle Alcalá, 56, a las trece horas; haciéndose a continuación públicas las calificaciones correspondientes al primer ejercicio, en el tablón de anuncios de la sede central mencionada.

Madrid, 25 de septiembre de 1975.—El Presidente del Tribunal, Pedro Cano Díaz.