

y su representación. Conocimientos de ofimática: Hoja de cálculo. Aplicaciones gráficas.

Tema 10. Gravimetría. Conceptos básicos y descripción de la metodología. Instrumentación y toma de medidas en campo. Cálculo de la gravedad. Cálculo de anomalías; correcciones a aplicar. Mapa de Bouguer. Conocimientos de ofimática: Hoja de cálculo. Aplicaciones gráficas.

Tema 11. Magnetometría. Conceptos básicos y descripción de la metodología. Instrumentación y toma de medidas en campo. Cálculo de anomalías; correcciones a aplicar. Conocimientos de ofimática: Hoja de cálculo. Aplicaciones gráficas.

Tema 12. Legislación minera y medioambiental. Ley de Minas (Ley 22/1973) y su Reglamento (Real Decreto 2857/1978). Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera (Real Decreto 863/1985). Legislación básica medioambiental que afecta a la industria extractiva.

Tema 13. Investigación minera. Técnicas de investigación minera. Técnicas de muestreo en campo de indicios mineros. Técnicas de preparación de muestras en laboratorio.

Tema 14. Metodología general de los estudios de impacto ambiental. Metodologías de identificación y evaluación de impactos ambientales.

Tema 15. El análisis de riesgos en suelos contaminados: conceptos y aplicaciones. El papel del análisis de riesgos en el Título V de la Ley 10/98 de Residuos.

Tema 16. Restauración de terrenos afectados por la explotación minera. Etapas y labores de un plan de restauración.

Tema 17. La Ley de Aguas española y su Reglamento.

Tema 18. Calidad de las aguas subterráneas. Aspectos ambientales ligados a las aguas subterráneas.

Tema 19. Métodos de perforación de sondeos hidrogeológicos.

Tema 20. Ensayos de bombeo y desarrollo de pozos.

Tema 21. Técnicas de recarga artificial de acuíferos.

Tema 22. Aguas minerales y termales. Aspectos legislativos y científico-técnicos.

Tema 23. Informática: El ordenador, componentes principales. Dispositivos en entrada, salida y almacenamiento. Sistemas operativos. Lenguajes de programación.

Tema 24. Cartografía geológica. Recopilación y preparación de documentación. Bases topográficas. Elaboración de perfiles topográficos. Fotografías aéreas: Digitalización y orientación de vuelo. Ortofotos.

Tema 25. Cartografía geotemática: Cartografía metalogenética de rocas y minerales industriales. Cartografía hidrogeológica. Cartografías de riesgos. Conceptos generales.

Tema 26. Bases de datos. Generalidades. Modelos de datos. Bases de datos relacionales. Diseño de bases de datos. Formas normales.

Tema 27. Documentación. Documentación relacionada con las Ciencias de la Tierra. Fuentes de la documentación. Tipología y soportes de la documentación. Almacenamiento y gestión. Sistemas de difusión.

Tema 28. Comunicaciones: Mecanismos de comunicación y transmisión de información. Las telecomunicaciones. Sistemas y redes teleinformáticas. Redes LAN y WAN. Intranet e Internet.

### **Especialidad: Laboratorios y Técnicas de Biología, Química y Agroalimentación, Experimentación Vegetal y Agraria**

*Organismo: Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria*

Tema 1. Espectrofotometría de ultravioleta y visible. Fundamento. Preparación de muestras. Aplicaciones.

Tema 2. Técnicas de manipulación «in vitro» de ácidos nucleicos. Transformación, infección y transfección.

Tema 3. Construcción y manejo de genotecas. Bando de cromosomas. Técnicas de PCR y RT-PCR y sus distintos usos.

Tema 4. Técnicas de secuenciación de ácidos nucleicos. Secuenciación ADN. Técnicas de purificación de proteínas.

Tema 5. Técnicas inmunológicas aplicadas a la sanidad animal. Técnicas basadas en anticuerpos: RIA y ELISA.

Tema 6. Cultivos celulares. Mantenimiento de líneas. Congelación y conservación.

Tema 7. Siembra, crecimiento y propagación de cepas de microorganismos. Preparación de medios de cultivos. Métodos de identificación.

Tema 8. Medios y sistemas de cultivos celulares y embrionarios.

Tema 9. Técnicas de contrastación seminal.

Tema 10. Congelación de semen en especies domésticas. Principios básicos y sistemas mas frecuentes

Tema 11. Congelación de embriones en especies domésticas. Principios básicos y sistemas mas frecuentes

Tema 12. La diversidad biológica para la alimentación y la agricultura.

Tema 13. Principales formas de reproducción en las plantas.

Tema 14. Variedades agrícolas comerciales y variedades tradicionales. Características de cada grupo y comparación entre ellos.

Tema 15. Caracterización agromorfológica y molecular de las variedades vegetales.

Tema 16. Evaluación de riesgo ambiental.

Tema 17. Tecnologías para una agricultura ambientalmente sostenible.

Tema 18. Metodologías de diseño de muestreo en aguas y suelos. Análisis e interpretación de datos ambientales.

Tema 19. Aplicación de marcadores moleculares en genética animal.

Tema 20. Métodos de selección en mejora animal.

Tema 21. Gestión genética de programas de conservación animal.

Tema 22. Trazabilidad de los productos de origen animal mediante marcadores moleculares.

Tema 23. Estructura microscópica y macroscópica de la madera de coníferas y frondosas. Elementos, características e identificación.

Tema 24. Técnicas de ensayo de madera. Ensayos estructurales, ensayos de pequeñas dimensiones.

Tema 25. Técnicas de tratamiento silvícola de masas forestales. Descripción.

Tema 26. Características generales de los virus animales. Características de los virus vegetales y viroides.

Tema 27. Buenas prácticas de laboratorio. Normativa de Calidad.

Tema 28. Herramientas informáticas más utilizadas en laboratorios: Programas estadísticos. Bases de datos, hojas electrónicas y otras.»

En la página 37348, anexo III, donde dice: «Matías Reina Artiles, Titulado Superior», debe decir: «Matías Reina Artiles, Escala de Investigadores Titulares de Organismos Públicos de Investigación».

Segundo.—Se abre un nuevo plazo de presentación de solicitudes de veinte días naturales, contados a partir del día siguiente al de la publicación de la presente Orden en el «Boletín Oficial del Estado».

Madrid 5 de diciembre de 2002.—El Ministro, P. D. (Orden de 30 de noviembre de 2000, «Boletín Oficial del Estado» de 5 de diciembre), el Subsecretario, Tomás Pérez Franco.

Ilmos. Sres. Subdirectora general de Recursos Humanos del Ministerio de Ciencia y Tecnología y Presidentes de los Tribunales.

## ADMINISTRACIÓN LOCAL

**24869** RESOLUCIÓN de 18 de noviembre de 2002, del Ayuntamiento de Teror (Las Palmas), referente a la convocatoria para proveer varias plazas.

En el «Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas» de fecha 25 de octubre de 2002, corrección de errores en fecha 18 de noviembre de 2002, se han publicado por el Ayuntamiento de Teror las

bases y convocatoria para cubrir las siguientes plazas vacantes reservadas a personal funcionario:

Dos plazas de Cabo de Policía Local, funcionarios de carrera, Cuerpo de Policía Local, Escala Ejecutiva, empleo de Cabo, por el sistema de concurso-oposición, turno de promoción interna.

Cuatro plazas de Policía Local, funcionarios de carrera, Cuerpo de Policía Local, Escala Ejecutiva, empleo de Policía Local, por el sistema de oposición libre, turno libre.

Una plaza de Administrativo, funcionario de carrera, Escala de Administración General, subescala Administrativa, clase Administrativo, por el sistema de concurso-oposición, turno libre.

Una plaza de Ingeniero Técnico Topógrafo, funcionario de carrera, Escala de Administración Especial, subescala Técnica, clase Topógrafo, por el sistema de oposición libre.

El plazo para presentación de solicitudes será de veinte días naturales a contar desde el día siguiente al de publicación del extracto de la convocatoria en el «Boletín Oficial del Estado». Los sucesivos anuncios referentes a esta convocatoria se publicarán en el «Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas» y en el tablón de anuncios del Ayuntamiento de Teror.

Teror, 18 de noviembre de 2002.—El Alcalde-Presidente, Juan de Dios Ramos Quintana.

**24870** *RESOLUCIÓN de 26 de noviembre de 2002, del Ayuntamiento de Muro (Illes Balears), referente a la convocatoria para proveer varias plazas.*

En el «Boletín Oficial de las Illes Balears» número 138, de 16 de noviembre de 2002, se publicaron las bases para la provisión de las plazas que se mencionan:

Plaza: Policía Local. Escala de Administración Especial, subescala Servicios Especiales, clase Policía Local. Sistema de selección: Concurso-oposición, turno libre. Número de plazas: Siete.

Plaza: Peón Especialista. Personal laboral fijo. Sistema de selección: Concurso oposición, turno libre. Número de plazas: Una.

El plazo de presentación de instancias es de veinte días naturales, contados desde el día siguiente al de la publicación de este anuncio en el «Boletín Oficial del Estado».

Los sucesivos anuncios relacionados con esta convocatoria se publicarán en el «Boletín Oficial de las Illes Balears» y el tablón de anuncios de la Casa Consistorial.

Muro, 26 de noviembre de 2002.—El Alcalde accidental, Onofre Plomer Perelló.

**24871** *RESOLUCIÓN de 28 de noviembre de 2002, del Ayuntamiento de Arona, Patronato Municipal de Servicios Sociales (Santa Cruz de Tenerife), referente a la convocatoria para proveer varias plazas.*

En el «Boletín Oficial de la Provincia de Santa Cruz de Tenerife» número 125, de fecha 18 de octubre de 2002, han sido publicadas la convocatoria y bases para proveer mediante concurso-oposición libre una plaza de Auxiliar Administrativo, una plaza de Trabajador/a Social, y una plaza de Psicólogo/a, vacantes en la plantilla de personal laboral fijo de este Patronato Municipal de Servicios Sociales.

El plazo de presentación de instancias solicitando tomar parte en el procedimiento de concurso-oposición libre será de veinte días naturales, contados a partir del día siguiente al de la publicación del presente anuncio en el «Boletín Oficial del Estado».

Arona, 28 de noviembre de 2002.—El Presidente, José Alberto González Reverón.

**24872** *RESOLUCIÓN de 29 de noviembre de 2002, de la Diputación Provincial de Zaragoza, referente a la convocatoria para proveer dos plazas de Limpiador.*

En el «Boletín Oficial de la Provincia de Zaragoza» (Sección del «Boletín Oficial de Aragón») de 28 de noviembre de 2002, se publican las bases íntegras de la convocatoria aprobada por

esta Corporación para la provisión, por el procedimiento de oposición libre, de dos plazas de Limpiador/a Palacio, vacantes en la plantilla de personal laboral fijo.

Las instancias solicitando tomar parte en las pruebas selectivas deberán presentarse en el Registro General de esta Diputación, dentro del plazo de veinte días naturales a contar del siguiente al de la publicación de este anuncio en el «Boletín Oficial del Estado».

Los sucesivos anuncios sobre esta convocatoria se publicarán en el «Boletín Oficial de la Provincia de Zaragoza» y en el tablón de anuncios del Palacio Provincial.

Zaragoza, 29 de noviembre de 2002.—El Presidente, Javier Lambán Montañés.

**24873** *RESOLUCIÓN de 29 de noviembre de 2002, del Ayuntamiento de Arnedo (La Rioja), referente a la convocatoria para proveer dos plazas de Oficial de Obras y Servicios.*

En el «Boletín Oficial de La Rioja» número 144, de fecha 28 de noviembre de 2002, se publican íntegramente las bases y programa de la convocatoria para la provisión en propiedad, por el procedimiento de oposición libre, de dos plazas de Oficial de Obras y Servicios del Ayuntamiento de Arnedo (La Rioja), plazas que se encuentran encuadradas en la Escala de Administración Especial, subescala Servicios Especiales, Personal de oficios.

El plazo de presentación de solicitudes será de veinte días naturales contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio en el «Boletín Oficial del Estado».

Arnedo, 29 de noviembre de 2002.—El Alcalde.

**24874** *RESOLUCIÓN de 29 de noviembre de 2002, del Ayuntamiento de Burjassot (Valencia), referente a la convocatoria para proveer una plaza de Técnico.*

Por el presente se hace público que en el «Boletín Oficial de la Provincia de Valencia» número 254, de 25 de octubre de 2002, y «Diario Oficial de la Generalidad Valenciana» número 4386, de 26 de noviembre de 2002, se publica respectivamente el texto íntegro y el anuncio extractado de las bases para la provisión en propiedad de una plaza de Técnico Superior de Recursos Económicos, Escala de Administración Especial, subescala Técnica, Técnico Superior, vacante en la plantilla de funcionarios/as de este Ayuntamiento, mediante concurso-oposición.

En dicho anuncio constan las bases completas de la convocatoria, así como condiciones de los/las aspirantes.

El plazo de presentación de instancias para esta convocatoria será de veinte días naturales, contados a partir del siguiente a la publicación de este anuncio en el «Boletín Oficial del Estado». Previendo que los sucesivos anuncios se publicarán en el tablón de edictos de la Casa Consistorial y en el «Boletín Oficial de la Provincia de Valencia».

Burjassot, 29 de noviembre de 2002.—El Alcalde-Presidente, José Luis Andrés Chavarriás.

**24875** *RESOLUCIÓN de 2 de diciembre de 2002, del Ayuntamiento de Xove (Lugo), referente a la convocatoria para proveer una plaza de Auxiliar de Administración.*

En el «Boletín Oficial de la Provincia de Lugo» número 245, de 25 de octubre de 2002, se publicaron las bases que han de regir las pruebas selectivas para cubrir, en propiedad, por el sistema de concurso-oposición libre, una plaza de Auxiliar Administrativo, personal laboral, vacante en la plantilla de personal de este Ayuntamiento.

El plazo de presentación de solicitudes será de veinte días naturales contados a partir del siguiente al de la publicación de este anuncio en el «Boletín Oficial del Estado».

Los sucesivos anuncios correspondientes a esta convocatoria se harán públicos en el tablón de edictos de esta Corporación