

ANEXO VIII

PLAZA: TÉCNICO/A MEDIOAMBIENTE (SUBGRUPO A2)

TEMARIO GENERAL -12 TEMAS-

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Estructura. La reforma de la Constitución. Derechos y deberes fundamentales.- Su garantía y suspensión.

Tema 2. Ley 40/2015, de 1 de octubre, del Régimen Jurídico del Sector Público: Los órganos de las Administraciones Públicas. Administración General del Estado. Relaciones interadministrativas.

Tema 3. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos laborales: Derechos y obligaciones. Servicios de Prevención. Consulta y participación de los trabajadores. La Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de Igualdad entre Mujeres y Hombres de Castilla-La Mancha.

Tema 4. Régimen Local Español.- Concepto de la Administración Local.- Principios constitucionales y regulación jurídica.

Tema 5. La provincia. La organización provincial: las Diputaciones. Organización, funcionamiento y competencia de las Diputaciones Provinciales. Otras entidades Locales.

Tema 6. La ley 19/2013, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

Tema 7. La Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos. Principios de la protección de datos. Derechos de las personas. Infracciones y sanciones.

Tema 8. Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: Disposiciones Generales. Los interesados en el procedimiento. Actividad de las Administraciones Públicas: Normas generales de actuación. Términos y plazos.

Tema 9. El Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: El procedimiento administrativo común: Derechos del interesado; Iniciación; Ordenación; Instrucción Finalización y Ejecución. Especialidades en los procedimientos de naturaleza sancionadora y de responsabilidad patrimonial. Tramitación simplificada del procedimiento administrativo común.

Tema 10. Ley 4/2011, de 10 de marzo, de empleo público de Castilla-la Mancha: El Personal al servicio de las Administraciones Públicas de Castilla-La Mancha. Acceso al empleo público y pérdida de la relación de servicio.

Tema 11. Ley 4/2011, de 10 de marzo, de empleo público de Castilla-la Mancha: Derechos y deberes. Situaciones administrativas

Tema 12. El Acuerdo Regulador de las Condiciones de Trabajo de los Empleados Públicos de la Diputación de Toledo y sus Organismos Autónomos.

TEMARIO ESPECÍFICO (48 TEMAS)

Tema 1. El medio ambiente en la Constitución Española de 1978. Distribución de competencias estatales, autonómicas y locales en la regulación, planificación y gestión del medio ambiente.

Tema 2. Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Aguas y Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico: El dominio público hidráulico del Estado. Servidumbres legales. Usos comunes y privativos. Autorizaciones y concesiones.

Tema 3. Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza de Castilla-La Mancha.

Tema 4. Ley 3/2008, de 12 de junio, de Montes y Gestión Forestal Sostenible de Castilla-La Mancha.

Tema 5. El Catálogo de Montes de Utilidad Pública. Montes de Utilidad Pública de la provincia de Toledo.

Tema 6. Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad: Principios. Definiciones. Planes de Ordenación de los Recursos Naturales. Protección de espacios. Conservación de la biodiversidad.

Tema 7. Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados: Disposiciones generales. La gestión de residuos.

Tema 8. El suelo. Tipos y características generales. Causas y factores que influyen en la pérdida y degradación del suelo. La desertización y la desertificación. El control de la erosión.

Tema 9. El derecho de acceso a la información ambiental. Marco jurídico y aplicación práctica en Castilla-La Mancha.

Tema 10. Plan de Conservación del Medio Natural de Castilla-La Mancha: Objetivos del Plan de Conservación del Medio Natural. Líneas de Actuación.

Tema 11. Decreto 78/2016, de 20/12/2016, por el que se aprueba el Plan Integrado de Gestión de Residuos de Castilla-La Mancha.

Tema 12. La gestión integral de los residuos urbanos en la provincia de Toledo: entidades gestoras de residuos, tipos de residuos urbanos y asimilables y su gestión, estaciones de transferencia y centros de tratamiento.

Tema 13. Puntos limpios. Definición y tipos de residuos admisibles, normas reguladoras, obligaciones de la entidad gestora y usuarios, requisitos que han de cumplir las instalaciones. Puntos limpios en la provincia de Toledo.

Tema 14. La energía: principales fuentes de energía y problemática ambiental asociada.

Tema 15. Energías renovables: concepto, fuentes de energía e implicaciones medioambientales.

Tema 16. La contaminación atmosférica: concepto, principales actividades contaminantes, tipos de contaminantes, efectos sobre la salud y el medio ambiente, control de la contaminación atmosférica.

Tema 17. Cambio climático: generalidades, impactos, mitigación y adaptación al cambio climático.

Tema 18. Gases de efecto invernadero (GEI): concepto, principales GEI y fuentes.

Tema 19. Desarrollo sostenible: Concepto, antecedentes e implicaciones, estrategias de actuación en materia de desarrollo sostenible.

Tema 20. Sistemas de Gestión Medioambiental. La Norma ISO 14001 y Reglamento EMAS.

Tema 21. La etiqueta ecológica.

Tema 22. Educación Ambiental: Concepto. Finalidad. Antecedentes.

Tema 23. Plan Regional de Educación Ambiental de Castilla-La Mancha.

Tema 24. Interpretación ambiental. Interpretación del patrimonio. Principios. Técnicas.

Tema 25. Medios interpretativos en la educación ambiental.

Tema 26. Red de equipamientos para la educación ambiental de Castilla-La Mancha: tipología, finalidad, gestión.

Tema 27. Características geográficas y población de la provincia de Toledo.

Tema 28. La Red Natura 2000 en la provincia de Toledo. Espacios Naturales Protegidos.

Tema 29. Medio físico de la provincia de Toledo: geología, hidrología, clima.

Tema 30. Vegetación, flora y hongos en Castilla-La Mancha. Especial referencia a la provincia de Toledo.

Tema 31. Fauna de Castilla-La Mancha. Especial referencia a la provincia de Toledo.

Tema 32. Flora y fauna protegida en la provincia de Toledo. Especies, estado de conservación, planes de conservación y recuperación.

Tema 33. Las especies exóticas invasoras: concepto y problemática asociada. Principales especies exóticas invasoras presentes en la provincia de Toledo.

Tema 34. El río Tajo. Principales afluentes en la provincia de Toledo. Características generales, calidad de aguas, problemática ambiental.

Tema 35. Problemas ambientales de la provincia de Toledo.

Tema 36. Recolección de semillas. Extracción de semilla. Identificación, conservación y análisis. El letargo. Tratamientos. Huertos semilleros: clases de huertos, colección de árboles sobresalientes, gestión de los huertos y diseños experimentales.

Tema 37. Reproducción vegetal por estaquillado, injerto, acodo y división de mata.

Tema 38. Características requeridas para el material vegetal que se debe utilizar en viveros y reforestación.

Tema 39. Principales especies leñosas y herbáceas en parques y jardines de la provincia de Toledo.

Tema 40. Céspedes y praderas: especies utilizadas, plantación y/o siembra, labores de mantenimiento.

Tema 41. Xerojardinería. Concepto, planificación, diseño, especies, técnicas, prácticas culturales. Selección apropiada de especies. Técnicas para el ahorro de agua en parques y jardines.

Tema 42. Gestión del arbolado urbano. Espacios arbolados. Criterios para ordenar y urbanizar espacios arbolados. Criterios para la conservación y mejora de espacios arbolados. Principales características y especificaciones del arbolado urbano. Elección de especies. Marco de plantación. Alineaciones.

Tema 43. Poda de arbolado en el entramado urbano. Objetivos de la poda. Técnicas de poda. Especificaciones de poda para distintos grupos de árboles. Programas de poda. Problemática de la poda.

Tema 44. Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios. Problemática de la gestión de los tratamientos fitosanitarios en los espacios verdes urbanos.

Tema 45. Enfermedades y plagas en el jardín. Métodos de control. Control biológico de plagas en zonas verdes urbanas.

Tema 46. Sistemas de riego: tipos y características.

Tema 47. Herramientas y maquinaria utilizadas en espacios forestales y zonas verdes. Principales tipos y sus características.

Tema 48. Elementos y medidas de seguridad en zonas verdes urbanas y espacios de juegos infantiles. Prevención de riesgos laborales en jardinería y paisajismo. Normativa de referencia.