

# I. COMUNIDAD AUTÓNOMA

## 2. AUTORIDADES Y PERSONAL

Consejería de Hacienda

**3640 Orden de 30 de mayo de 2018, de la Consejería de Hacienda, por la que se aprueba el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Superior Facultativo, opción Ambiental.**

Por Orden de 23 de enero de 2014, de la Consejería de Economía y Hacienda, se aprobó el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, Opción Técnico Ambiental (Boletín Oficial de la Región de Murcia n.º 27, de 3 de febrero de 2014).

Mediante Orden de 21 de marzo de 2016, de la Consejería de Hacienda y Administración Pública, por la que se configuran, modifican y suprimen opciones de los Cuerpos y Escalas de la Administración Regional (Boletín Oficial de la Región de Murcia n.º 79, de 7 de abril de 2016), se cambió la denominación de la citada Opción por la de Ambiental y se adscribió directamente al Cuerpo Superior Facultativo.

Los avances tecnológicos, las modificaciones normativas y la nueva cultura tendente a la mejor calidad de los servicios públicos aconsejan la actualización del mencionado programa específico.

Por ello, ha sido necesaria la elaboración de un nuevo programa de materias específicas que figura como Anexo de la presente Orden y regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para el citado Cuerpo y Opción a partir de la entrada en vigor de la misma.

En su virtud, y en uso de las facultades que me confiere el artículo 12 de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, cuyo Texto Refundido ha sido aprobado por Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11.3 del Decreto 57/1986, de 27 de junio, de Acceso a la Función Pública, Promoción Interna y Provisión de Puestos de la Administración Regional,

### **Dispongo:**

#### **Artículo 1.**

Aprobar el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Pública Regional en el Cuerpo Superior Facultativo, Opción Ambiental que figura en el Anexo de la presente Orden.

#### **Artículo 2.**

El programa de materias específicas aprobado por esta Orden regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para dicho Cuerpo y Opción, a partir de la entrada en vigor de la misma.

#### **Disposición derogatoria.**

A la entrada en vigor de la presente Orden queda derogado el programa de materias específicas de las pruebas selectivas para ingreso en la Administración Regional del Cuerpo Superior Facultativo, Escala Técnica Superior, Opción Técnico

Ambiental, aprobado por Orden de 23 de enero de 2014, de la Consejería de Economía y Hacienda (Boletín Oficial de la Región de Murcia nº 27, de 3 de febrero de 2014).

**Disposición final.**

La presente Orden entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Región de Murcia.

Murcia, 30 de mayo de 2018.—El Consejero de Hacienda, Fernando de la Cierva Carrasco.

**Anexo**

**Programa de materias específicas**

**Cuerpo Superior Facultativo, opción Ambiental**

Tema 1. La Administración Ambiental en Europa, España y la Región de Murcia. Competencias.

Tema 2. Los Fondos europeos: Programas operativos y su aplicación en Murcia. Planes de Acción Europea.

Tema 3. La protección de los Espacios Naturales en España y su marco legislativo. Figuras de Protección y de Ordenación.

Tema 4. Ordenación y Protección del Territorio de la Región de Murcia.

Tema 5. Red de Espacios Naturales Protegidos en la Comunidad Autónoma de Murcia. Planificación. Conservación.

Tema 6. Planificación de los Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia: PORN. PRUG.

Tema 7. Red ecológica europea Natura 2000 y su marco normativo. Directivas Comunitarias en materia de conservación: Directiva de Aves y Directiva Hábitats. Objetivos. Su transposición al ordenamiento interno español.

Tema 8. Estudios de Afección a Red Natura 2000. Procedimiento. Contenidos.

Tema 9. Aplicación de la Red Natura 2000 en la Comunidad Autónoma de Murcia. Espacios Red Natura 2000 de la Región de Murcia. Planes de Gestión Integrados de la Red Natura 2000.

Tema 10. Convenios internacionales de conservación de la biodiversidad: Convenio de Diversidad Biológica. El Convenio de Berna. La Convención de Ramsar de humedales. El Convenio de Washington sobre comercio internacional de especies. El Convenio de Bonn sobre conservación de las especies migratorias.

Tema 11. Espacios Marinos Protegidos de la Región de Murcia.

Tema 12. El Convenio de Barcelona de protección del mediterráneo. Protocolo sobre las zonas especialmente protegidas y la diversidad biológica en el Mediterráneo. Las Zonas Especialmente Protegidas de Importancia para el Mediterráneo en la Región de Murcia.

Tema 13. Los humedales. Normativa de protección. Inventario nacional de zonas húmedas. El Inventario regional de Humedales.

Tema 14. Regulación del uso público en la Región de Murcia. Equipamiento y Uso Público en la Red de Espacios Naturales Protegidos de la Región de Murcia. Carta Europea de Turismo Sostenible la Región de Murcia.

Tema 15. Información Ambiental en la Región de Murcia. Acceso a la información ambiental. Normativa.

Tema 16. Participación pública en materia de medio ambiente: Consejo Asesor Regional de Medio Ambiente. Juntas Rectoras. Comisiones de seguimiento.

Tema 17. Educación ambiental en la Región de Murcia. Servicio de Atención al Visitante. Aulas de naturaleza. Voluntariado. Días mundiales y eventos internacionales.

Tema 18. Conectividad ecológica y corredores naturales de la Región de Murcia.

Tema 19. Sistemas de Información Geográfica. Definición, concepto y evolución temporal. Principales estructuras de datos. Principales aplicaciones. Sistemas de Información Geográfica. Principales funciones de análisis espacial y temático de un SIG. Aplicación a la gestión del medio ambiente.

Tema 20. Especies singulares, en peligro o amenazadas del litoral/medio marino de la región de Murcia.

Tema 21. Especies de flora y fauna presente en la Región de Murcia incluidas en el Catálogo Español de Especies Amenazadas y en el Listado de Especies Silvestre en Régimen de Protección Especial. Criterios orientadores para la inclusión de taxones y poblaciones en el Catálogo Español de Especies Amenazada. Inventario Español de Patrimonio Natural y Biodiversidad.

Tema 22. Flora silvestre de la Región de Murcia: Catálogo Regional de Especies de Flora Silvestre Protegida de la Región de Murcia. Normativa de protección de flora en la Región de Murcia.

Tema 23. Patrimonio Arbóreo Monumental de la Región de Murcia.

Tema 24. Fauna silvestre de la Región de Murcia: las especies de fauna protegidas en la Región de Murcia.

Tema 25. Los planes de recuperación y conservación de especies de fauna y flora aprobados en la Región de Murcia.

Tema 26. Residuos Urbanos. Fracciones, que componen los Residuos Urbanos. Alternativas de gestión. Técnicas de tratamiento y eliminación de residuos urbanos.

Tema 27. Catálogo Español de Especies exóticas invasoras. Especies alóctonas y especies invasoras de flora y fauna en la Región de Murcia.

Tema 28. La actividad cinegética. Normativa y ordenación de la actividad en la Región de Murcia. Las órdenes anuales de vedas. Especies objeto de caza. La licencia de caza. Modalidades de caza. Planes Técnicos de Caza.

Tema 29. La pesca continental autonómica. La licencia de pesca continental. Características de las especies pescables. Repoblaciones piscícolas. Acuicultura.

Tema 30. Montes y terrenos forestales de la Comunidad Autónoma de Murcia: Concepto, características y aprovechamiento. Regulación normativa

Tema 31. Vías pecuarias. Tipología. Normativa nacional y autonómica. Gestión y aprovechamientos.

Tema 32. Dominio Público Hidráulico y su protección. Organización administrativa. Planes de Cuenca. Autodepuración de las aguas en cursos fluviales. Caudales ecológicos.

Tema 33. Dominio Público Marítimo Terrestre. La Ley de Costas y su influencia en la planificación del espacio litoral y costero.

Tema 34. Convenio Europeo del Paisaje. Reconocimiento de los paisajes en la Región de Murcia; de definición y caracterización; de aplicación de políticas para su protección y gestión; de participación pública y de integración de los paisajes en las políticas de ordenación del territorio.

Tema 35. Lugares de Interés Geológico de la Región de Murcia.

Tema 36. Suelos de la Comunidad Autónoma de Murcia. Productividad potencial edáfica. Distribución de los usos del Suelo en Murcia.

Tema 37. Directrices y planes de ordenación territorial de la región de Murcia. Aspectos principales e instrumentos de gestión.

Tema 38. Estructuras y explotaciones agrarias en Murcia. El Código de Buenas Prácticas Agrarias.

Tema 39. Aspectos ambientales de la generación, transporte y distribución de energía en la Comunidad Autónoma de Murcia.

Tema 40. La problemática ambiental asociada a la explotación de los recursos mineros. La protección del paisaje: conceptos básicos para su descripción y caracterización. Valoración, calidad y fragilidad visual del territorio. La restauración de explotaciones extractivas a cielo abierto.

Tema 41. Normativa autonómica de protección ambiental integrada. Conceptos generales. Autorizaciones Ambientales. Competencias.

Tema 42. Evaluación Ambiental: Normativa de aplicación. Procedimientos. Metodología.

Tema 43. Evaluación Ambiental: Contenido y criterios técnicos del Estudio de Impacto Ambiental, documento inicial, documento ambiental, etc.

Tema 44. Evaluación Ambiental Estratégica. Normativa de aplicación. Procedimientos. Metodología. Contenido y criterios técnicos del Estudio Ambiental Estratégico, documento inicial estratégico, documento ambiental estratégico, etc.

Tema 45. Evaluación ambiental de las diferentes actividades económicas. Caso de las explotaciones agrarias, puertos marítimos, industria, infraestructuras y turismo.

Tema 46. Autorización Ambiental Integrada. Normativa de aplicación. Procedimiento y tramitación. Documentación técnica. Mejores técnicas disponibles. Declaración de emisiones y transferencia de contaminantes. Seguimiento y control de la Autorización ambiental integrada. Obligaciones derivadas de su otorgamiento. Modificación de la instalación.

Tema 47. Autorización Ambiental Única. Normativa de aplicación. Procedimiento y tramitación. Documentación técnica. Seguimiento y control de la Autorización ambiental única. Modificación de la instalación.

Tema 48. Inspección en materia medioambiental. Régimen de inspección y disciplina de las actividades sometidas a autorizaciones ambientales. Planes y programas de inspección. Metodología y criterios técnicos. Entidades de Control Ambiental. Normativa de aplicación. Procedimientos de actuación. Obligaciones de las Entidades de Control Ambiental.

Tema 49. Integración de procedimientos y trámites. Evaluación Ambiental y régimen de autorización ambiental autonómica. Licencia de actividad.

Tema 50. Registro Estatal de Emisiones y Fuentes Contaminantes. Instalaciones y obligaciones de información. Sistemas de prevención y control de la contaminación aplicado a Suelos, Agua y Aire.

Tema 51. Contaminación atmosférica. Procesos emisores, tipos de contaminantes y efectos sobre la salud, ecosistemas y materiales. Compuestos Orgánicos Volátiles. Planes de Gestión de Disolventes. Sistemas de Reducción. Notificación. Normativa reguladora y obligaciones.

Tema 52. Contaminación atmosférica. Normativa en materia de calidad del aire, emisiones y valores límite. Instrucciones técnicas. Autorizaciones de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera. Aspectos técnicos, procedimiento y catalogación. Sistemas de control y reducción de emisiones.

Tema 53. Contaminación atmosférica. Seguimiento y control de las Autorizaciones de Actividades Potencialmente Contaminadoras de la Atmósfera. Redes de Vigilancia de la Calidad del aire.

Tema 54. Política de residuos de la UE. Principios y normativa europea, nacional y autonómica. Distribución de competencias en materia de gestión de residuos, la Lista Europea de Residuos.

Tema 55. Residuos no peligrosos. Normativa de aplicación. Trámites y autorizaciones ambientales aplicables a las actividades de gestión, tratamiento y transporte. Caracterización.

Tema 56. Residuos peligrosos. Normativa de aplicación. Trámites y autorizaciones ambientales aplicables a las actividades de gestión, tratamiento y transporte. Caracterización.

Tema 57. Residuos según gestores generadores: Legislación reguladora y alternativas de gestión de los residuos biosanitarios especiales. Los residuos de demolición y la construcción. Producción, clasificación y alternativas de gestión. Residuos agroganaderos, MER, SANDACH y envases fitosanitarios. Normativa, problemática y alternativas.

Tema 58. Tipos de residuos: Legislación reguladora y alternativas de gestión de los aceites usados. PCB's y PCT's. Pilas y acumuladores. Residuos de equipos eléctricos y electrónicos. Regulación, gestión y tratamiento. Normativa reguladora y alternativas de gestión de Vehículos fuera de uso y Neumáticos.

Tema 59. Envases y residuos de envases. Normativa de aplicación. Obligaciones legales para la puesta en el mercado de envases. Declaración anual de envases. Planes empresariales para la prevención de residuos de envases. Obligaciones en materia de envases y residuos de envases.

Tema 60. Disposición final de los residuos: Residuos. Tratamiento y Operaciones de Valorización y Eliminación. Vertido de residuos. Legislación. Clases de vertederos y requisitos que han de cumplir. Principales variables a considerar en la selección de emplazamientos, de los distintos tipos de vertederos. Vertederos controlados. Características. Ubicación de los vertederos controlados. Factores a considerar. Lixiviados. Aprovechamiento de biogás. Uso de residuos para la elaboración de fertilizantes. Normativa reguladora. Proceso de compostaje.

Tema 61. Actividades potencialmente contaminadoras del suelo. Normativa de aplicación. Conceptos básicos. Informe preliminar del suelo, informe de situación y documentación complementaria. Declaración de Suelos Contaminados. Descontaminación de suelos. Valorización de residuos orgánicos en suelos. Rehabilitación de suelos y valorización de residuos.

Tema 62. Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas químicas. Biocidas. Contaminantes Orgánicos Emergentes.

Tema 63. Contaminación de las aguas. Requisitos legales en materia de vertidos y calidad de las aguas. Normativa en vigor para autorizaciones de vertidos a cauce público, mar y alcantarillado. Autorizaciones de vertido al mar desde tierra: normativa, procedimiento, aspectos técnicos y seguimiento y control.

Tema 64. Sistemas de depuración de aguas residuales. Reutilización y Desalación. Normativa sobre contaminación de las aguas por nitratos procedentes de la agricultura. Lodos de depuración. Características y alternativas de tratamiento. Regulación normativa.

Tema 65. Contaminación acústica y vibraciones. Conceptos básicos. Normativa de aplicación. Instrumentos de medida y parámetros indicadores. Objetivos de calidad acústica. Planificación, Prevención y control.

Tema 66. Incentivos fiscales en materia de medio ambiente. Deducciones por inversiones medioambientales. Impuestos ambientales en la Región de Murcia. Normativa de aplicación, procedimientos y criterios técnicos.

Tema 67. Sistemas de gestión medioambiental: ISO 14001 y EMAS. Etiqueta Ecológica Europea. Normativa de aplicación, procedimientos y criterios técnicos.

Tema 68. Conceptos básicos de cambio climático. Normativa de aplicación sobre comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero. Huella de Carbono. Normativa reguladora. Verificación. Compensación. Registro.

Tema 69. Responsabilidad Medioambiental. Responsabilidad civil, penal y administrativa en materia de medio ambiente. Ley 26/2007, de 23 de octubre, de Responsabilidad Medioambiental.

Tema 70. Los usos provisionales y excepcionales dentro de la normativa urbanística de la Región de Murcia.