# I. Comunidad Autónoma

## 2. Autoridades y Personal

### Consejería de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y Transformación Digital

**2915 Orden de 6 de junio de 2025 de la Consejería de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y Transformación Digital, 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 Biología.**

Por Orden de 31 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, opción Biología (Boletín Oficial de la Región de Murcia de 7 de febrero de 2014).

Los avances tecnológicos, las modificaciones organizativas y 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 regirá en las pruebas selectivas que se convoquen para el citado Cuerpo, Escala y Opción que figura como Anexo a esta Orden, 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 único. Objeto.**

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

**Disposición derogatoria única.**

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 Pública Regional del Cuerpo Superior Facultativo, opción Biología, aprobado por Orden de 31 de enero 2014, de la Consejería de Economía y Hacienda (Boletín Oficial de la Región de Murcia n.º 31, de 7 de febrero de 2014).

**Disposición final única. Entrada en vigor.**

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

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

Murcia, a 6 de junio de 2025.—El Consejero de Economía, Hacienda, Fondos Europeos y Transformación Digital, Luis Alberto Marín González.

**Anexo**

**Programa de materias específicas**

**Cuerpo Superior Facultativo, opción Biología**

**Medio ambiente**

Tema 1. El medio ambiente en la Constitución Española. Distribución de competencias de la Comunidad Autónoma de Murcia en materia de Medio Ambiente.

Tema 2. Normativa nacional y autonómica en relación al Patrimonio Natural y la Biodiversidad.

Tema 3. Responsabilidad medioambiental: Responsabilidad objetiva y subjetiva. Obligación de prevenir, evitar y reparar. Garantías financieras, modalidades y exenciones.

Tema 4. La política ambiental en la Unión Europea. Programas y Planes de Acción.

Tema 5. Los fondos europeos de interés en materia de medio ambiente de la Región de Murcia. Los impuestos ambientales en la Región de Murcia.

Tema 6. Convenios internacionales suscritos por España en materia de medio ambiente de aplicación en la Región de Murcia. Principales objetivos ambientales.

Tema 7. Derecho a la información en materia de medio ambiente: normativa sobre el acceso a la información ambiental, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente.

Tema 8. Principales valores naturales de la Región de Murcia y estado de conservación.

Tema 9. Ecosistemas terrestres y marinos más representativos de la Región de Murcia.

Tema 10. Espacios naturales protegidos en la Región de Murcia. Normativa y tipología.

Tema 11. Directivas de la Unión Europea relativas a la conservación y protección de hábitats y especies de flora y fauna silvestres: Directiva 92/43/CEE del Consejo, relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres y Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, relativa a la conservación de las aves silvestres.

Tema 12. Hábitats y especies de interés comunitario en la Región de Murcia.

Tema 13. La Red Natura 2000 en la Región de Murcia y su gestión, LIC, ZEC y ZEPA. Marco legal.

Tema 14. Planificación Integrada de las Áreas Protegidas de la Región de Murcia.

Tema 15. Franja litoral sumergida de la Región de Murcia. Áreas protegidas y conectividad en el medio terrestre y marino. Zonas de especial protección de Importancia para el Mediterráneo (ZEPIM). Especies marinas singulares recogidas en normativas de protección.

Tema 16. Mar Menor. Normativa de protección de sus valores naturales.

Tema 17. Normativa básica de montes, aplicación en la Región de Murcia. Sistemas Forestales Murcianos.

NPE: A-190625-2915

Tema 18. Las zonas esteparias. Caracterización: comunidades de fauna y flora. Normativa de protección. Medidas de gestión y conservación.

Tema 19. Humedales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia incluidos en el Inventario español de zonas húmedas. Sitios RAMSAR en la Región de Murcia

Tema 20. Biodiversidad en la Región de Murcia: componentes de la biodiversidad y estado de conservación, instrumentos y directrices para la conservación y medidas de gestión.

Tema 21. Especies protegidas. Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de Especies Amenazadas: aplicación en la Región de Murcia. Especies en situación crítica.

Tema 22. Normativa sobre protección de la fauna en la Región de Murcia. Planes de gestión de especies. Estado de conservación.

Tema 23. Normativa sobre protección de la flora en la Región de Murcia. Planes de gestión de especies. Estado de conservación.

Tema 24. Patrimonio arbóreo monumental de la Región de Murcia

Tema 25. Normativa sobre la prevención y la gestión de la introducción y propagación de especies exóticas invasoras. Especies invasoras de flora y fauna presentes en la Región de Murcia.

Tema 26. Regulación de las actividades cinegéticas y piscícolas.

Tema 27. Las vías pecuarias. Normativa básica y tipología. Situación actual en la Región de Murcia.

Tema 28. La evaluación ambiental I: Principios, justificación y definiciones. Órgano sustantivo, órgano ambiental y administraciones competentes.

Tema 29. Evaluación ambiental II: El procedimiento de evaluación ambiental estratégica y de evaluación de impacto ambiental, en el marco de la normativa nacional y regional vigente.

Tema 30. Autorización Ambiental Integrada. 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 31. Normativa autonómica de protección ambiental integrada. Conceptos generales. Autorizaciones Ambientales Autonómicas: Disposiciones comunes. Autorización Ambiental Integrada y Autorizaciones ambientales sectoriales.

Tema 32. Contaminación atmosférica I. Procesos emisores, tipos de contaminantes y efectos sobre la salud, ecosistemas y materiales. Normativa sobre la calidad del aire y protección de la atmósfera. Competencias de las administraciones públicas. Autorizaciones de actividades potencialmente contaminadoras de la atmósfera.

Tema 33. Contaminación atmosférica II. Normativa básica en materia de calidad del aire. Conceptos básicos. Evaluación y gestión de la calidad del aire. Mejora de la calidad del aire. Actuaciones de las administraciones públicas.

Tema 34. Conceptos básicos de cambio climático. Normativa básica de cambio climático y transición energética.

Tema 35. Normativa de aplicación sobre comercio de derechos de emisión de gases de efecto invernadero. Huella de carbono. Normativa reguladora.

Tema 36. Contaminación de las aguas. Requisitos legales en materia de vertidos y calidad de las aguas. Autorizaciones de vertido al mar desde tierra. Sistemas de depuración de aguas residuales. Reutilización y Desalación.

Tema 37. Residuos. Obligaciones derivadas de la producción, posesión y gestión de los residuos. Régimen de autorización y comunicación de las actividades de producción y gestión de residuos.

Tema 38. Suelos Potencialmente Contaminados. Normativa de aplicación. Conceptos básicos. Informe preliminar del suelo, informe de situación y documentación complementaria. Declaración de Suelos Contaminados. Descontaminación de suelos.

Tema 39. Contaminación acústica y vibraciones. Conceptos básicos y normativa de aplicación. Objetivos de calidad acústica. Mecanismos de prevención y control.

Tema 40. Principales problemas ambientales a nivel global y regional. Disminución de la capa de ozono, cambio climático, efecto invernadero, lluvia ácida, pérdida de biodiversidad, fragmentación, etc.

Tema 41. Incidencia e impactos. Originados por: actuaciones costero-litorales y marinas (puertos, espigones, diques, etc.), industria extractiva y energética, infraestructuras terrestres 4 de comunicación y transportes. Proyectos que puedan afectar a Red Natura 2000. Medidas preventivas, correctoras, y compensatorias.

Tema 42. Los Sistemas de Información Geográfica, de posicionamiento y de seguimiento. Aplicaciones en relación con la conservación de la naturaleza en los medios terrestre y marino.

**Pesca y acuicultura**

Tema 43. Circulación de las masas de agua en el Mediterráneo. Procesos de afloramiento. Influencia sobre la biología de las especies.

Tema 44. Delimitación del espacio marítimo en la región de Murcia. Las líneas base rectas. El mar territorial y la zona contigua. Aguas interiores.

Tema 45. Impactos de la pesca en el ecosistema marino.

Tema 46. La pesca artesanal en la Región de Murcia: Normativa reguladora. Limitaciones en su ejercicio.

Tema 47. La pesca profesional en el Mar Menor: Normativa reguladora. Limitaciones en su ejercicio.

Tema 48. La pesca de las principales especies demersales en el Mediterráneo: Regulación de su explotación en la Región de Murcia.

Tema 49 La pesca de las principales especies de pequeños pelágicos en el Mediterráneo: Regulación de su explotación en la Región de Murcia.

Tema 50. La pesca de las principales especies de grandes pelágicos en el Mediterráneo: Regulación de su explotación en la Región de Murcia.

Tema 51. La pesca recreativa en la Región de Murcia: Normativa reguladora.

Tema 52. Protección y regeneración de recursos pesqueros mediante arrecifes artificiales. Plan de acondicionamiento de la franja costera de la Región de Murcia.

Tema 53. Las reservas marinas de interés pesquero en la Región de Murcia: Normativa reguladora.

Tema 54. Impacto de las instalaciones de acuicultura sobre el Medio Ambiente.

Tema 55. La acuicultura en la Región de Murcia: Especies cultivadas. Zonas de interés para la acuicultura.

Tema 56: La ordenación de la acuicultura marina en la Región de Murcia: Regulación y competencias administrativas.

Tema 57. La ordenación del sector pesquero en la Región de Murcia.

Tema 58. Comercialización pesquera, canales de comercialización y trazabilidad de los productos pesqueros: Normativa reguladora.

Tema 59. Política Pesquera comunitaria: Objetivos y medidas. Instrumentos financieros: Prioridades y objetivos.

Tema 60. Organismos nacionales e internacionales relacionados con la explotación de los recursos pesqueros en el Mediterráneo.

**Agricultura**

Tema 61. El clima en la Región de Murcia. Características generales. Volumen y distribución de la pluviometría. Régimen termométrico: oscilación térmica. Velocidad, dirección y persistencia de los vientos. Evaporación y evapotranspiración. Insolación y radiación. Accidentes meteorológicos: viento huracanado, granizo y heladas.

Tema 62. Nutrición de los vegetales superiores. Abonos y enmiendas. Trastornos ecológicos que pueden producir.

Tema 63. Conservación de suelos agrarios. Técnicas de conservación de la fertilidad de los suelos: rotaciones de cultivos y desinfecciones del suelo.

Tema 64. Cultivos tradicionales en la Región de Murcia. Situación actual y perspectivas.

Tema 65. La agricultura ecológica en la Región de Murcia. Situación actual y perspectivas.

Tema 66. La ley de semillas y plantas de vivero y de recursos fitogenéticos.

Tema 67. Código de buenas prácticas agrarias en la Región de Murcia.

Tema 68. Calidad alimentaria. Calidad diferenciada. Denominaciones de Origen, Indicaciones geográficas protegidas y especialidades tradicionales garantizadas. Situación específica de la Región de Murcia.

Tema 69. La Ley de Desarrollo Rural Sostenible.