

Cuerpo Superior Facultativo, Opción BIOLOGÍA (A.2007)
Temario común: ORDEN de 12 de julio de 2002. (Boja nº 94 de 10 de agosto de 2002)
Temario específico: ORDEN de 10 de noviembre de 1997. (Boja nº 135 de 20/11/1997)

TEMARIO COMUN DE TODAS LAS OPCIONES DE LOS CUERPOS SUPERIORES FACULTATIVOS

1. La Constitución Española de 1978. Valores superiores y principios inspiradores. El Estado social y democrático de Derecho. Derechos y deberes fundamentales; las libertades públicas. Garantías y restricciones. El procedimiento de reforma constitucional.
2. Los órganos constitucionales. La Corona. Las Cortes Generales. El Congreso de los Diputados y el Senado: Composición y funciones. La función legislativa. El Gobierno del Estado. El Poder Judicial. El Tribunal Constitucional. El Tribunal de Cuentas y el Defensor del Pueblo.
3. La representación política en España: Los partidos políticos, bases doctrinales, régimen jurídico y estructura interna. El sistema electoral español. Organización del sufragio y procedimiento electoral.
4. La Organización territorial del Estado en la Constitución española. Las Comunidades Autónomas: Fundamento constitucional. Los Estatutos de Autonomía. Delimitación de las funciones y competencias del Estado y de las Comunidades Autónomas. Las potestades legislativas de las Comunidades Autónomas. La Organización de las Comunidades Autónomas.
5. La Administración Local: Regulación constitucional. Tipología de los Entes Locales. Distribución de competencias entre el Estado y las Comunidades Autónomas sobre Administración Local. La Ley de Bases de Régimen Local. La organización territorial de la Comunidad Autónoma Andaluza.
6. El Municipio: Organización y competencias. El Consejo Andaluz de Municipios. La Provincia: Organización y competencias. Las relaciones entre la Comunidad Autónoma Andaluza y las Diputaciones Provinciales: El Consejo Andaluz de Provincias.
7. La Comunidad Autónoma de Andalucía: Antecedentes histórico-culturales. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: Proceso de elaboración, fundamento, estructura y contenido básico. Competencias de la Comunidad Autónoma. Reforma del Estatuto.
8. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía I. El sistema electoral de Andalucía: Derecho de sufragio y procedimiento electoral. El Parlamento de Andalucía. Composición, funciones y funcionamiento. La Administración de Justicia en la Comunidad Autónoma de Andalucía: El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía. El Defensor del Pueblo Andaluz. La Cámara de Cuentas de Andalucía.
9. Organización Institucional de la Comunidad Autónoma de Andalucía II. El Presidente de la Junta de Andalucía: Elección, estatuto personal y funciones. Los Vicepresidentes. El Consejo de Gobierno: Composición, carácter, atribuciones y funcionamiento. Las Comisiones Delegadas y de Viceconsejeros. El Consejo Consultivo de Andalucía: Naturaleza, composición y funciones.



10. La Administración de la Comunidad Autónoma de Andalucía. Principios informadores y organización general. Los Consejeros, Viceconsejeros, Directores Generales, Secretarios Generales Técnicos y órganos análogos. Otros órganos inferiores. La Administración periférica de la Junta de Andalucía. La Administración Institucional de la Junta de Andalucía.
11. La Administración Pública: Concepto, caracteres y clasificación. La Administración y el Derecho: El principio de legalidad y sus manifestaciones. Las potestades administrativas. La actividad discrecional de la Administración: Límites y control.
12. El Derecho Administrativo: Concepto y contenido. Fuentes del Derecho Administrativo: Clasificación. Jerarquía normativa. La Ley: Concepto y clases. Disposiciones del Ejecutivo con fuerza de Ley. El Reglamento: Concepto y clasificación. La potestad reglamentaria: Fundamento y límites. La inderogabilidad singular de los reglamentos.
13. Los órganos administrativos: Concepto y clases. La competencia: Clases y criterios de delimitación. El acto administrativo: Concepto, clases y elementos. La forma de los actos: La motivación. La eficacia del acto administrativo: La notificación y la publicación. El silencio administrativo, naturaleza y régimen jurídico. La invalidez y revisión de oficio de los actos administrativos.
14. El procedimiento administrativo: Naturaleza y fines. El procedimiento administrativo común en la Ley de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. Los principios generales. Abstención y recusación. Los interesados. Derechos de los ciudadanos en el procedimiento. Las fases del procedimiento. Los procedimientos especiales.
15. Los recursos administrativos: Conceptos, clases y principios generales de su regulación. Actos que agotan la vía administrativa. La resolución de los recursos: La «reformatio in peius». Régimen jurídico de los distintos recursos administrativos. La jurisdicción contencioso-administrativa: Concepto y naturaleza.
16. Los contratos de la Administración. Competencias de la Junta de Andalucía para su regulación. Contratos administrativos y otros contratos de la Administración. Organos competentes para su celebración. Incapacidades y prohibiciones. Invalidez de los contratos. Actuaciones administrativas preparatorias de los contratos. Procedimientos y formas de adjudicación. Ejecución, modificación y extinción de los contratos.
17. El servicio público. Doctrina clásica y evolución. Las diferentes formas de gestión de los servicios públicos. Las concesiones: Naturaleza jurídica y clases. El régimen jurídico de las concesiones: Modificación, novación, transmisión y extinción de las concesiones.
18. La responsabilidad patrimonial de la Administración. Competencias de la Junta de Andalucía. Procedimiento general y procedimiento abreviado. La responsabilidad de las autoridades y del personal. Responsabilidad de la Administración por actos de sus concesionarios y contratistas.
19. La expropiación forzosa. Naturaleza y justificación de la potestad expropiatoria. Competencias de la Junta de Andalucía. Sujetos, objeto y causa. El procedimiento general. Peculiaridades del procedimiento de urgencia. Procedimientos especiales. La reversión de los bienes objeto de la expropiación.

20. Las propiedades administrativas: Clases. El Patrimonio de la Junta de Andalucía: Bienes que lo integran. El dominio público de la Junta. Elementos y régimen jurídico. Prerrogativas. La utilización del dominio público.
21. Régimen jurídico del personal al servicio de las Administraciones Públicas: Régimen estatutario y laboral. La normativa básica estatal. Competencias de las Comunidades Autónomas. La Ley de Ordenación de la Función Pública de la Junta de Andalucía.
22. Clases de personal al servicio de la Junta de Andalucía. Procedimientos para la provisión de puestos adscritos a personal funcionario. Carrera y promoción profesional. Régimen de incompatibilidades. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Junta de Andalucía. Procedimientos concursales para la provisión de vacantes adscritas a personal laboral.
23. La Unión Europea. Los Tratados originarios y modificativos de las Comunidades Europeas. Las instituciones comunitarias. La representación de la Junta de Andalucía ante la Unión Europea. El Derecho Comunitario y sus distintos tipos de fuentes.
24. Las libertades básicas del sistema comunitario. Las principales políticas comunes, con especial referencia a la política regional comunitaria: Los fondos estructurales y sus objetivos prioritarios. El presupuesto de las Comunidades Europeas.
25. La Hacienda Pública y la Constitución. El presupuesto de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Contenido y estructura. Los criterios de clasificación de los créditos presupuestarios. El ciclo presupuestario. Las modificaciones presupuestarias. El procedimiento general de ejecución del gasto público: Fases, órganos competentes y documentos contables.
26. El control de la actividad financiera de la Comunidad Autónoma de Andalucía: Concepto y clases. El control interno: La función interventora, el control financiero y el control financiero permanente. La Intervención General de la Junta de Andalucía. El control externo: La Cámara de Cuentas de Andalucía y el control parlamentario.
27. Los ingresos públicos: Concepto, naturaleza y clases. El sistema tributario español: Principios constitucionales y estructura básica del sistema vigente. Imposición directa e indirecta, con especial referencia al Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) y al Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA). Las tasas y los precios públicos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
28. La financiación de las Comunidades Autónomas: Regulación constitucional y la Ley Orgánica de Financiación de las Comunidades Autónomas. La financiación incondicionada y la financiación condicionada de la Comunidad Autónoma de Andalucía. La cesión de tributos a Andalucía. Fuentes propias de financiación de la Comunidad Autónoma Andaluza.
29. Los sistemas informáticos. Concepto, componentes y funcionamiento general. Tipos de arquitecturas. Los procesos cooperativos y la arquitectura cliente-servidor: Referencia a las arquitecturas de la Junta de Andalucía. Los sistemas operativos. Los sistemas de gestión de bases de datos. Concreción de los sistemas adoptados por la Junta de Andalucía.

30. La gestión de proyectos de sistemas informáticos en la Administración de la Junta de Andalucía: Normativa aplicable. Metodología y desarrollo de los sistemas de información: Principales fases, objetivos generales y productos finales a obtener en cada fase.

TEMAS DE CARACTER ESPECIFICO

1. La población en Andalucía: Estructura, evolución y tendencias. Análisis comparado con la dimensión española y europea. Distribución territorial: Sistema de ciudades y sus implicaciones medio ambientales.
2. Recursos naturales y desarrollo socio-económico en Andalucía: Datos básicos de la economía andaluza y su dimensión en el contexto nacional y europeo. Recursos naturales y economía. Análisis territorial de la estructura económica de Andalucía. Repercusión en el medio ambiente de la actividad económica.
3. La Salud en Andalucía: Evolución de la población en relación a los indicadores sanitarios. Influencia del desarrollo en la salud en Andalucía. Recursos sanitarios. Conceptos de salud. La salud ambiental en el marco de la Salud Pública. Riesgos ambientales para la salud.
4. El clima en Andalucía: Sistema general de condiciones climáticas. Variación regional de los factores climáticos. El clima como recurso natural y factor económico. Aprovechamiento de recursos naturales para la producción de energía. Incidencia medioambiental de las variaciones climáticas recurrentes: Sequías e inundaciones.
5. Geología, geomorfología y relieve en Andalucía: Unidades físico-territoriales. Sistemas geomorfoodinámicos. Los recursos minerales.
6. Los suelos de Andalucía: Tipos de suelos: Génesis y distribución. El suelo como recurso natural y económico. Usos y aptitudes.
7. Las aguas continentales de Andalucía: Aguas superficiales y subterráneas: Características básicas. Balance hídrico de los sistemas hidrológicos andaluces. Calidad de los recursos hídricos. Los usos del agua y su repercusión en la conservación del medio natural.
8. Las aguas marinas. Mar de Alborán y Golfo de Cádiz: Dinámica de las masas de agua: Corrientes, mareas y afloramientos. Variables físico-químicas. Dinámica litoral en rías y estuarios.
9. Biogeografía de Andalucía: Origen y variedad de la flora y fauna. Especies endémicas y relictas. Diversidad biológica: Su importancia en el contexto nacional y europeo. Formaciones y pisos bioclimáticos. Taxones más característicos. El paisaje: Aspectos descriptivos y significado.
10. El medio forestal: Tipos de ecosistemas forestales. Etapas seriales. Especies características. Estructura, organización y dinámica de los ecosistemas forestales andaluces. Usos y aprovechamientos. Los sistemas silvopastorales. Situación y aspectos de conservación: Análisis comparado en el contexto nacional y europeo.

11. El medio litoral: Caracterización ambiental. Estructura, organización y dinámica de los ecosistemas del litoral andaluz. Usos y aprovechamientos. Aspectos de conservación: Análisis comparado en el contexto nacional y europeo.
12. El medio agrario: Características ecológicas de los agrosistemas. Análisis comparado en el contexto nacional y europeo. Las agriculturas andaluzas y su incidencia ambiental. Perspectiva de la agricultura y la ganadería en relación con la conservación del medio natural.
13. El medio urbano: Caracterización ecológica de los sistemas urbanos. El medio urbano andaluz en el contexto nacional y europeo. Problemas ambientales específicos del medio urbano. Aspectos de conservación.
14. Técnicas y métodos de muestreo y caracterización biológica: Toma de datos: Técnicas y parámetros. Muestreos y censos de fauna y vegetación. Registro y estructuración de resultados. Tratamiento y análisis de la información.
15. Caracterización de aplicación ambiental: Creación, estructuración y manejo de la información ambiental. Cartografía aplicada al medio ambiente: Mapas generales y temáticos. Usos y aplicaciones de la cartografía ambiental de Andalucía.
16. Tecnologías para la evaluación de recursos naturales: Fotografía aérea: Obtención y aplicaciones. Técnicas de teledetección: Características básicas y aplicaciones ambientales. Sistemas de información geográfica. Cartografía digital. Aplicaciones en Andalucía.
17. Técnicas instrumentales de análisis físico-químico de laboratorios aplicada al medio ambiente. Métodos espectrométricos, radioquímicos, electroquímicos y cromatográficos. Parámetros de aplicación.
18. Técnicas de análisis microbiológicos de laboratorio aplicadas al medio ambiente. Técnicas de muestreo y conservación de muestras. Parámetros principales. Indicadores de contaminación.
19. Estadísticas y bases de datos: Estructuración de bases de datos. Agregación y desagregación. Indicadores ambientales. Estructuración de la información ambiental: Recursos, actividades y resultados. Operaciones estadísticas. Estadísticas ambientales en los planes estadísticos nacional y andaluz. Sistema Estadístico Europeo: Eurostat. Aspectos ambientales. Relación con otras estadísticas de tipo social y económico.
20. Diagnóstico en Salud Ambiental: Análisis de riesgos ambientales para la salud. Indicadores socio-económicos y su relación con el nivel de salud. Indicadores de riesgo ambiental. Mapas de riesgos sanitario-ambiental. Estrategia de intervención sobre los factores de riesgos.
21. Epidemiología ambiental: Tipos de estudios epidemiológicos. El papel de los estudios epidemiológicos en las actividades de salud ambiental. Vigilancia epidemiológica. Concepto y usos. Tipos de estudios epidemiológicos. El papel de los estudios epidemiológicos en la salud ambiental. Sistemas de vigilancia epidemiológica.
22. Técnicas de planificación y gestión: Procesos de planificación, programación y gestión aplicados al medio ambiente. Diseño de actuaciones: Caracterización de problemas y

necesidades. Determinación de prioridades. Asignación de recursos. Ejecución de planes, programas, actividades y proyectos ambientales. Elementos de difusión y comunicación. Evaluación: Tipos y métodos.

23. Contaminación atmosférica: Tipos y caracterización de contaminantes. Fuentes de contaminación. Emisión e inmisión. Efectos sobre el medio ambiente y la salud. Diseño de redes de vigilancia. Técnicas de muestreo, registro y valoración. La red de vigilancia de la calidad atmosférica en Andalucía: Estructura y resultados.

24. Contaminación del agua: Principales contaminantes. Fuentes de contaminación. Efectos sobre el medio ambiente y la salud. Vigilancia de la calidad de las aguas continentales y litorales. Parámetros implicados.

25. Las aguas residuales urbanas e industriales: Tipos y características de efluentes. Sistemas de depuración de aguas residuales. Criterios de reutilización de aguas residuales.

26. Calidad higiénico-sanitaria del agua potable: Abastecimiento de agua potable: Principales causas de contaminación. Tratamiento de potabilización: Calidad higiénico-sanitaria de las aguas potables. Vigilancia sanitaria: Criterios técnicos y normas de calidad. Sistemas de información de aguas de consumo.

27. Las aguas de baño: Usos recreativos de las aguas litorales y continentales. Aspectos sanitarios de la contaminación de las aguas de baño. La vigilancia sanitaria y ambiental de las playas y zonas de baño. Análisis de la calidad higiénico-sanitaria de las playas y zonas de baño andaluzas.

28. Los residuos sólidos urbanos: Conceptos generales: Composición y características. Sistemas de tratamiento. Problemas ambientales y sanitarios asociados a los residuos sólidos urbanos. Diagnóstico ambiental en Andalucía. Análisis en el contexto nacional y europeo. Planificación y organismos gestores de los residuos sólidos urbanos.

29. Los residuos especiales: Conceptos generales: Residuos industriales, agrarios y otros. Problemas ambientales y sanitarios asociados a los residuos especiales. Planificación, gestión y tratamiento. Situación en Andalucía. Residuos sanitarios. Clasificación. Gestión y tratamiento. Su situación en Andalucía.

30. El ruido: La contaminación sonora: Naturaleza y características. Fuentes de emisión. Modelos de predicción. Diagnóstico en Andalucía, en comparación con la situación española y europea. Efectos sobre la salud. Prevención y estrategias de actuación en la lucha contra el ruido.

31. Alimentos y salud: Necesidades humanas de agua potable. Relación con la salud. Criterios técnicos y Sistemas de vigilancia sanitaria: Estructura y resultados a nivel autonómico, nacional y europeo. La fluoración de las aguas potables. Procedimientos de fluoración. Las aguas envasadas. Normas de calidad.

32. Los establecimientos públicos: Riesgos para la salud derivados de las condiciones higiénico-sanitarias de los mismos en Andalucía. Requisitos higiénico-sanitarios y condiciones de saneamiento básico. Diagnóstico de la situación en Andalucía.

33. Riesgos para la salud asociados a la biocenosis: Estudio de vectores de enfermedades. Especies de importancia sanitaria. Sistemas de vigilancia. Aspectos generales de la situación de las plagas en Andalucía.
34. Los plaguicidas: Conceptos generales. Clasificaciones. Riesgos para la salud y medio ambiente derivados del uso de plaguicidas. Situación de la agricultura andaluza en relación con la contaminación ambiental y sanitaria. Medidas preventivas para disminuir los riesgos derivados de los plaguicidas.
35. Productos tóxicos y peligrosos: Riesgos para la salud asociados a la sociedad industrial urbana. Conceptos generales de toxicología y seguridad química. Sustancias y preparados peligrosos. Notificación de sustancias. Control por parte de la Administración. Salud laboral. Condiciones de trabajo y su repercusión en los riesgos y daño para la salud en Andalucía.
36. Radiaciones: Radiaciones no ionizantes. Tipos. Repercusiones en la salud. Prevención de riesgos. Radiaciones ionizantes. Nociones fundamentales de física de las radiaciones. Efectos biológicos de las radiaciones ionizantes. Principios básicos de protección radiológica. Análisis de riesgos en Andalucía.
37. Biotecnología: Aspectos básicos de la biotecnología. Organismos modificados genéticamente: Usos, aplicaciones y riesgos para la salud y el medio ambiente. Normativa europea sobre organismos modificados genéticamente.
38. Prevención ambiental: Conceptos generales. Métodos y procedimientos de prevención. Aspectos de vigilancia y control aplicados a la prevención ambiental.
39. Evaluación de impactos ambientales: Tipología según escalas: Estrategias, planes, programas y proyectos. Principales aspectos a considerar en los Estudios de Impacto Ambiental según tipología de casos: Extracciones mineras, carreteras, presas, etc. Métodos de determinación de impactos e instrumentos de evaluación. Programas de seguimiento.
40. Prevención de la Salud Ambiental: Medidas preventivas en el campo de la salud ambiental. Redes de vigilancia de la contaminación. Su aplicación en la prevención de riesgos. La promoción de la salud en relación con la prevención de riesgos sanitarios ambientales.
41. Los espacios protegidos: Regímenes y figuras de protección. Objetivos y finalidades de su declaración. Responsabilidades de su administración y gestión. La Red andaluza de espacios protegidos: Clasificación y características básicas. Los espacios protegidos andaluces en el contexto español y europeo. Evolución y tendencias.
42. Protección y conservación de especies silvestres: Tipos y categorías internacionales y nacionales. Planes de conservación y recuperación. Estrategias de conservación: Métodos y equipamientos de recuperación.
43. Caza y pesca continental: Diagnóstico ambiental, evaluación y tendencias. Regímenes de propiedad y su repercusión en la gestión y conservación. Métodos e instrumentos de gestión actuales. Las vías pecuarias. Diagnóstico y nuevas perspectivas de uso. Diagnóstico ambiental, evaluación y tendencias. Incidencias comparadas con el ámbito nacional y mediterráneo.

Planes, programas e instrumentos de prevención, vigilancia y extinción. Aplicación operativa en España y Andalucía. Incendios forestales.

44. Gestión de espacios marítimo-terrestres: Diagnóstico ambiental, evolución y tendencias. Aspectos específicos de los espacios marítimo-terrestres de Andalucía. Métodos e instrumentos de protección y restauración. Aspectos de gestión orientada a la conservación. Los arrecifes artificiales y su aplicación en Andalucía.

45. Uso público en el medio natural: Caracterización y clasificación de actividades, equipamientos y servicios. Modelos de gestión. Instrumentos de ordenación. Turismo de naturaleza e interpretación ambiental. Evolución y tendencias.

46. Gestión ambiental en Salud Pública: Planeamiento de los asentamientos humanos. Criterios de salud pública en el planeamiento urbanístico y del territorio. Infraestructura sanitaria. Abastecimiento y saneamiento básico. Criterios sanitarios en la gestión de zona de esparcimiento y recreo. Establecimientos turísticos.

47. Problemas globales de medio ambiente. Efecto invernadero y cambio climático: Características y tendencias futuras. Deterioro de la capa de ozono. Contenido y seguimiento de los acuerdos internacionales. Lluvia ácida: Características y corrección. Dimensión global de los problemas demográficos, contaminación de aguas, desertización y disminución de la diversidad biológica.

48. Estrategias globales de protección de recursos naturales y de conservación de la naturaleza: Programa de Naciones Unidas para el medio ambiente. Conferencia de Naciones Unidas sobre medio ambiente y desarrollo. Declaración final. El programa. Convenios de diversidad biológica, cambio climático y protección de los bosques: Contenidos y situación actual. Cooperación al desarrollo en materia de medio ambiente. Estrategias emanadas de la Unión Internacional de Conservación de la Naturaleza. «Cuidar la tierra». Programa «Hombre y Biosfera», de la UNESCO. La Red Internacional de Reservas de la Biosfera: Estatutos, plan de acción y aplicación en Andalucía. Convenios internacionales sobre conservación de la naturaleza: Contenidos y aplicación.

49. Programas de Medio Ambiente y de Conservación de la Naturaleza en la Unión Europea: Estado del medio ambiente en la Unión Europea. Balance de la aplicación de los programas comunitarios. El medio ambiente en el Tratado de la Unión Europea. Relación entre medio ambiente y desarrollo económico, competitividad y empleo, a nivel europeo. Quinto Programa Comunitario de medio ambiente y desarrollo sostenible: Estructura, contenidos y evaluación de su aplicación. Otros planteamientos ambientales a nivel comunitario. Consideraciones generales. Directivas sobre protección de las aves silvestres. Las zonas de especial protección de las aves. Balance y perspectivas. Directiva sobre hábitats. Procedimiento de establecimiento y desarrollo de la Red Europea Natura 2000. Aspectos ambientales de la política agraria común: Reforestación de tierras agrarias y medidas agroambientales. Otros aspectos comunitarios de conservación de los recursos biológicos.

50. Calidad y Salud Ambiental en la Unión Europea: Consideraciones generales. Disposiciones comunitarias sobre la calidad del aire: Normas de inmisión. Protección frente al ruido. Disposiciones comunitarias sobre aguas: Aguas potables, aguas de baño, otras aguas. Disposiciones comunitarias sobre vertidos de sustancias a las aguas. Otras disposiciones sobre calidad y salud ambiental. Carta Europea de Salud y Medio Ambiente.

51. Estrategia nacional de medio ambiente y salud ambiental: El estado del medio ambiente en España. Estrategia Nacional de medio ambiente: Planes de residuos peligrosos, saneamiento y depuración y reforestación. Estrategias Nacionales sobre diversidad biológica y conservación de la naturaleza. Planificación hidrológica. El medio ambiente en los Planes Nacionales de Investigación y Desarrollo Tecnológico. Estrategia nacional en Salud Ambiental: Gestión del agua de consumo, seguridad química, vigilancia de zonas de baño, salud laboral y saneamiento básico.
52. Planificación ambiental: Planificación ambiental en Andalucía. El Plan de Medio Ambiente. Antecedentes, estructura y contenidos. Plan Forestal Andaluz: Objetivos, contenidos, evaluación y revisión. Acuerdo Andaluz por el Agua. Planificación hidrológica regional. El medio ambiente en las planificaciones sectoriales. Relación de la planificación económica regional y con las figuras en ordenación del territorio. El medio ambiente y los recursos naturales en el Plan Andaluz de Investigación.
53. La planificación ambiental para el medio natural. Planes de ordenación de recursos naturales de los parques naturales: Objetivos y contenidos. Planes de ordenación de recursos naturales: Aplicación a otros espacios protegidos. Función de dichos planes en el proceso de protección de ecosistemas de alto valor. Planes de ordenación de recursos naturales en terrenos forestales: Objetivos y contenidos. Planes rectores de uso y gestión de espacios protegidos. Programas de actuación. Relación de los instrumentos de planificación ambiental con los de ordenación territorial y desarrollo rural.
54. La planificación sanitaria: Las metas de salud para todos en el año 2000 (OMS). La planificación de la salud pública en Andalucía. El Plan Andaluz de Salud. Antecedentes, estructura y contenidos. Objetivos del Plan para conseguir un medio ambiente saludable. Programa de salud ambiental encaminados a desarrollar los objetivos del Plan Andaluz de Salud.
55. Administración sanitaria-ambiental. Administración ambiental a nivel estatal y comunitario: Estructura y funciones. La Agencia Europea de Medio Ambiente. Estructura y funciones de la administración ambiental de la Comunidad Autónoma. Coordinación administrativa: La Conferencia Sectorial de Medio Ambiente y la Comisión Nacional de Conservación de la Naturaleza.
56. Normativa sobre calidad del aire. Normativa andaluza sobre calidad del aire, ruidos y vibraciones. Normativa sobre niveles de emisión e inmisión de contaminantes atmosféricos. Otros aspectos normativos sobre calidad del aire, incluyendo ruido y radiaciones.
57. Normativa sobre aguas continentales. Ley de Aguas: Aspectos generales y contenidos. Reglamento sobre el dominio público hidráulico. Otras disposiciones estatales y andaluzas sobre aguas continentales.
58. Normativa sobre el litoral y aguas marinas. Normativa andaluza sobre aguas litorales. Autorizaciones de vertido. Ley de Costas: Contenidos ambientales. Normativas de aplicación en rías y estuarios.
59. Normativa sobre espacios naturales protegidos: Legislación estatal de espacios naturales protegidos: Categorías de protección. Aplicación e interpretación. Legislación andaluza de

inventario de espacios protegidos. Otra normativa de declaración de espacios protegidos. Normativa sobre gestión de espacios protegidos. Organos de participación ciudadana en espacios protegidos: Estructura y funciones. Normativa sobre el Parque Nacional de Doñana.

60. Normativa sobre flora y fauna: Normativa estatal sobre protección de la flora y la fauna. Normativa andaluza sobre protección de flora y fauna. Disposiciones sobre regulación de la caza y la pesca continental. 61. Normativa forestal y de vías pecuarias: Ley Forestal de Andalucía: Aspectos generales y contenidos. Normativa andaluza y estatal sobre montes. Aspectos normativos sobre incendios forestales. Normativa sobre vías pecuarias.

62. Normativa sobre residuos. Disposiciones andaluzas sobre residuos sólidos urbanos. Disposiciones estatales. Normativa sobre residuos tóxicos y peligrosos. Otras disposiciones sobre residuos.

63. Normativa sobre prevención ambiental: Normativa andaluza sobre prevención ambiental: Regímenes de evaluación ambiental, informe ambiental y calificación ambiental. Prevención ambiental en la normativa europea: Transposición al derecho interno español. Reglamentaciones sobre ecoauditoría y gestión ambiental. Etiqueta ecológica.

64. Normativa en salud ambiental: Normativa estatal: La Ley General de Sanidad, la RTS de Aguas y de Plaguicidas. Normativa sobre zonas de baño. Normativa autonómica sobre establecimientos públicos, playas, fluoración de aguas, desinsectación y desratización y aguas de consumo.

65. Medio Ambiente y desarrollo sostenible. Conceptos generales sobre medio ambiente y desarrollo. Aspectos económicos sobre medio ambiente. El desarrollo integral en el medio natural. El concepto de desarrollo rural. El Plan de Desarrollo Sostenible de Doñana. Indicadores y evaluación.

66. Educación ambiental. Aspectos generales de la educación ambiental. La educación ambiental en el sistema educativo: Organización, recursos y actividades. La divulgación y sensibilización ambiental. Experiencias en Andalucía y contexto nacional y europeo. Estrategias y métodos de intervención.

67. Concepto de salud. Características generales. Salud y medio ambiente: Relación. Las metas de salud para todos en el año 2000 (OMS). Objetivos específicos de salud ambiental. Carta europea de salud y medio ambiente.

68. Educación para la salud: Aspectos generales de educación para la salud. Papel de la promoción y prevención en la educación para la salud. La educación para la salud en el sistema educativo y sanitario. Metodología de educación para la salud. Herramientas y recursos. Aspectos comunitarios y evaluación.

69. Medio ambiente, sociedad, participación. La percepción social del medio ambiente: Instrumentos y resultados a nivel andaluz, nacional y europeo. Participación social en temas ambientales: Organos colegiados, estructura y funciones. El voluntariado ambiental: Experiencias. Articulación mediante entidades y asociaciones de la preocupación ciudadana por el medio ambiente: Las experiencias andaluzas, nacionales y europeas. Derecho de acceso a la información ambiental.



Instituto Andaluz de Administración Pública
CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

70. Promoción de la salud. La promoción de salud ambiental en el marco de las actuaciones y servicios de los sistemas sanitarios. Planificación, programación y evaluación de actividades de salud ambiental. Recursos para la promoción de salud y formas de intervención. La Red de Ciudades Saludables.