

**Temario publicado con fecha 14 de agosto de 2018.**

## **TEMARIO CUERPO SUPERIOR ESPECIALIDAD MEDICINA**

### **SUBGRUPO A1**

#### **PROGRAMA COMÚN**

Tema 1.- La Constitución Española de 1978: características generales; valores superiores de la Constitución; principios constitucionales; derechos fundamentales y libertades públicas. Órganos constitucionales.

Tema 2.- La organización territorial del Estado. La Administración General del Estado. Las Comunidades Autónomas: constitución y competencias. Las Entidades Locales: el Municipio y la Provincia.

Tema 3.- La administración pública: principios de actuación y organización; las relaciones interadministrativas. El sector público institucional. Las relaciones entre la administración pública y los ciudadanos: especial referencia a la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 4.- Los órganos administrativos. La competencia. Los órganos colegiados. Abstención y recusación.

Tema 5.- Los actos administrativos: requisitos y eficacia. Nulidad y anulabilidad. La notificación. Ejecución de los actos. La revisión de los actos en vía administrativa: revisión de oficio y recursos administrativos.

Tema 6.- El procedimiento administrativo común: concepto, naturaleza y fases. Los interesados. Especialidades del procedimiento de naturaleza sancionadora y de responsabilidad patrimonial. La tramitación simplificada del procedimiento administrativo común.

Tema 7.- El personal al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: clases y régimen jurídico. El Convenio Colectivo del personal laboral al servicio de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 8.- El presupuesto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha: elaboración, aprobación, ejecución y liquidación del presupuesto. Los créditos presupuestarios y sus modificaciones. El control de la actividad financiera en la Administración Regional.

Tema 9.- Los contratos del Sector Público: clases y régimen jurídico. Sus elementos. Preparación, adjudicación, efectos, cumplimiento y extinción. Organización administrativa para la gestión de la contratación.

Tema 10.- Las subvenciones públicas: concepto y elementos. Régimen jurídico de las subvenciones en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. El procedimiento de concesión y el de gestión y justificación de subvenciones. El reintegro de las subvenciones.

Tema 11.- La Unión Europea: instituciones y libertades básicas. Las fuentes del derecho de la Unión Europea. Relaciones con el ordenamiento jurídico de los estados miembros. La participación de las comunidades autónomas en la aplicación del derecho de la Unión Europea.

Tema 12.- La Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha. El Estatuto de Autonomía: competencias. Las instituciones: las Cortes de Castilla-La Mancha; el Consejo Consultivo; otras instituciones.

Tema 13.- El Gobierno y la Administración Regional: estructura, organización y régimen jurídico de la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 14.- La organización territorial de Castilla-La Mancha. Análisis de la realidad municipal y provincial de la Región. Estructura económica y social de la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha.

Tema 15.- Burocracia y manágement: la burocracia como forma de organización; las teorías del manágement. La nueva gestión pública y el manágement público.

Tema 16.- Las técnicas de dirección y gerencia. La planificación de la gestión pública: técnicas e instrumentos. La dirección y gestión de proyectos: sistemas e indicadores de gestión. La dirección por objetivos. El marketing público: las técnicas de información y comunicación.

Tema 17.- La función directiva en las Administraciones Públicas; especificidades de la gestión pública; política y administración; ética pública y servicio público.

Tema 18.- Habilidades directivas: la toma de decisiones; técnicas de negociación y resolución de conflictos; liderazgo y trabajo en equipo; organización del trabajo y delegación de funciones.

Tema 19.- Las políticas públicas: formulación, ejecución y evaluación de las políticas públicas.

Tema 20.- La gestión de la calidad en el ámbito público: planes y normas de calidad; las Cartas de Servicios. La gestión de la calidad en la Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 21.- Aplicación de las nuevas tecnologías en las Administraciones Públicas. Especial referencia a la Administración Electrónica en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 22.- La igualdad efectiva de mujeres y hombres. Políticas públicas de igualdad.

Tema 23.- La transparencia y el buen gobierno. Normativa de aplicación. Publicidad activa y derecho de acceso a la información pública. La organización de la transparencia en la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 24.- La protección de datos. Régimen jurídico. Principios y derechos de los ciudadanos. La Seguridad de la Información: principios básicos y requisitos mínimos en el Esquema Nacional de Seguridad.

## **PARTE ESPECÍFICA**

### I. TEORÍA GENERAL Y ORGANIZACIÓN SANITARIA

Tema 1.- Salud y enfermedad: concepto y evolución histórica. La salud y sus determinantes.

Tema 2.- La Salud Pública: evolución histórica, definición, contenidos y funciones.

Tema 3.- Salud pública y estado de bienestar.

Tema 4.- La Organización Mundial de la Salud: estructura organizativa, objetivos y estrategias en materia de salud pública. El Reglamento sanitario internacional.

Tema 5.- La salud en los tratados de la Unión Europea. Programas de salud en la Unión Europea. El espacio europeo de salud.

Tema 6.- La estructura sanitaria nacional: el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y su organización institucional.

Tema 7.- Modelos de sistemas sanitarios. Características básicas de los principales modelos y de su financiación. Los sistemas sanitarios en la Unión Europea.

Tema 8.- El sistema sanitario español: evolución histórica y característica. Financiación y gasto sanitario.

Tema 9.- Legislación básica en España en materia sanitaria: la Ley general de Sanidad. La Ley de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud. La Ley general de Salud Pública.

Tema 10.- La formación de los profesionales sanitarios. La Ley de Ordenación de las Profesionales Sanitarias. Desarrollo profesional continuo.

Tema 11. La salud pública en la Administración local: legislación y competencias sanitarias.

Tema 12. Estructura y funciones de la Consejería de Sanidad de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

Tema 13. Organización territorial sanitaria de Castilla-La Mancha. El mapa sanitario de Castilla-La Mancha.

Tema 14. Ley de ordenación sanitaria de Castilla-La Mancha. La Ley sobre derechos y deberes en salud de Castilla-La Mancha.

Tema 15. El Servicio Regional de Salud de Castilla-La Mancha (SESCAM): estructura orgánica Tema y competencias.

Tema 16. Organización de los servicios sanitarios en el área de salud. El área integrada de salud.

Tema 17. La atención primaria de salud. Evolución histórica. Concepto. El Equipo de atención primaria: organización y funciones. La gestión de la atención primaria en el Área de salud.

Tema 18. La atención especializada: características y funciones. Diferentes dispositivos de atención especializada. La gestión de la atención especializada en el Área de salud.

Tema 19. Organización de la atención a las urgencias y emergencias sanitarias. El transporte sanitario. Planificación de actuaciones en situaciones catastróficas.

## II. METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

Tema 20. La estadística y su aplicación a las ciencias de la salud. La variabilidad en los fenómenos biológicos. Concepto de población y muestra. Tipos y métodos de muestreo. Tamaño muestral.

Tema 21. Estadística descriptiva. Tipos de variables y escalas de medición. Medidas de tendencia central y dispersión. Distribución de frecuencias. Presentación de los datos.

Tema 22. Estadística inferencial. Estimación de parámetros. Significación estadística. Test de hipótesis.

Tema 23. Estrategias de análisis bivariable. Datos independientes y apareados. Diferenciación de pruebas paramétricas y no paramétricas.

Tema 24. Análisis multivariante. Ventajas y limitaciones de los modelos multivariantes.

Tema 25. Demografía. Concepto. Principales fuentes de información. Demografía estática. Estudio de las características de las poblaciones.

Tema 26. Demografía dinámica. Principales factores que influyen en el crecimiento y en la estructura de la población.

Tema 27. Medidas de mortalidad general. Estudio de las causas de muerte. Análisis de la mortalidad evitable. Ajuste de tasas de mortalidad. Mortalidad infantil.

Tema 28. Epidemiología. Antecedentes históricos y concepto. Medición de los fenómenos de salud y enfermedad en epidemiología. Medidas de frecuencia, asociación e impacto.

Tema 29. Estrategias de diseño en epidemiología. Tipos de estudios.

Tema 30. Estudios observacionales descriptivos. Estudios transversales y ecológicos.

Tema 31. Estudios observacionales analíticos. Estudios de casos-control y de cohortes. Diseños mixtos.

Tema 32. Estudios experimentales. Ensayos clínicos y estudios de intervención.

Tema 33. Inferencia causal en epidemiología. Validez y precisión de los estudios epidemiológicos. Factores de confusión.

Tema 34. Estudio de las pruebas diagnósticas. Aspectos generales de los programas de cribado.

Tema 35. Sistemas de información sanitaria: registros, encuestas de salud y sistemas de notificación.

Tema 36. Revisión sistemática y metaanálisis.

Tema 37. Métodos cualitativos en investigación biomédica. Utilización. Ventajas e inconvenientes.

Tema 38. La variabilidad en las intervenciones sanitarias. Medicina basada en la evidencia: concepto y métodos. Evaluación de tecnologías sanitarias. Medicina de precisión.

Tema 39. Investigación en salud. Programa marco europeo Horizonte 2020. Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020. El papel del Instituto de Salud Carlos III en la investigación biomédica.

Tema 40. Aspectos éticos en la investigación biomédica y en la práctica clínica. Los comités éticos de investigación clínica. El consentimiento informado.

### III. EPIDEMIOLOGÍA Y CONTROL DE ENFERMEDADES RELEVANTES

Tema 41. Vigilancia Epidemiológica. Concepto y normativa vigente. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Organización de los servicios de vigilancia en Castilla-La Mancha.

Tema 42. Farmacovigilancia. Estudios de utilización de medicamentos.

Tema 43. Brotes epidémicos. Concepto y metodología general de estudio.

Tema 44. Epidemiología ambiental.

Tema 45. Epidemiología general de las enfermedades transmisibles.

Tema 46. Prevención y control de las enfermedades de transmisión alimentaria. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 47. Prevención y control de la tuberculosis. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 48. Prevención y control de la enfermedad meningocócica. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 49. Prevención y control de la legionelosis. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 50. Prevención y control de las zoonosis. Principales zoonosis en Castilla-La Mancha.

Tema 51. Prevención y control de la infección VIH y SIDA. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 52. Prevención y control de las hepatitis virales. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 53. Prevención y control de las enfermedades respiratorias agudas. Gripe. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 54. Prevención y control de las infecciones de transmisión sexual. Situación en Castilla-La Mancha.

Tema 55. Prevención y control de las enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes transmitidas por vectores: paludismo, dengue, chikungunya, zika, fiebre del Nilo y fiebre hemorrágica Crimea-Congo.

Tema 56. Prevención y control de la infección hospitalaria.

Tema 57. Riesgos sanitarios relacionados con los viajes internacionales. Consejo sanitario al viajero y medidas preventivas.

Tema 58. Epidemiología general de las enfermedades no transmisibles.

- Tema 59. Epidemiología y estrategias de prevención de las enfermedades cardiovasculares.
- Tema 60. Epidemiología y estrategias de prevención del cáncer.
- Tema 61. Epidemiología y estrategias de prevención de los accidentes de tráfico, domésticos y del tiempo libre.
- Tema 62. Estrategias de prevención y control de las enfermedades raras.
- Tema 63. Marco conceptual de la Promoción de la Salud. La Carta de Ottawa y otras Conferencias Internacionales.
- Tema 64. La educación para la salud. Concepto, modelos, agentes y metodología. Técnicas de educación para la salud individual, grupal y comunitaria. Consejo médico.
- Tema 65. Participación comunitaria: marco teórico, legislación y órganos de participación en Castilla-La Mancha. Los grupos de ayuda mutua: definición y principales objetivos. Estrategias de desarrollo y organización de grupos.
- Tema 66. Alimentación y nutrición. Epidemiología nutricional. Evidencia de relación entre dieta y enfermedad.
- Tema 67. La estrategia NAOS. Objetivos nutricionales y Guías alimentarias.
- Tema 68. Prevención de los trastornos del comportamiento alimentario en Castilla-La Mancha.
- Tema 69. La obesidad como problema de salud pública. Estrategias de prevención y control. Actividades preventivas.
- Tema 70. Actividad física y salud.
- Tema 71. Epidemiología y prevención del tabaquismo. Estrategias de intervención.
- Tema 72. Epidemiología y prevención del alcoholismo. Estrategias de intervención.
- Tema 73. Prevención y atención a las drogodependencias. Plan regional de drogodependencias y otras adicciones de Castilla-La Mancha Horizonte 2018.
- Tema 74. Atención a los problemas de Salud Mental. Plan de Salud Mental de Castilla-La Mancha, 2018-2025.
- Tema 75. Promoción de la salud materno-infantil. El programa de cribado de enfermedades endocrino-metabólicas. Actuaciones en Castilla-La Mancha.
- Tema 76. Promoción de la salud del escolar y adolescente. Actuaciones en Castilla-La Mancha.
- Tema 77. La inmunización activa y pasiva. Vacunación en el adulto y el anciano. Vacunación en situaciones especiales. El calendario vacunal en Castilla-La Mancha.
- Tema 78. La atención sociosanitaria en el anciano y en situaciones de dependencias: tendencias y estrategias.
- Tema 79. Programas de detección precoz del cáncer en Castilla-La Mancha.
- Tema 80. Inmigración y salud. Atención a la salud de la población inmigrante.

Tema 81. Desigualdades en salud. El desarrollo económico y social como fuente de salud y enfermedad.

Tema 82. Género y salud.

#### IV. PLANIFICACIÓN

Tema 83. Planificación sanitaria. Niveles y proceso general de la planificación. Etapas del proceso de planificación. Programación sanitaria.

Tema 84. Evaluación de planes y programas de salud: concepto y tipos.

Tema 85. Análisis de la situación de salud en Castilla-La Mancha. Indicadores demográficos y sociosanitarios.

Tema 86. Economía de la salud: conceptos básicos. Evaluación económica de los programas sanitarios.

Tema 87. La gestión de la calidad en los servicios sanitarios. Modelos de gestión de la calidad utilizados en los servicios sanitarios: Normas ISO, modelo EFQM y modelo de la Joint Commission. Otros instrumentos de mejora de la calidad de la gestión: Procesos asistenciales, Guías de práctica clínica y Vías clínicas.

Tema 88. La seguridad del paciente. Estrategia de seguridad del paciente en el servicio de salud de Castilla-La Mancha 2018-2022. Redes de expertos y profesionales en Castilla-La Mancha.

Tema 89. Estrategias de humanización de la atención sanitaria en Castilla-La Mancha: Plan Dignifica y Escuela de Pacientes.

Tema 90. Evaluación de centros y servicios sanitarios. Acreditación sanitaria: concepto y normas. Auditorías en salud.

Tema 91. Normativa sobre inspección de centros, servicios y establecimientos sanitarios en Castilla-La Mancha. Plan de inspección.

Tema 92. Atención sociosanitaria. La Ley de Dependencia.

#### V. SANIDAD AMBIENTAL E HIGIENE DE LOS ALIMENTOS

Tema 93. Salud pública y medio ambiente. Riesgos del ambiente humano para la salud. Causas y efectos de la contaminación ambiental. Marco competencial y legislativo de la salud ambiental.

Tema 94. El cambio climático y sus efectos en salud. Actuaciones frente a los extremos térmicos.

Tema 95. Riesgos para la salud asociados al agua: aguas de consumo humano, aguas residuales y uso recreativo del agua. Sistemas de vigilancia.

Tema 96. Riesgos para la salud asociados a la contaminación del aire. Fuentes de la contaminación. Medidas de control.

Tema 97. Contaminantes físicos (ruido, radiaciones ionizantes y no ionizantes). Riesgos para la salud. Fuentes. Medidas de control.

Tema 98. Riesgos para la salud asociados a los residuos. Fuentes. Medidas de control. Gestión de los residuos sanitarios.

Tema 99. Prevención y control de riesgos asociados a la exposición a sustancias y preparados químicos peligrosos.

Tema 100. Estrategias de control vectorial.

Tema 101. Seguridad alimentaria. Contaminación biótica de los alimentos. Epidemiología, prevención y control.

Tema 102. Seguridad alimentaria. Contaminación abiótica de los alimentos. Prevención y control.

Tema 103. Salud Laboral: concepto y objetivos. Ley de Prevención de Riesgos Laborales.

Tema 104. Prevención y vigilancia de inoculaciones accidentales con riesgo biológico en personal de centros sanitarios. Vigilancia de la salud de los trabajadores expuestos a amianto.

Tema 105. Sanidad mortuoria. Concepto y objetivos. Legislación.