

## 2. Autoridades y personal

### 2.2. Oposiciones, concursos y otras convocatorias

#### CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

*Resolución de 14 de julio de 2021, de la Dirección General de Personal del Servicio Andaluz de Salud, por la que se aprueba y publica el nuevo programa de materias que habrá de regir las pruebas selectivas para el acceso a la categoría de Técnico/a de Salud en Sanidad Ambiental.*

La constante evolución científica y tecnológica de las profesiones sanitarias, la adaptación a las nuevas tecnologías, la implantación de nuevos procesos asistenciales en el Servicio Andaluz de Salud, y las modificaciones normativas producidas en los últimos años, así como la necesidad de mejora, adecuación y actualización de sus contenidos, hacen necesaria la aprobación de una nueva redacción de los programas que habrán de regir las pruebas selectivas para el acceso a determinadas categorías y especialidades del Servicio Andaluz de Salud.

En virtud de lo anterior, y en uso de las atribuciones que tiene conferidas en el Decreto 136/2001, de 12 de junio (BOJA núm. 80, de 14 de julio), por el que se regulan los sistemas de selección del personal estatutario y de provisión de plazas básicas en los Centros Sanitarios del Servicio Andaluz de Salud, y en el Decreto 105/2019, de 12 de febrero, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Salud y Familias y del Servicio Andaluz de Salud (BOJA núm. 31, de 14 de febrero), modificado por el Decreto 3/2020, de 14 de enero (BOJA núm. 10, de 16 de enero), por el que se modifica el Decreto 105/2019, de 12 de febrero, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Salud y Familias y del Servicio Andaluz de Salud, para redistribuir las funciones asignadas a algunos órganos de la Consejería y del Servicio Andaluz de Salud, esta Dirección General de Personal

#### R E S U E L V E

Primero. Aprobar y publicar, para general conocimiento, como anexo a esta resolución, el programa de materias que regirá las pruebas selectivas para el acceso a la categoría y especialidad de Técnico/a de Salud en Sanidad Ambiental.

Segundo. La presente resolución entrará en vigor el día siguiente al de su publicación en el Boletín Oficial de la Junta de Andalucía.

Sevilla, 14 de julio de 2021.- La Directora General, Pilar Bartolomé Hernández.

#### A N E X O

#### PROGRAMA DE MATERIAS TÉCNICO/A DE SALUD EN SANIDAD AMBIENTAL

#### TEMARIO COMÚN

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

Tema 2. El Estatuto de Autonomía para Andalucía: Valores superiores y objetivos básicos; Derechos sociales, deberes y políticas públicas; Competencias en materia de salud; Organización institucional de la Comunidad Autónoma; Elaboración de las normas.

Tema 3. Organización sanitaria (I). Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad: Principios Generales; Competencias de las Administraciones Públicas; Organización General del Sistema Sanitario Público. Ley 2/1998, de 15 de julio, de Salud de Andalucía: Objeto, principios y alcance; Derechos y deberes de los ciudadanos respecto de los servicios sanitarios en Andalucía; Efectividad de los derechos y deberes. Plan Andaluz de Salud: compromisos.

Tema 4. Organización sanitaria (II). Estructura, organización y competencias de la Consejería de Igualdad, Salud y Políticas Sociales y del Servicio Andaluz de Salud. Asistencia Sanitaria en Andalucía: La estructura, organización y funcionamiento de los servicios de atención primaria en Andalucía. Ordenación de la Asistencia Especializada en Andalucía. Organización de la Atención Primaria. Organización Hospitalaria. Áreas de Gestión Sanitarias. Continuidad asistencial entre niveles asistenciales.

Tema 5. La protección de datos. Regulación legal. Principios de la protección de datos. Ficheros de titularidad pública. Infracciones y sanciones. Datos especialmente protegidos. El derecho de acceso a los archivos. Limitaciones y formas de acceso. La Agencia de Protección de Datos y el Registro de Protección de Datos.

Tema 6. Prevención de riesgos laborales. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Organización de la prevención de riesgos laborales en el Servicio Andaluz de Salud: las Unidades de Prevención en los Centros Asistenciales del Servicio Andaluz de Salud. Manejo de sustancias biológicas. Higiene de manos. La postura. Las pantallas de visualización de datos. El pinchazo accidental. Agresiones a profesionales. Control de situaciones conflictivas.

Tema 7. Ley 12/2007, de 26 de noviembre, de Promoción de la Igualdad de Género en Andalucía: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios generales; Políticas públicas para la promoción de la igualdad de género. Ley 13/2007, de 26 de noviembre, de Prevención y Protección Integral Contra la Violencia de Género: Objeto; Ámbito de aplicación; Principios rectores; Formación a profesionales de la salud.

Tema 8. Régimen Jurídico del Personal. Régimen de Incompatibilidades del Personal al servicio de las Administraciones Públicas. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes; Adquisición y pérdida de la condición de personal estatutario fijo; Provisión de plazas, selección y promoción interna; Movilidad del personal; Carrera Profesional; Retribuciones; Jornadas de trabajo, permisos y licencias; Situaciones del personal estatutario; Régimen disciplinario; Derechos de representación, participación y negociación colectiva.

Tema 9. Autonomía del paciente y derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, Básica Reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en materia de Información y Documentación Clínica: El derecho de información sanitaria; El derecho a la intimidad; El respeto de la autonomía del paciente; La historia clínica. El consentimiento informado. Tarjeta sanitaria.

#### TEMARIO ESPECÍFICO

Tema 10. Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: Los interesados en el procedimiento; Los actos administrativos. El procedimiento administrativo común; Fases del procedimiento administrativo. Especial referencia a los informes; La revisión de los actos en vía administrativa. Ley 40/2015, de

1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público. Disposiciones generales, principios de actuación y funcionamiento del sector público.

Tema 11. Calidad en el sistema sanitario: Métodos de evaluación. Plan de calidad del sistema sanitario público de Andalucía.

Tema 12. Modelo de Desarrollo Profesional de Andalucía. Modelo de Acreditación de Competencias Profesionales. Modelo de Acreditación de Centros y Servicios. El Contrato Programa y los Acuerdos de Gestión como instrumentos de planificación estratégica. Comisiones clínicas y de calidad. Unidades de Gestión Clínicas.

Tema 13. Derechos y garantías. Garantía de accesibilidad a los servicios: tiempos de respuesta asistencial en el Sistema Sanitario Público de Andalucía. Libre elección. Segunda opinión médica. Transparencia y calidad en los servicios. Derechos, garantías y dignidad de la persona en el proceso de muerte. Voluntad anticipada: Organización y funcionamiento del Registro de Voluntades Vitales Anticipadas.

Tema 14. Demografía sanitaria. Fuentes de información e indicadores demográficos. Análisis de datos. Indicadores de salud: clasificación y utilidad. Análisis de las necesidades de salud. Indicadores demográficos: mortalidad, morbilidad, prevalencia, incidencia. Definición de Calidad de Vida relacionada con la Salud (CVRS).

Tema 15. Estadística. Estadística descriptiva e inferencial. Medidas de centralización, posición, dispersión y forma. Estimación puntual y por intervalos. Contraste de hipótesis. Contrastes paramétricos y no paramétricos de una y dos muestras. La prueba Chicuadrado. Regresión y correlación.

Tema 16. Epidemiología. Conceptos y usos. Tipos de estudios epidemiológicos. Estudios observacionales: estudios descriptivos, estudios de cohortes y estudios de casos y controles. Estudios experimentales. Ensayos Clínicos. Medidas de frecuencia, efecto, asociación e impacto en los estudios epidemiológicos. Estandarización de tasas. Evaluación de pruebas diagnósticas: sensibilidad, especificidad y valores predictivos.

Tema 17. Metodología de la investigación. Diseño adecuado de un trabajo de investigación: Objetivo e hipótesis, planificación, costes, ética y legalidad. Tamaño y validez de la muestra. Técnicas de muestreo. Tipos de errores. Comunicación de resultados. El artículo científico y la comunicación científica: elaboración, presentación y publicación. Medicina basada en la evidencia.

Tema 18. Sistemas de Información en atención primaria y hospitalaria. Estructura general de DIRAYA. Conjunto Mínimo Básico de Datos (CMBD). Clasificaciones Internacionales de Problemas de Salud: CIE 10. Producto sanitario. Concepto de Case Mix. Técnicas de medición y descripción. Economía de la Salud. Estudios de evaluación económica. Historia Digital de Salud del ciudadano. Base de datos de usuarios (BDU). Confidencialidad.

Tema 19. Planificación sanitaria. Identificación de problemas. Indicadores demográficos, socioeconómicos, del nivel de salud, medioambientales. Elaboración de programas de salud y su evaluación. Conceptos de financiación, gestión y provisión de servicios sanitarios. Conceptos de equidad, eficacia, eficiencia y efectividad.

Tema 20. Gestión por procesos asistenciales integrados. Mapas de procesos asistenciales. Procesos de soporte. Arquitecturas y hojas de ruta. Guías de Práctica Clínica.

Tema 21. Salud Ambiental: Conceptos básicos; Influencia del medio ambiente en la salud. La Salud Ambiental en la Unión Europea y en la estructura del Ministerio de Sanidad.

Tema 22. La Categoría de Técnico de Salud en Sanidad Ambiental: Marco regulador de la categoría; Plantilla orgánica; Funciones; Retribuciones.

Tema 23. Regulación del modelo organizativo y de gestión de las diferentes unidades de Salud Pública en Andalucía: Misión y valores; Contenidos; Integrantes; Acuerdos de gestión y Plan funcional en Andalucía: Definición de los puestos de trabajo; Criterios para definir la organización funcional: Referencia geográfica, especialización y equivalencia.

Tema 24. Identificación de los Agentes de Salud Pública de Andalucía: Regulación; Ámbito de aplicación; Tarjeta de identificación; Número de identificación de agente. Plan andaluz de prevención y atención a agresiones de los agentes de control sanitario oficial en el ejercicio de la Autoridad Sanitaria: Alcance y objetivos del plan; Medidas de prevención; Actuaciones ante una agresión.

Tema 25. La Unión Europea: Las instituciones comunitarias; La representación de la Junta de Andalucía ante la Unión Europea; El Derecho Comunitario y sus distintos tipos de fuentes. Programa General de Medio Ambiente de la Unión.

Tema 26. La Organización Mundial de la Salud. Programas de Salud Ambiental: objetivos específicos; Organismos europeos relacionados.

Tema 27. La Ley 33/2011, de 4 de octubre, General de Salud Pública: La política de salud pública; Derechos, deberes y obligaciones; Actuaciones; La planificación y coordinación de la salud pública; La investigación en salud pública; La autoridad sanitaria estatal, vigilancia y control.

Tema 28. Ley 16/2011, de 23 de diciembre, de Salud Pública de Andalucía: La ciudadanía y la gobernanza en salud pública; Las acciones y las intervenciones en materia de salud pública; Los recursos; Calidad, tecnologías e I+D+I en salud pública.

Tema 29. Ley 13/2003, de 17 de diciembre, de Consumidores y Usuarios de Andalucía: Definiciones; Derechos de los consumidores.

Tema 30. La Evaluación de Impacto en Salud: Concepto de la OMS. Legislación y normativa estatal y andaluza.

Tema 31. La Evaluación de Impacto en Salud en Andalucía: Guías metodológicas; Evaluación de Impacto en Salud de proyectos sometidos a Prevención Ambiental; Evaluación de Impacto en Salud de Instrumentos de Planeamiento Urbanístico.

Tema 32. La Ley de Evaluación Ambiental Estatal. La Ley de Gestión Integral de la Calidad Ambiental de Andalucía. Marco legal. Competencias y actuaciones sanitarias.

Tema 33. Sistemas y Tecnología de la Información y Comunicación en Salud Pública: Intranet corporativa de la Junta de Andalucía; Sistemas de información en Protección de la Salud.

Tema 34. Procesos en Protección. Gestión por Procesos en Protección en Andalucía: Calidad de los Servicios de Protección de la Salud; Definición global; Procesos clave; Sistema para la organización y gestión de los procesos en protección; Bases metodológicas en el diseño de un proceso; Fases de la implantación de un proceso; Control y mejora continua.

Tema 35. Procesos en Protección. Proceso Andaluz de Alertas: Definición global; Objetivos y flujos de salida; Características de calidad; Componentes del proceso; Representación gráfica; Indicadores.

Tema 36. Procesos en Protección. Proceso Andaluz de Registros/Anotaciones Sanitarias: Definición global; Objetivos y flujos de salida; Características de calidad; Componentes del proceso; Representación gráfica; Indicadores.

Tema 37. Procesos en Protección. Proceso Andaluz de Certificaciones: Definición global; Objetivos y flujos de salida; Características de calidad; Componentes del proceso; Representación gráfica; Indicadores.

Tema 38. Procesos en Protección. Proceso Andaluz de Gestión de Muestras: Definición global; Objetivos y flujos de salida; Características de calidad; Componentes del proceso; Representación gráfica; Indicadores.

Tema 39. Procesos en Protección. Proceso Andaluz de Inspección: Definición global; Objetivos y flujos de salida; Características de calidad; Componentes del proceso; Representación gráfica; Indicadores.

Tema 40. Procesos en Protección. Proceso Andaluz de Supervisión/Auditorías: Definición global; Objetivos y flujos de salida; Características de calidad; Componentes del proceso; Representación gráfica; Indicadores.

Tema 41. Procesos en Protección. Proceso Andaluz de Denuncias: Definición global; Objetivos y flujos de salida; Características de calidad; Componentes del proceso; Representación gráfica; Indicadores.

Tema 42. Procesos en Protección. Proceso Andaluz de Medidas Cautelares: Definición global; Objetivos y flujos de salida; Características de calidad; Componentes del proceso; Representación gráfica; Indicadores.

Tema 43. El Ejercicio de la Autoridad Sanitaria: Autoridades y Agentes de la Autoridad Sanitaria; Medidas cautelares.

Tema 44. Toma de Muestras e Interpretación de Resultados en Salud Ambiental: Tipos y procedimientos; Marcos legales.

Tema 45. Análisis de Riesgos: La evaluación, gestión y comunicación del riesgo; Organismos implicados, redes y sistemas de información.

Tema 46. El Programa de Auditorías Internas del Sistema de Gestión de los Controles Oficiales de Andalucía: Objetivos; Universo de auditoría; Programación, mandato; Auditorías extraordinarias; Cualificación de auditores; Plan de auditoría; Seguimiento; Responsabilidades; Examen independiente; Marco legal.

Tema 47. El Observatorio de Salud y Medio Ambiente de Andalucía (OSMAN).

Tema 48. Aguas Superficiales: Marco legal sobre criterios de seguimiento y evaluación del estado de las aguas superficiales y las normas de calidad ambiental; Situación de las aguas superficiales de la Comunidad Autónoma de Andalucía.

Tema 49. Aguas Subterráneas: Marco legal; El Reglamento de dominio público hidráulico: concesiones administrativas.

Tema 50. Aguas de consumo humano: Marco legal; Tratamiento de potabilización y desinfección; Instalaciones; Problemas de salud derivados.

Tema 51. Zonas de Abastecimiento: Sistemas de abastecimiento, características e instalaciones.

Tema 52. Gestores de Abastecimientos: Responsabilidades y competencias.

Tema 53. Incumplimientos en el agua de consumo humano: Actuaciones del gestor y de las administraciones sanitarias; Evaluación del riesgo; Alerta sanitaria.

Tema 54. Situaciones de Excepción a los valores paramétricos; Tipos de excepciones.

Tema 55. Aguas de Consumo Humano: Autocontrol por los gestores. Tipos de parámetros, tipos de análisis y frecuencia en infraestructuras y zonas de abastecimiento.

Tema 56. Aguas de Consumo Humano: Control en el Grifo del consumidor del agua de consumo; Competencias; Periodicidad; Parámetros.

Tema 57. Aguas de consumo humano: Programa Andaluz; Ámbito de Aplicación; Responsabilidades y competencias; Vigilancia Sanitaria; Autocontrol.

Tema 58. Contaminación en agua de consumo humano: Nitratos y plaguicidas; Técnica para su tratamiento; Influencia en la salud; Principales plaguicidas objeto de vigilancia en Andalucía.

Tema 59. Sustancias Radiactivas en agua de consumo humano: Marco legal; Control.

Tema 60. Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo (SINAC): Marco legal; Funcionamiento; Requisitos; Contenidos y acceso;

Tema 61. Problemas de salud relacionados con el consumo de agua: Enfermedades de transmisión hídrica; Principales agentes, síntomas y transmisión; Brotes de origen hídrico: Investigación, metodología y actuaciones sanitarias ante su aparición; Registro y medidas correctoras.

Tema 62. Legionelosis: Marco legal; Instalaciones de riesgo; Planes de mantenimiento; Medidas preventivas; Evaluación; Indicadores.

Tema 63. Proceso de Legionelosis en Andalucía: Definición global; Objetivos y flujos de salida; Características de calidad; Componentes del proceso; Representación gráfica; Indicadores.

Tema 64. Control de la Legionella en las instalaciones con Sistemas de Pulverización/ Nebulización de agua mediante boquillas en Andalucía; Programa de mantenimiento.

Tema 65. Formación para la Prevención y Control de la Legionelosis; Marco legal.

Tema 66. Biocidas: Marco legal; Registros Oficiales de Biocidas y Plaguicidas no Agrícolas.

Tema 67. Vigilancia y Control Sanitario de Establecimientos y Servicios Biocidas: Marco legal; Registro de Establecimientos y Servicios Biocidas.

Tema 68. Formación para la aplicación de Biocidas en Andalucía; Marco legal.

Tema 69. Reglamento REACH: Cuestiones generales; Registro de sustancias; Información en la cadena de suministro; Autorización; Restricciones.

Tema 70. Reglamento CLP: Clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas; Criterios generales de clasificación de mezclas; Orientaciones del etiquetado de peligro de CLP.

Tema 71. Seguridad química: Inspección, Vigilancia y Control de productos químicos en empresas y establecimientos; Competencias; Redes de Inspección, Vigilancia y Control de productos químicos; Proyectos Europeos de control de productos químicos.

Tema 72. Plan Andaluz de Supervisión/Auditoría de Salud Ambiental: Metas y objetivos; Metodología; Evaluación y frecuencia de supervisiones; Ámbito de supervisiones; Indicadores.

Tema 73. Aguas recreativas de baño: Marco legal; Programa de vigilancia y control sanitario de las aguas de baño en Andalucía; Sistema de información nacional de las aguas de baño.

Tema 74. Las Piscinas: Marco legal; Requisitos Técnico-sanitarios; Tratamiento y Control de calidad del agua de los vasos; Condiciones higiénicas de las instalaciones.

Tema 75. Programa de piscinas de uso colectivo. Protocolo de Autocontrol de Piscinas: Guía andaluza para su elaboración.

Tema 76. Fauna y Salud: Animales de incidencia sanitaria; Medidas preventivas.

Tema 77. Control de Plagas Urbanas y de Salud Pública: Marco legal. Desinfección, desinsectación y desratización sanitaria.

Tema 78. Plan Estratégico Andaluz para el Control de Enfermedades Transmitidas por Vectores Artrópodos con Incidencia en la Salud.

Tema 79. Programa de Vigilancia y Control Integral de Vectores de la Fiebre del Nilo Occidental.

Tema 80. Residuos y suelos contaminados: Marco legal; Disposiciones y principios generales. Producción, posesión y gestión de los residuos; Suelos contaminados.

Tema 81. Residuos generados en el ámbito sanitario: Marco legal; Clasificación y gestión.

Tema 82. Aguas Residuales: Marco legal; Depuración y Tipos de tratamientos.

Tema 83. Reutilización de las Aguas Residuales: Marco legal; Criterios de evaluación sanitaria; Procedimiento administrativo; Concesión, informe y autorización.

Tema 84. Toxicología Ambiental; Exposición; Evaluación de riesgos para la salud.

Tema 85. Compuestos Orgánicos Persistentes; Riesgos para la salud.

Tema 86. Compuestos Orgánicos Volátiles; Riesgos para la salud.

Tema 87. Disruptores Endocrinos; Incidencia sobre la salud.

Tema 88. La calidad del aire y protección de la atmosfera: Marco legal; Disposiciones generales; Evaluación y gestión de la calidad el aire; Prevención y control de las emisiones; Control, inspección, vigilancia y seguimiento; Riesgos para la salud.

Tema 89. Principales contaminantes en la atmosfera: Marco legal. Niveles de inmisión.

Tema 90. Ruidos y Vibraciones: Marco legal. Problemas de salud derivados.

Tema 91. Radiaciones Ionizantes: Marco legal; Problemas de salud.

Tema 92. Emisiones radioeléctricas: Marco legal; Problemas de salud.

Tema 93. Policía Sanitaria Mortuoria: Marco legal.

Tema 94. Control de riesgo en accidentes graves de sustancias peligrosas: Marco legal.

Tema 95. Promoción de salud: Definición; Marco estratégico y normativo; Estrategias de promoción de la salud en el ámbito educativo.

Tema 96. Medidas ante el Tabaquismo: Marco legal; Actuaciones en Andalucía.

Tema 97. Establecimientos e instalaciones de Tatuaje, Micropigmentación y Piercing: Marco legal; Guías y plan de inspección.

Tema 98. Sistemas de gestión ambiental: Norma ISO 14001:2015.

Tema 99. Sistema Integral de Gestión Ambiental del Servicio Andaluz de Salud; Directrices globales y políticas comunes; Estructura organizativa, planificación de actividades y responsabilidades.