

**ANEXO II**  
**CUERPO DE TÉCNICOS ESPECIALISTAS,**  
**OPCION SANIDAD AMBIENTAL**

TEMA 1. Distribución de competencias en materia de Medio Ambiente en la Unión Europea, la Administración Central, las Comunidades Autónomas y los Ayuntamientos. Situación concreta actual en la Comunidad de Murcia.

TEMA 2. Competencias, funciones y organización de los organismos relacionados con la salud ambiental en la Región de Murcia.

TEMA 3. Procedimientos autorizatorios ambientales de proyectos, obras y actividades en la Región de Murcia. Aplicaciones prácticas, según la Ley 1/1995, de 8 de marzo, de Protección del Medio ambiente en la Región de Murcia.

TEMA 4. Medidas de adecuación de las actividades en funcionamiento a la normativa ambiental existente. Evaluación de sistemas de gestión ambiental. Aplicación práctica en la Región de Murcia.

TEMA 5. Inspección y vigilancia. Responsabilidad administrativa y régimen sancionador.

TEMA 6. Plaguicidas. Riesgos de utilización. Sistema de vigilancia en la Región de Murcia.

TEMA 7. Plaguicidas. Generalidades y clasificación. Toma de muestras.

TEMA 8. Calidad sanitaria del agua de las piscinas de uso público. Efectos sobre la salud. Toma de muestras.

TEMA 9. Tratamiento del agua en las piscinas de uso público. Productos utilizados. Ventajas e inconvenientes.

TEMA 10. Procesos de tratamiento de aguas para su potabilización. Toma de muestras e inspección.

TEMA 11. Condiciones técnico-sanitarias que deben reunir los sistemas de abastecimiento de aguas potables.

TEMA 12. Sistemas de vigilancia de aguas potables en la Región de Murcia.

TEMA 13. Aguas residuales urbanas. Tipos de contaminantes. Toma de muestras.

TEMA 14. Sistemas de tratamiento de las aguas residuales urbanas.

TEMA 15. Vertidos de aguas residuales. Sistemas de depuración. Autorizaciones. Distribución de competencia en la Región de Murcia.

TEMA 16. Calidad de las aguas de baño marinas y fluviales. Vigilancia sanitario-ambiental de las zonas de baño en la Región de Murcia.

TEMA 17. Legionella. Instalaciones de riesgo.

TEMA 18. Legionella. Control y vigilancia. Toma de muestras.

TEMA 19. Residuos sólidos no peligrosos. Tipos, composición, características y legislación aplicable. Evolución de su producción en la comunidad murciana.

TEMA 20. Tratamiento actual y gestión de los residuos no peligrosos en la Comunidad Autónoma de Murcia. Problemática planteada.

TEMA 21. RTP. Caracterización. Métodos analíticos normalizados. Legislación aplicable. Problemática en la Comunidad Autónoma de Murcia.

TEMA 22. Legislación vigente en materia de autorizaciones correspondientes a la producción y gestión de residuos. Normativas sobre obligaciones de productores y gestores de RTP.

TEMA 23. El ruido en la Región de Murcia. Competencias administrativas en materia de ruido ambiental. Distribución, legislación y ejecución.

TEMA 24. Ordenación de actividades. Niveles de ruido ambiental. Cartografía del ruido urbano

TEMA 25. Redes de vigilancia y control de la contaminación atmosférica en la Región de Murcia. Sistemas de vigilancia.

TEMA 26. Técnicas de análisis para la toma de muestras manuales de SO<sub>2</sub> y partículas. Características técnicas de captadores y recogida de muestras. Legislación aplicable

TEMA 27. Seguridad química. Control y vigilancia en la Región de Murcia.

TEMA 28. Fenómenos atmosféricos de desplazamiento y acumulación de contaminantes atmosféricos. Aplicación en la Región de Murcia.

TEMA 29. Condiciones de tomas de muestras para la calidad del aire. Sistemas de muestreo y análisis para la obtención de datos.

TEMA 30. Rasgos básicos de la metodología general de las EIA. Legislación aplicable en materia de EIA. Procedimiento administrativo. Situación actual.

TEMA 31. Calidad de las aguas de bebida envasadas. Control técnico-sanitario de las captaciones.

TEMA 32. Aguas mineromedicinales. Balnearioterapia. Crenoterapia e hidroterapia. Balnearioterapia. Talasoterapia. Peloides. Reglamentación.

TEMA 33. Espacios naturales protegidos. Normativa aplicable e infracciones en la CCAA de Murcia.

TEMA 34.: Control higiénico-sanitario de campamentos de turismo en la Región de Murcia.

TEMA 35. Epidemiología ambiental. Aplicaciones en el campo sanitario-medioambiental.