



ANEXO XIX

Cuerpo de Funcionarios Superiores, Escala Facultativa Superior, Veterinarios de Administración Sanitaria.

Programa de materias comunes.

1. La Constitución Española de 1978: estructura y contenido. Valores superiores y principios inspiradores. El Estado Social y Democrático de Derecho. La Corona. Las Cortes Generales. El Poder Judicial.
2. Derechos y libertades. Deberes de los ciudadanos. Principios rectores de la política social y económica. Garantías. Defensor del Pueblo.
3. La organización territorial del Estado. El Gobierno de la Nación y la Administración General del Estado. Las Comunidades Autónomas. La Administración Local. Las relaciones entre los entes territoriales. Especial referencia a la comarcalización de Aragón.
4. El Estatuto de Autonomía de Aragón: naturaleza y contenido. Competencias de la Comunidad Autónoma de Aragón. Organización institucional de la Comunidad Autónoma de Aragón.
5. El Presidente y el Gobierno de Aragón. La Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Aragón. Los órganos administrativos: su régimen y el ejercicio de las competencias. Las Cortes y el Justicia de Aragón.
6. El procedimiento administrativo: concepto, naturaleza y fines. Ley del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas: ámbito de aplicación y principios informadores. Los interesados: capacidad y representación. Derechos de los ciudadanos en sus relaciones con las Administraciones Públicas. La transparencia y el acceso a la información pública.
7. El acto administrativo: concepto, elementos y clases. Requisitos y eficacia de los actos administrativos. Nulidad y anulabilidad. El silencio administrativo. Procedimientos de ejecución de los actos administrativos.
8. Fases del procedimiento administrativo: iniciación, ordenación, instrucción y finalización. Revisión de los actos administrativos. El procedimiento sancionador. La responsabilidad patrimonial de las Administraciones Públicas. La responsabilidad de las autoridades y personal a su servicio.
9. El Estatuto Básico del Empleado Público. El personal funcionario de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón: clases de empleados públicos, selección, provisión y carrera administrativa. Personal laboral. Integridad y ética pública. Código de Conducta del personal empleado público. Régimen disciplinario y normativa penal relativa a la función pública.
10. Protección de datos personales. Marco normativo básico en materia de Prevención de Riesgos Laborales. Derechos y obligaciones. Principios de la acción preventiva. Igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres en Aragón. La identidad y expresión de género e igualdad social y no discriminación en la Comunidad Autónoma de Aragón.
11. La financiación de las Comunidades Autónomas. Los Fondos de la Unión Europea. El Presupuesto de la Comunidad Autónoma de Aragón. La Ley de Hacienda de la Comunidad Autónoma de Aragón y Leyes de Presupuestos.
12. El Patrimonio de las Administraciones Públicas. El Patrimonio de la Comunidad Autónoma de Aragón: bienes que lo integran y régimen jurídico.
13. Los contratos del Sector Público: concepto y clases. Los contratos de las Administraciones Públicas: preparación, adjudicación y formalización, ejecución y modificación. Garantías y extinción.
14. La potestad expropiatoria: su justificación. Los sujetos, el objeto y la causa. El procedimiento expropiatorio en general. La indemnización expropiatoria o justo precio.
15. La Unión Europea: objetivos y fundamentos. Los Tratados originarios y modificativos. El Tratado de Lisboa: el Tratado de la Unión y el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea. Las Instituciones de la Unión Europea. Las fuentes del Derecho de la Unión Europea. Las Comunidades Autónomas y el Derecho Comunitario.



Programa de materias específicas.

1. Conceptos de salud. Determinantes de la salud. Concepto de Salud Pública. Principales problemas de Salud Pública. Salud Pública Veterinaria
2. El enfoque de "una sola salud": salud humana, animal, y ambiental. Estrategias y redes de una sola salud. Riesgos emergentes en Salud Pública.
3. La Salud Pública en el marco internacional, de la Unión Europea, nacional y autonómico. Organismos internacionales. Desarrollo normativo. Distribución competencial. Planes y programas de acción, con especial referencia a Aragón.
4. Estructura orgánica, competencias y organización territorial en materia de Salud Pública del Gobierno de Aragón.
5. Alertas en Salud Pública. Organización del Sistema de Atención de Alertas en Salud Pública en la Comunidad Autónoma de Aragón, con especial referencia a la participación de los veterinarios.
6. Sistemas de información: definición, importancia sanitaria y principales sistemas de información en Salud Pública de Aragón, con especial referencia a la seguridad alimentaria y ambiental.
7. Salud en todas las políticas y evaluación de impacto en salud. Estrategias de prevención en Salud Pública: inmunizaciones, cribados. Prevención de adicciones.
8. Promoción de la Salud: conceptos y enfoques. Métodos y estrategias de promoción de la Salud en Aragón. Educación para la salud. Acción comunitaria. Participación de los Servicios Veterinarios de Salud Pública.
9. Dieta y Nutrición. Valores dietéticos de referencia. La gestión de riesgos nutricionales. Principio de cautela y actuaciones ante fraudes. Planes y estrategias de seguridad nutricional y su implementación en Aragón.
10. Sanidad Ambiental. Conceptos básicos. Riesgos ambientales sobre la salud. Competencias de las distintas Administraciones Públicas. Plan Marco de Salud Ambiental y su implementación en Aragón.
11. La vigilancia sanitaria y control de las aguas de consumo y recreativas, así como de las instalaciones con riesgo de proliferación y dispersión de Legionella, con especial referencia a Aragón.
12. Normativa europea sobre sustancias químicas y biocidas. Agencia Europea de los productos químicos. La vigilancia del cumplimiento de la normativa sanitaria de productos químicos y biocidas en Aragón. Implantación y evaluación de programas DDD en la industria alimentaria.
13. Organización de los controles oficiales en seguridad alimentaria. Marcos normativos. Planes de control de la Cadena Alimentaria. Plan Autonómico de Control de la Cadena Alimentaria en Aragón, Departamentos competentes, desarrollo y aplicación en Aragón.
14. El Análisis de Riesgos en seguridad alimentaria. Agencias de Seguridad Alimentaria. Redes de alerta.
15. Sistemas de autocontrol en la cadena alimentaria. Principios, conceptos, implementación, flexibilidad, y su control oficial con especial referencia a Aragón.
16. Cualificación y formación del personal que trabaja en la cadena alimentaria.
17. Información alimentaria facilitada al consumidor. Normativa y control oficial. Declaraciones nutricionales y de propiedades saludables en estos alimentos. Alergias e intolerancias y su importancia en seguridad alimentaria.
18. Autorizaciones y registros sanitarios en Seguridad Alimentaria. Normativa específica. Tipos y características en Aragón.
19. Controles y otras actividades oficiales realizados sobre la cadena agroalimentaria y operaciones relacionadas. La inspección en seguridad alimentaria. Muestreo, análisis, ensayos y diagnósticos. Principios básicos de la auditoría. Auditorías en Seguridad Alimentaria.
20. Contaminación biótica en los alimentos. Enfermedades de transmisión alimentaria, importancia y distribución. Investigación de brotes de transmisión alimentaria. Control oficial de los peligros biológicos en alimentos
21. Criterios microbiológicos aplicables a los alimentos. Estudios de vida útil.



22. Contaminación abiótica en los alimentos: sistemas de prevención y control. Programas de Control oficial en Aragón.
23. Materiales en contacto con los alimentos. Normativa, tipos, características y control oficial, con especial referencia a Aragón.
24. Nuevos alimentos y nuevos ingredientes. Alimentos modificados genéticamente. Normativa, características y control oficial. Situación actual en Aragón.
25. Ingredientes tecnológicos de los alimentos: normativa, características y control oficial, con especial referencia a Aragón.
26. El control sanitario y la prevención de los riesgos para la salud derivados del sacrificio de animales, incluido el control de las condiciones higiénicas de los mataderos y el aprovechamiento de las carnes procedentes de lidia, caza y sacrificios de urgencia.
27. Control oficial basado en el riesgo de productos alimenticios de origen animal. Principales riesgos con especial referencia a Aragón.
28. Control oficial basado en el riesgo de productos alimenticios de origen no animal. Principales riesgos con especial referencia a Aragón.
29. Control oficial basado en el riesgo de alimentos destinados a grupos específicos de población y complementos alimenticios. Principales riesgos con especial referencia a Aragón.
30. Control oficial basado en el riesgo de bebidas alcohólicas y no alcohólicas. Aguas envasadas. Principales riesgos con especial referencia a Aragón.
31. Control oficial basado en el riesgo en establecimientos de comercio al por menor. Principales riesgos con especial referencia a Aragón.
32. Exportaciones de Productos de origen no animal en Aragón. La coordinación con la Administración General del Estado de las autorizaciones y controles de los establecimientos alimentarios en relación con las exportaciones a países terceros de productos de origen no animal.
33. Exportaciones de Productos de origen animal en Aragón. La coordinación con la Administración General del Estado de las autorizaciones y controles de los establecimientos alimentarios en relación con las exportaciones a países terceros de productos de origen animal.
34. Zoonosis. Vigilancia y control de las zoonosis en alimentos y medio ambiente. Vigilancia y control de las enfermedades transmitidas por vectores. Organización competencias e implementación en Aragón. Planes de contingencia
35. La Rabia. Situación actual. Epidemiología. Diagnóstico. Control. Planes de contingencia.
36. Triquina y Triquinelosis: control oficial. Planes de contingencia. Anisakis y Anisakiasis: epidemiología. Métodos de control y buenas prácticas en la cadena alimentaria. Requisitos legales y actuaciones en el marco del Control Oficial.
37. Subproductos animales no destinados al consumo humano. Categorización y destino, trazabilidad, control oficial.
38. Las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EET). Epidemiología, diagnóstico, prevención y control oficial. Medidas en el sacrificio de animales.
39. Estructura orgánica, competencias y organización territorial en materia de agricultura, ganadería y medio ambiente del Gobierno de Aragón.
40. Incidencia de las explotaciones ganaderas en la contaminación ambiental. Residuos ganaderos y su gestión. Zonas vulnerables de la Comunidad Autónoma de Aragón. Pequeños productores de residuos.
41. Implantación y evaluación de programas DDD en las explotaciones ganaderas.
42. Balanza comercial agroalimentaria en Aragón. Aspectos económicos y sanitarios. Controles oficiales de las industrias cárnica adaptados a las normativas de terceros países.
43. La Política Agrícola Común (PAC). Reglamentos de la PAC. Pilares de la PAC. Objetivos estratégicos de la PAC. Aplicación de las medidas de la PAC en Aragón.
44. Política alimentaria. El consumo y la cadena alimentaria en la Unión Europea, en España y en Aragón. Fomento de la calidad alimentaria.
45. La política de protección de los consumidores en la Unión Europea, en España y en Aragón.
46. El control de la bioseguridad de las explotaciones ganaderas. Medidas preventivas para garantizar la bioseguridad.



47. Medio Ambiente en la Unión Europea. Objetivos y principios. La Agencia Europea de Medio Ambiente. Programas de acción ambiental. Principales aspectos relacionados con el sector agroalimentario y con la salud pública.
48. La industria agroalimentaria. Situación actual en la Unión Europea, en España y en Aragón: principales sectores agroalimentarios en la Comunidad Autónoma de Aragón.
49. Selección en ganadería. Procedimientos de mejora genética. Valoración de reproductores, control de rendimientos. Los libros genealógicos. La biotecnología aplicada a la mejora ganadera. Las razas autóctonas en Aragón. Importancia y funciones. Principales razas. Asociaciones de criadores.
50. La alimentación animal. Normativa sobre seguridad, higiene y etiquetado de piensos. La industria de la alimentación animal en Aragón.
51. La identificación animal. Normativa legal. Sistemas de identificación. Importancia y objetivos. La identificación electrónica.
52. El movimiento pecuario y de animales de compañía. Implicaciones zootécnicas y sanitarias. Normativa legal.
53. Protección de los animales y bienestar animal. Implicaciones zootécnicas y sanitarias. Derechos de los animales. Normativa legal.
54. Las producciones agrarias intensivas y extensivas. Características diferenciales y problemática. Las producciones agrarias ecológicas.
55. Ordenación de explotaciones ganaderas. Impacto ambiental de las explotaciones ganaderas. Régimen de intervención administrativa ambiental.
56. Biodiversidad y Fauna salvaje en Aragón. Caza y pesca en Aragón. Especies protegidas en Aragón. Gestión y conservación de la biodiversidad en Aragón.
57. La comercialización en origen y destino de los productos agrarios. Los mercados en origen. Las asociaciones de productores agrarios y la comercialización en origen. Canales tradicionales y canales alternativos de la comercialización en destino. Los mercados de destino. La Empresa nacional MERCASA. La presencia de los productos agrarios en los mercados en destino. Formación de precios.
58. Producción de carne de vacuno. Importancia económica. Sistemas de producción.
59. Producción de carne de ovino y caprino. Importancia económica. Sistemas de producción.
60. Producción de carne de porcino. Importancia económica. Sistemas de producción.
61. Avicultura, producción de carne de ave y huevos. Importancia económica. Sistemas de producción.
62. Otras producciones: équidos, ganado de lidia, cunicultura, acuicultura continental, apicultura, helicicultura, especies cinegéticas y otras. Sistemas de producción. Características e importancia económica.
63. Producción de leche. Importancia económica. Sistemas de producción. Regulación de los mercados comunitarios de la leche y productos lácteos: estructura y competencias.
64. Producción primaria. Principios, conceptos y métodos de las buenas prácticas de producción. Sistemas de trazabilidad en la producción primaria de los sectores agroalimentarios.
65. Calidad alimentaria diferenciada. Definición y principios. Denominaciones de origen protegidas. Indicaciones geográficas protegidas. Especialidades Tradicionales Garantizadas. Otras figuras de calidad diferenciada. Certificación y control. Normativa aplicable.
66. Objetivos y estructura de los programas de sanidad animal en las distintas especies animales. Ley 8/2003, de 24 de abril, de sanidad animal. Reglamento UE 2016/429 del Parlamento Europeo y el Consejo. Integración del sector en los planes de control y erradicación. Agrupaciones de defensa sanitaria.
67. Medicamentos veterinarios. Procedimientos y criterios para la autorización y registro en España y en la Unión Europea. Garantías en lo relativo a su distribución y uso. Resistencias a antimicrobianos. Normativa aplicable. Distribución y comercialización. Receta veterinaria. Control oficial.
68. Residuos de medicamentos veterinarios. Plan Nacional de Investigación de Residuos en animales vivos y sus productos (PNIR). Ejecución y valoración. Normativa legal.
69. Epidemiología. Tipos. Vigilancia epidemiológica de las enfermedades del ganado. La unidad epidemiológica. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.



70. Determinantes de la enfermedad. La ecología de la enfermedad. Distribución de la enfermedad en las poblaciones. Vectores de enfermedades. Prevención de vectores y plagas: lucha antivectorial.
71. Enfermedades infecto-contagiosas y parasitarias del ganado vacuno. Epidemiología, diagnóstico, control y erradicación. Planes de lucha.
72. Enfermedades infecto-contagiosas y parasitarias del ganado ovino y caprino. Epidemiología, diagnóstico, control y erradicación. Planes de lucha.
73. Enfermedades infecto-contagiosas y parasitarias del ganado porcino. Epidemiología, diagnóstico, control y erradicación. Planes de lucha.
74. Enfermedades infecto-contagiosas y parasitarias de las aves y conejos. Epidemiología, diagnóstico, control y erradicación. Planes de lucha.
75. Enfermedades infecto-contagiosas y parasitarias de los équidos, abejas, acuicultura y otras especies de producción. Epidemiología, diagnóstico, control y erradicación. Planes de lucha.