

## **INGENIEROS AGRÓNOMOS**

### **DOG 10/01/2008**

#### **TEMARIO COMÚN**

Temario correspondiente a la convocatoria del 28/07/2011

1. Constitución española, de 27 de diciembre de 1978.
2. Ley orgánica 1/1981, de 6 de abril, Estatuto de Autonomía de Galicia.
3. Ley 1/1983, de 22 de febrero, de en normas reguladoras de la Xunta y de su presidencia: títulos I a V.
4. Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de régimen jurídico de las administraciones públicas y del procedimiento administrativo común: títulos I a X.
5. Ley 16/2010, de 17 de diciembre, de organización y funcionamiento de la Administración general y del sector público autonómico de Galicia: títulos preliminar, I, II y III.
6. Ley orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de protección de datos de carácter personal: títulos I, II, III y VI.
7. Real decreto legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la ley de contratos del sector público (Ley 30/2007, de 30 de octubre): título preliminar y títulos I (excepto el capítulo VI) y II del libro I.
8. Ley 9/2007, de 13 de junio de subvenciones de Galicia: títulos preliminares, I, II y III.
9. Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto básico del empleado público: títulos I a V.
10. Decreto legislativo 1/2008, de 13 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de la función pública de Galicia: títulos I a V.
11. Ley 51/2003, de 2 de diciembre, de igualdad de oportunidades, en la discriminación y accesibilidad universal de las personas con discapacidad: capítulos I a III.
12. Ley 2/2007, de 28 de marzo, del trabajo en igualdad de las mujeres de Galicia: título preliminar a IV.
13. Ley 7/2004, de 16 de julio, gallega para la igualdad de mujeres y hombres: títulos preliminar y II.
14. Tratado de la Unión Europea: títulos I a III.

15. Tratado de funcionamiento de la Unión Europea: primera parte, segunda parte y capítulos 1 y 2 del título I de la sexta parte.

#### **TEMARIO ESPECÍFICO**

##### **Primera parte:**

1. Competencia de la Comunidad Autónoma gallega en materia de agricultura. La Consellería del Medio Rural: estructura orgánica.
2. La economía gallega: dimensión e importancia con referencia a España y a la UE. Importancia de los distintos sectores económicos. Factores limitantes.
3. La población gallega: estructura, evolución y tendencias. Análisis de los movimientos migratorios y repercusiones en la economía y en la actividad agraria. Distribución de la población activa.
4. La concentración parcelaria en Galicia: importancia y evolución. La Ley gallega de concentración parcelaria. Procedimiento. Impacto ambiental y medidas correctoras.
5. Desarrollo rural integrado en Galicia. Evolución. Evolución de los programas europeos y su incidencia en Galicia: la política de desarrollo rural en la Unión Europea en el período 2007-2013. La Agencia Gallega de Desarrollo Rural (Agader). El Programa de Desarrollo Rural de Galicia. El Programa Leader, Proder y Agader. Los Grupos de Acción Local (GAL).
6. El sector agrario gallego: su papel económico. Consideración de los distintos subsectores: agrícola, ganadero y forestal. Importancia de cada uno de ellos. Producción de la rama agraria: importancia y composición. La renta agraria. Evolución y perspectivas.
7. El subsector agrícola gallego: producciones más importantes. Estructura de la producción. Evolución y perspectivas.
8. El subsector ganadero gallego: producciones más importantes. Estructura de la producción. Evolución y perspectivas.
9. El subsector forestal gallego: producciones más importantes. Estructura de la producción. Evolución y perspectivas.
10. La tierra en Galicia. Adecuación del suelo agrícola. Usos del suelo: distribución, tendencias y problemática. El precio de la tierra en Galicia. Formas de tenencia. Referencias al contexto español y de la Unión Europea. Actuaciones correctoras: la Ley 7/2007, de 21 de mayo, de medidas administrativas y tributarias para la conservación de la superficie agraria útil y del Banco de Tierras de Galicia. El catastro. El Sixpac.

11. La población activa agraria gallega. Evolución, situación actual y problemática. Agricultor a título principal, agricultor profesional, agricultor a tiempo parcial y ayuda familiar. La Ley 19/1995, de 4 de julio, de modernización de las explotaciones agrarias.

12. La investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación agraria en Galicia: estado actual. Centros públicos de investigación y centros tecnológicos de la Consellería del Medio Rural. Otros organismos de investigación. Fuentes de financiación. Principales líneas de actuación. Organización y programas a nivel europeo, estatal y gallego.

13. Formación y capacitación agroforestal en Galicia. La enseñanza reglada de la familia agraria. Programas de formación continua de la Consellería del Medio Rural. La transferencia tecnológica agroforestal en Galicia.

14. Marco internacional de la política agraria. Organismos internacionales: la OCDE, la FAO y los acuerdos de la OMC. La Unión Europea: antecedentes históricos, objetivos y configuración actual.

15. La política agraria común (PAC): razón de su creación. Objetivos y reformas sucesivas que experimentó. Instrumentos. Competencias. El proceso comunitario de la toma de decisiones en el sector agrario.

16. La política de precios y mercados de la UE. Las organizaciones comunes de mercado (OCM). Análisis por sectores, los elementos básicos de regulación: regímenes de precios, intervención e intercambios. Principales repercusiones en Galicia.

17. La aplicación en Galicia de la reforma de la PAC de 2003. La cuota de la leche. Las primas ganaderas. El pago por superficie. Perspectivas. Referencia al contexto español y de la Unión Europea.

18. El régimen de pago único. La modulación de las ayudas. La condicionalidad. El sistema de asesoramiento de explotaciones.

19. Las ayudas al desarrollo rural. Antecedentes. Medidas de desarrollo rural y medidas de acompañamiento. Impacto en Galicia. El Reglamento (CE) nº 1698/2005 del Consejo, de 20 de septiembre de 2005, relativo a la ayuda al desarrollo rural a través del Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (Feader). Objetivos, ejes y medidas. El Programa de Desarrollo Rural de Galicia.

20. Los fondos estructurales comunitarios: Feder, FSE, Feader y FEP: definiciones, objetivos, funciones y forma de intervención. El presupuesto comunitario. Financiación de la PAC y el Feaga.

21. Los organismos pagadores del Feaga y Feader en la UE. Criterios de autorización. Funciones, procedimientos y coordinación. El FEAGA y el Fogga.

22. Sistema de cuotas en la producción de leche: ventajas y desventajas. Referencias al contexto gallego, español y de la UE. Perspectivas futuras.

23. Cultivos herbáceos extensivos en Galicia para consumo humano. Situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

24. Los pastos y forrajes en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Técnicas de conservación. Valor nutricional. Ayudas al sector.

25. Energías renovables de origen agrario en Galicia. Utilización de biomasa como fuente de energía renovable. Los biocarburantes de primera y segunda generación. La competencia de los biocarburantes con el uso alimentario de las materias primas. Referencias al contexto español y de la Unión Europea.

26. El cultivo de la patata en Galicia: situación actual. Referencias al contexto de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

27. La horticultura y floricultura en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

28. La fruticultura en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

29. El viñedo en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

30. La sanidad vegetal en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. El control integrado.

31. La valoración y ordenación del espacio agroforestal. La Ley 3/2007, de 9 de abril, de prevención y defensa contra los incendios forestales de Galicia. Los cambios en los modelos de aprovechamiento y usos del suelo. Evolución y perspectivas.

32. Política ambiental comunitaria ligada al sector agrario: la condicionalidad. Problemática de los residuos agroganaderos. El código de buenas prácticas agrarias. El bienestar animal.

### **Segunda parte:**

1. El vacuno de leche en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

2. El vacuno de carne en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

3. El porcino en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

4. El ovino y caprino en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

5. La avicultura en Galicia: situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Breve referencia a las técnicas de producción.

6. Otros sectores zootécnicos en Galicia (equino, cunicultura, visones, apicultura): situación actual. Referencias al contexto español y de la UE. Evolución y perspectivas. Principales técnicas de producción. Ayudas al sector.

7. La sanidad animal en Galicia: situación actual. Campañas de saneamiento ganadero: características y organización. Importancia económica para la producción ganadera.

8. La industria láctea en Galicia. Tipos de industria y su localización. Características y problemática del sector. Principales producciones y procesos productivos. Evolución y perspectivas.

9. La industria cárnica en Galicia. Tipos de industrias y su localización. Características y problemática del sector. Principales producciones y procesos productivos. Evolución y perspectivas.

10. La industria de piensos y materias primas para alimentación animal en Galicia. Tipos de industrias y su localización. Características y problemática del sector. Principales producciones y procesos productivos. Evolución y perspectivas.

11. La industria enológica y de alcoholes en Galicia. Tipos de industrias y su localización. Características y problemática del sector. Principales producciones y procesos productivos. Evolución y perspectivas.

12. Otras agroindustrias en Galicia (industrias forestales y de manipulación y transformación de frutas, flores, hortalizas y tubérculos). Tipos de industrias y su localización. Características y problemática. Principales producciones y procesos productivos. Evolución y perspectivas.

13. La comercialización de productos agrarios. Características de la comercialización en Galicia; situación, principales circuitos y agentes de comercialización agrarios, problemática y perspectivas. Relación entre productores e industrias: los contratos

tipo de productos agroalimentarios y las organizaciones interprofesionales agrarias.

14. La comercialización de productos agroindustriales. La normalización y tipificación de productos: importancia y situación en Galicia. Situación de la distribución en el sector agroalimentario: características, evolución y problemática. El consumo de productos agroalimentarios: características, evolución y perspectivas.

15. La trazabilidad en los productos agrarios y ganaderos. Bases y conceptos del sistema de trazabilidad. Claves y conceptos para la trazabilidad. Sistemas de etiquetado y transmisión de datos. Reglamentaciones sobre la trazabilidad. Referencia a las producciones láctea, cárnica, enológica, hortofrutícola y de alimentación animal.

16. La calidad de productos agrarios y agroalimentarios. Concepto y factores que la definen. La calidad reglamentada: normativas europeas, estatales y autonómicas. La defensa contra fraudes: competencias y procedimientos. Los sistemas de aseguramiento integral de la calidad: sistemas de análisis de riesgos y control de puntos críticos, y normas aplicables.

17. La Ley 2/2005, de 18 de febrero, de promoción y defensa de la calidad alimentaria gallega. Principios generales. Derechos y deberes de los operadores alimentarios. Figuras de la promoción de la calidad alimentaria. Control de certificación. Artesanía alimentaria. Evolución y perspectivas de mercado.

18. Las denominaciones de calidad. Reglamentación europea, estatal y autonómica. Objetivos y requisitos. Situación en Galicia: denominaciones existentes, evolución y perspectivas. El Instituto Gallego de Calidad Alimentaria. El Decreto 4/2007, de 18 de enero, por el que se regulan las denominaciones geográficas de calidad del sector alimentario y sus consejos reguladores.

19. Agricultura sustentable. Producción integrada. Importancia. Reglamentación europea, estatal y autonómica. Situación actual en Galicia. Referencia al contexto español y de la Unión Europea.

20. Producción ecológica. Importancia. Reglamentación europea, estatal y autonómica. Situación actual en Galicia. El Plan de desarrollo de la agricultura ecológica de Galicia. Referencia al contexto español y de la Unión Europea.

21. Asociacionismo agrario. Cooperativas, SAT y otras formas asociativas. Importancia social y económica. Referencias al asociacionismo español y de la Unión Europea.

22. Normativa legal de edificación e instalaciones agropecuarias en Galicia. El diseño de instalaciones y construcciones agropecuarias en Galicia. Tipos. Condicionantes legales para la protección de los

animales: terneros, cerdos y aves. Normativa urbanística y medioambiental aplicable. Ley 9/2002, de 30 de diciembre, de ordenación urbanística y protección de en medio rural en Galicia y modificaciones posteriores.

23. Marco legal de prevención de riesgos laborales: Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales. Reglamento de los servicios de prevención (Real decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el reglamento de los servicios de prevención). Riesgos laborales en los trabajos agrarios. Medidas preventivas y elementos de protección.

24. La protección del suelo. Contaminación de los suelos. Control y recuperación de suelos contaminados.