



Castilla-La Mancha



# **CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS**

**CUERPO: SUPERIOR  
ESPECIALIDAD: INGENIERÍA AGRONÓMICA  
ACCESO: LIBRE**

RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 12 de diciembre de 2022  
(D.O.C.M. nº 244, de 22 de diciembre de 2022)

**En Toledo, a 21 de octubre de 2023**

1. **Según la Constitución española, son valores superiores del ordenamiento jurídico español:**
  - a) La indisoluble unidad de la nación española y el castellano como lengua española oficial del Estado.
  - b) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
  - c) El principio de legalidad, la jerarquía normativa, la publicidad de las normas, la irretroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales, la seguridad jurídica, la responsabilidad y la interdicción de la arbitrariedad de los poderes públicos.
  - d) La dignidad de la persona, los derechos inviolables que le son inherentes, el libre desarrollo de la personalidad, el respeto a la ley y a los derechos de los demás.
  
2. **Para la válida constitución de un órgano colegiado, según la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, se requerirá:**
  - a) La asistencia del Presidente y Secretario y de al menos, de la mitad de sus miembros, de manera únicamente presencial, por ser la primera reunión.
  - b) La asistencia, presencial o a distancia, de todos los miembros titulares, incluidos el Presidente y Secretario.
  - c) La asistencia presencial de todos los miembros del órgano, titulares y suplentes.
  - d) La asistencia, presencial o a distancia, del Presidente y Secretario y de al menos, de la mitad de sus miembros.
  
3. **Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, serán motivados, con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho:**
  - a) Todos los actos del procedimiento administrativo.
  - b) Los actos administrativos que limiten derechos subjetivos e intereses legítimos.
  - c) Si los actos deciden sobre las pruebas propuestas por los interesados, admitiendo las mismas.
  - d) Los actos que superen el plazo establecido legalmente para su tramitación.
  
4. **De acuerdo con el Decreto 74/2018, de 23 de octubre, por el que se regula la Oficina de Contratación de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha y el sistema de contratación centralizada, se denomina contratación centralizada transversal a:**
  - a) La contratación de aquellas obras, suministros o servicios de especial relevancia cualitativa o cuantitativa, de competencia de cualquiera de las consejerías u organismos autónomos de la Junta.
  - b) La contratación de aquellas obras públicas que revistan una particular especificidad técnica.
  - c) La contratación de aquellos suministros y servicios que así sean declarados por sus características esencialmente homogéneas, y de utilización o ejecución común para el conjunto de la Administración regional.
  - d) La contratación de aquellas categorías de contratos que así sean declarados por la Oficina Central de Contratación.
  
5. **En Castilla-La Mancha, las bases reguladoras de la concesión de subvenciones se aprobarán por orden del titular de la Consejería competente por razón de la materia:**
  - a) Previo informe del Gabinete Jurídico.
  - b) Previo informe de los Servicios Jurídicos y de la Intervención que resulte competente.
  - c) Previo informe de la Secretaría General de la citada Consejería.
  - d) Previo dictamen favorable del Consejo Consultivo.
  
6. **Son instrumentos jurídicos del Derecho derivado de la Unión Europea:**
  - a) El reglamento, la directiva, la decisión, la recomendación y el dictamen.
  - b) Los tratados internacionales.
  - c) Los principios generales del Derecho de la Unión y la Carta de los Derechos Fundamentales de la Unión Europea.
  - d) El Tratado de la Unión Europea, el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea y sus protocolos.
  
7. **Según la distribución de competencias prevista en el Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha, la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha tiene competencia compartida de desarrollo legislativo y ejecución sobre:**
  - a) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda.
  - b) Protección del medio ambiente y de los ecosistemas. Normas adicionales de protección.
  - c) Agricultura, ganadería e industrias agroalimentarias, de acuerdo con la ordenación general de la economía.
  - d) Ferias internacionales.

8. **Una de las características del liderazgo democrático es:**
- La falta de asertividad para no descartar ninguna de las ideas propuestas por los colaboradores.
  - Efectividad al no permitir a los empleados de nivel inferior ejercer la autoridad que eventualmente pudiera ostentar.
  - Tomar en cuenta alguna de las ideas propuestas aunque éstas no se correspondan con su línea de opinión.
  - Otorgar casi toda la autoridad a sus empleados.
9. **Conforme a los principios básicos establecidos en la Ley 8/2019, de 13 de diciembre, de Participación de Castilla-La Mancha, el Principio de gobernanza democrática consiste en que:**
- El derecho de participación es aplicable al conjunto de la ciudadanía de Castilla-La Mancha, teniéndose en cuenta su diversidad.
  - Los cauces y medios habilitados para la participación no deben constituir un factor de exclusión para ninguna persona.
  - Los poderes públicos velarán para que el ejercicio de la participación sea útil y viable.
  - La acción de la Administración en materia de participación se ejercerá desde una perspectiva global, integradora e inclusiva de los instrumentos, órganos y procedimientos participativos.
10. **Según se establece en la Ley 12/2010, de 18 de noviembre, de igualdad entre mujeres y hombres de Castilla-La Mancha, el resultado de aplicar la perspectiva de género a una actuación normativa se denomina:**
- Participación equilibrada de mujeres y hombres en el ámbito material de la norma.
  - Transversalidad de género en todas las políticas y programas públicos.
  - Plan estratégico para igualdad de oportunidades.
  - Informe de impacto de género.
11. **Conforme a las definiciones recogidas en Ley 4/2016, de 15 de diciembre, de Transparencia y Buen Gobierno de Castilla-La Mancha, la obligación de difundir de forma permanente, veraz y objetiva la información que resulte de relevancia para garantizar la transparencia de la actividad pública, se denomina:**
- Publicidad activa.
  - Información pública.
  - Acceso a la información pública.
  - Datos abiertos.
12. **De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, las personas vinculadas al fallecido por razones familiares o de hecho, así como sus herederos podrán dirigirse al responsable o encargado del tratamiento al objeto de solicitar el acceso a los datos personales de aquella y, en su caso, su rectificación o supresión:**
- Nunca, en ningún caso.
  - Siempre, en cualquier caso.
  - Siempre, excepto cuando la persona fallecida lo hubiese prohibido expresamente o así lo establezca una ley.
  - Nunca, excepto en el caso al derecho de los herederos a acceder a los datos de carácter patrimonial del causante.
13. **Según datos del INE, la población activa agraria en Castilla-La Mancha durante el año 2022, representó:**
- Aproximadamente el 3% de la población activa total.
  - Aproximadamente el 7% de la población activa total.
  - Aproximadamente el 15% de la población activa total.
  - Aproximadamente el 20% de la población activa total.
14. **De conformidad con la Ley 2/2021, de 7 de mayo, de Medidas Económicas, Sociales y Tributarias frente a la Despoblación y para el Desarrollo del Medio Rural en Castilla-La Mancha, de las zonas que integran el medio rural de Castilla-La Mancha, las que tienen una menor densidad de población se denominan:**
- Zonas escasamente pobladas.
  - Zonas en riesgo de despoblación.
  - Zonas rurales intermedias.
  - Zonas rurales periurbanas.

15. **Atendiendo a la metodología SEC 2010, establecida por el Reglamento (UE) nº 549/2013, a los bienes y servicios consumidos como insumos en un proceso productivo, excluidos los activos fijos, se le denomina:**
- Consumos intermedios.
  - Amortizaciones o consumo de capital fijo.
  - Valor Añadido Bruto a precios básicos.
  - Renta Agraria o Renta de los Factores.
16. **El Sistema Especial para Trabajadores por Cuenta Propia Agrarios establece como requisito de inclusión:**
- Es exclusivo para titulares de una explotación agraria sin que puedan ocupar a trabajadores por cuenta ajena.
  - La realización de labores agrarias, aun cuando ocupen trabajadores por cuenta ajena, siempre que no se trate de más de dos trabajadores que coticen con la modalidad de bases mensuales.
  - La realización de labores agrarias, aun cuando ocupen trabajadores por cuenta ajena, siempre que el número total de jornadas reales efectivamente realizadas no supere las 650 en un año.
  - No se requiere ser titular de una explotación agraria.
17. **Una de las actuaciones que, en materia de sanidad vegetal en Castilla-La Mancha, desarrolla la Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural es:**
- Campañas fitosanitarias contra la polilla del racimo en vid.
  - Formar parte de las Agrupaciones de Sanidad Vegetal (ASV).
  - Registro Oficial de Productores y Operadores de medios de defensa fitosanitarios.
  - Coordinar la elaboración del "Plan de Acción Nacional para el Uso Sostenible de los Productos Fitosanitarios".
18. **Indicar qué actuación se podría considerar subvencionable según la Orden 41/2023, de ayudas para la modernización y transformación de regadíos en Castilla-La Mancha:**
- Inversiones en nuevas infraestructuras de riego y actuaciones sobre las estructuras hidráulicas existentes, hasta el hidrante a nivel de parcela o de explotación agrícola, para evitar o reducir pérdidas de agua y/o para mejorar su eficiencia energética.
  - Las actuaciones de amueblamiento interno para el riego de las parcelas de cada explotación.
  - La reposición de elementos por otros de segunda mano o la reparación de existentes.
  - Inversiones en las mismas infraestructuras ya financiadas con fondos Feader en los últimos cinco años, contados a partir de la fecha de concesión de la ayuda.
19. **Según el Informe anual de evaluación 2022, elaborado por el Ministerio de agricultura, pesca y alimentación, sobre la medida de inversiones en instalaciones de transformación y en infraestructura vinícola, financiadas por FEAGA, en Castilla-La Mancha, según las actuaciones admisibles, el mayor número de operaciones fueron destinadas a:**
- Elaboración.
  - Control de calidad.
  - Comercialización.
  - Generales.
20. **Según datos del Informe del consumo de alimentación en España 2022, en Castilla-La Mancha:**
- El consumo per cápita de alimentación y bebidas es menor al promedio nacional, pero el gasto per cápita es mayor al promedio nacional.
  - El consumo per cápita de alimentación y bebidas es mayor al promedio nacional, pero el gasto per cápita es menor al promedio nacional.
  - El consumo y el gasto per cápita de alimentación y bebidas es menor al promedio nacional.
  - El consumo y el gasto per cápita de alimentación y bebidas es mayor al promedio nacional.
21. **IFS Food es:**
- Una metodología para establecer un sistema de autocontrol en las industrias alimentarias.
  - Una norma de certificación de la seguridad y la calidad de los alimentos.
  - El Pliego de condiciones de una figura de calidad alimentaria.
  - Un sistema de registro de las figuras de calidad agroalimentaria en Castilla-La Mancha.

- 22. Una de las funciones de la Agencia de Información y Control Alimentario (AICA) es:**
- Gestionar y mantener los sistemas de información de los mercados en el sector porcino y vacuno de carne.
  - Establecer las condiciones de trazabilidad de los productos agroalimentarios.
  - Establecer las condiciones de etiquetado de los productos agroalimentarios.
  - Realizar las comprobaciones que corresponda de las denuncias por incumplimientos de lo dispuesto en la Ley 12/2013 de medidas para mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria.
- 23. Según la Encuesta sobre la Estructura de las Explotaciones Agrícolas en España 2016, es un rango distintivo de las explotaciones agrícolas de Castilla-La Mancha:**
- La mayoría de las personas físicas titulares de explotaciones tienen un rango de edad de 35-40 años.
  - El cultivo con más superficie de tierras labradas es el viñedo.
  - El mayor de número de explotaciones, según la superficie agrícola utilizada, está en el rango de 2 a 5 ha.
  - El régimen de tenencia mayoritario es el arrendamiento.
- 24. En base a la Ley 4/2004, de 18 de mayo, de la Explotación Agraria y del Desarrollo Rural en Castilla-La Mancha, se clasificarían de interés agrícola general:**
- La dotación de infraestructuras para polígonos agrarios y agroindustriales, referentes a la red interior de viales y las redes comunes de saneamiento.
  - Los caminos rurales de servicio de las explotaciones agrarias y los caminos generales de la zona y de enlace entre los pueblos.
  - Las de nivelación o acondicionamiento de tierras.
  - Abastecimiento de agua y suministro de energía eléctrica a cada parcela.
- 25. Entre las condiciones que deben cumplir las asociaciones que deseen iniciar un procedimiento de concentración parcelaria privada en Castilla-La Mancha, se encuentra:**
- La superficie a concentrar debe pertenecer en más del 55% de las personas propietarias, titulares de derechos reales y situaciones jurídicas que formen parte de la Asociación.
  - La superficie mínima a concentrar debe ser un perímetro cerrado.
  - Quien participe en la concentración debe aportar al menos el 90% de todas sus propiedades que se encuentren dentro del perímetro a concentrar.
  - Que la superficie agraria no aportada a la concentración que se encuentre dentro del perímetro a concentrar, no suponga más del 10% de la superficie agraria del perímetro a concentrar.
- 26. El Centro de Investigación Agroambiental "El Chaparrillo" - CIAG - destaca por la investigación, desarrollo e innovación en el área de:**
- Cultivos de leguminosas.
  - Cultivo del azafrán.
  - Cultivos leñosos, especialmente el pistachero.
  - Técnicas de riego de la vid.
- 27. La política medioambiental europea hasta 2030 está orientada por:**
- El 8.º Programa de Acción en materia de Medio Ambiente.
  - Planes Estratégicos de la PAC.
  - Acuerdo de París sobre el Cambio Climático.
  - El Pacto Verde Europeo.
- 28. Según la Ley 9/1999, de 26 de mayo, de Conservación de la Naturaleza, de Castilla-La Mancha, una reserva natural es:**
- Un espacio natural de pequeño tamaño que contiene hábitats raros, o bien conforma el hábitat de poblaciones de especies de fauna o flora amenazadas.
  - Un espacio natural de carácter lineal que contiene ecosistemas dependientes de ríos o arroyos, de régimen permanente o estacional.
  - Un espacio o elemento de la naturaleza constituido básicamente por formaciones de notoria singularidad, rareza o belleza.
  - Un espacio natural cuya creación tiene por finalidad la protección de ecosistemas, comunidades o elementos biológicos que, por su rareza, fragilidad, importancia o singularidad merecen una valoración especial.

29. **En cuanto integración del medio ambiente en las políticas agrarias, el Plan estratégico de la PAC 2023-2027 prevé la práctica de cubiertas vegetales en cultivos leñosos, que deben cumplir:**
- No permitir cubiertas vegetales inertes de restos de poda.
  - El manejo de las cubiertas vegetales se llevará a cabo mediante el uso de herbicidas en el centro de la calle.
  - El manejo de las cubiertas vegetales se llevará a cabo a través de medios mecánicos: siega mecánica o desbrozado.
  - No están permitidas en terrenos de elevada pendiente.
30. **La operación cuyo resultado principal sea que el residuo sirva a una finalidad útil al sustituir a otros materiales, que de otro modo se habrían utilizado para cumplir una función particular, o que el residuo sea preparado para cumplir esa función en la instalación o en la economía en general, se denomina:**
- Valorización.
  - Preparación para la reutilización.
  - Reutilización.
  - Reciclado.
31. **A efectos del Reglamento (UE) 2018/1091 relativo a las estadísticas integradas sobre explotaciones agrícolas, se define "explotación agrícola":**
- Unidad territorial de la Nomenclatura Común de Unidades Territoriales Estadísticas (NUTS).
  - Superficie de tierra usada para la agricultura, incluida la tierra cultivable, los pastos permanentes, los cultivos permanentes y otras tierras agrícolas utilizadas.
  - Unidad individual, tanto desde el punto de vista técnico como económico, que tiene una gestión única y que lleva a cabo actividades económicas en el sector de la agricultura.
  - Las superficies utilizadas para la producción de alimentos destinados al consumo propio.
32. **El órgano supremo de la Organización Mundial de Comercio (OMC) para la adopción de decisiones es:**
- El Consejo General.
  - La Conferencia Ministerial.
  - El Comité de agricultura.
  - El Órgano de apelación.
33. **Indique a cuál de los siguientes ámbitos se le asignó mayor presupuesto de la PAC en el Marco Financiero plurianual 2021-2027:**
- Pagos directos.
  - Desarrollo rural.
  - Medidas de mercado.
  - Seguridad alimentaria.
34. **Se encuentra entre los objetivos generales enumerados en el artículo 5 del Reglamento (UE) 2021/2115 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 2 de diciembre de 2021:**
- Desvincular la renta agrícola de la sostenibilidad económica de la producción agrícola en la Unión.
  - Separar la política agraria comunitaria y el desarrollo sostenible de la acción por el clima y contribución a alcanzar los objetivos medioambientales y climáticos de la Unión
  - Incluir las producciones agrícolas en la cadena de valor.
  - Fortalecer el tejido socioeconómico de las zonas rurales.
35. **Las funciones atribuidas a los Organismos de certificación en el artículo 12 del Reglamento (UE) 2021/2116 del Parlamento Europeo y Consejo, en Castilla-La Mancha son ejercidas por:**
- El Servicio de Auditoría Interna.
  - El Director del Organismo pagador.
  - La Inspección General de Servicios, en representación del Consejo de Gobierno.
  - La Intervención General de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

36. **Según el R.D. 1048/2022, de 27 de diciembre, de las intervenciones en forma de pagos directos, respecto al ecorrégimen de agricultura de carbono y agroecología:**
- Para acceder a esta ayuda los titulares deberán disponer de un plan de abonado para las parcelas de secano.
  - El barbecho no puede ser considerado subvencionable en la práctica de rotación de cultivos con especies mejorantes.
  - En la siembra directa, se establece un complemento adicional de cuantía variable por llevar a cabo esta práctica en años sucesivos.
  - El pago de este ecorrégimen se realizará sobre la totalidad de la superficie de las tierras de cultivo declaradas para el cumplimiento de la práctica seleccionada.
37. **Es una intervención subvencionable, dentro de la Intervención Sectorial Apícola, para el fomento de aquellas actividades destinadas a mejorar las condiciones de producción y comercialización de los productos apícolas:**
- Superficies donde se instalen colmenas que favorezcan una apicultura de biodiversidad.
  - Luchar contra los invasores y las enfermedades de las colmenas, en particular la varroosis.
  - Asistencia a ferias de venta de productos apícolas.
  - Promoción de venta de productos apícolas a países terceros.
38. **Indique cuál de los siguientes productos se encuentra regulado en la Parte I del Anexo I del Reglamento (UE) 1308/2013 (Productos que comprende el sector de los cereales):**
- Azúcar.
  - Fécula de patata.
  - Arroz con cáscara.
  - Esparceta.
39. **Indique qué número mínimo de miembros tiene que tener una Organización de Productores reconocida en la categoría “Melón” establecida en la Comunidad Autónoma de Castilla-La Mancha:**
- Tres.
  - Cinco.
  - Diez.
  - Quince.
40. **En el marco de la política de cooperación de la UE con los países ribereños del mediterráneo se establecen unos contingentes de aceite de oliva de:**
- Restitución a la exportación a esos países.
  - Restitución a la importación de esos países.
  - Permiso de mezcla temporal con aceites no oleicos de la UE.
  - Reducción total del arancel aduanero común.
41. **El alcohol resultante de las destilaciones de vino en casos de crisis se utilizará:**
- Para usos alimentarios.
  - Exclusivamente para fines industriales o energéticos.
  - Para la corrección de destilados vínicos.
  - Para la elaboración de vinos de licor.
42. **Según la OCM única, un producto que puede ser objeto de intervención pública, siempre que cumpla determinadas condiciones, es:**
- El vino.
  - La mantequilla.
  - Los huevos.
  - El aceite de oliva.
43. **El régimen de intervención pública para la carne de vacuno estará disponible:**
- A lo largo de todo el año.
  - Del 1 de marzo al 30 de septiembre.
  - Del 1 de abril al 31 de julio.
  - Del 1 de noviembre al 31 de mayo.

44. **Con el fin de promover y favorecer la igualdad real y efectiva de las mujeres en el medio rural, a través del reconocimiento jurídico y económico de su participación en la actividad agraria, se aprobó:**
- La Ley 4/2004, de 18 de mayo, de la explotación agraria y del desarrollo rural en Castilla-La Mancha.
  - La Ley 45/2007, de 13 de diciembre, para el desarrollo sostenible del medio rural.
  - La Ley 35/2011, de 4 de octubre, sobre titularidad compartida de las explotaciones agrarias.
  - La Ley 6/2019, de 25 de noviembre, del estatuto de las mujeres rurales de Castilla-La Mancha.
45. **Como novedad respecto a las ayudas del anterior periodo de programación, conforme a la Orden 61/2023, la intervención de desarrollo rural en Castilla-La Mancha, incluida dentro de los compromisos agroambientales en superficies agrarias, es:**
- Agricultura ecológica.
  - Apicultura para la biodiversidad.
  - Gestión de la agricultura extensiva para la protección de la grulla común.
  - Conservación de razas autóctonas amenazadas de erosión genética.
46. **De acuerdo a la Orden 52/2023, de 21 de marzo, por la que se regula y convoca el procedimiento para la selección de grupos de desarrollo rural (GDR) y estrategias de desarrollo local participativo (EDLP), en Castilla-La Mancha:**
- El número de grupos de desarrollo rural no podrá ser superior a 30.
  - La población favorecida por una EDLP no podrá ser inferior a 8.000 habitantes.
  - El territorio de un municipio podrá formar parte de una o varias EDLP.
  - El procedimiento de selección de EDLP culminará con la firma de un contrato de servicios entre el GDR y la Consejería competente en la materia.
47. **De los Fondos Estructurales y de Inversión Europeos, el destinado a fomentar el desarrollo equilibrado en las distintas regiones de la UE es el:**
- Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural.
  - Fondo Social Europeo.
  - Fondo de Cohesión.
  - Fondo Europeo de Desarrollo Regional.
48. **Según el Plan General de Contabilidad, de las siguientes cuentas, forma parte del activo de una empresa:**
- Clientes.
  - Proveedores.
  - Acreedores varios.
  - Capital.
49. **Una de las características que define a la empresa familiar agraria es:**
- La falta de innovación.
  - La facilidad de acceso a los mercados internacionales.
  - La obtención de productos sin calidad.
  - La participación en cadenas de distribución de alimentos cortas.
50. **Según los datos del Censo Agrario del 2020, del Instituto Nacional de Estadística, la provincia de Castilla-La Mancha que cuenta con un mayor número de explotaciones es:**
- Albacete.
  - Ciudad Real.
  - Guadalajara.
  - Toledo.
51. **Buscar el valor del bien por comparación con el precio pagado por otros bienes de características similares es una particularidad del:**
- Método sintético de valoración.
  - Método de capitalización.
  - Método analítico de valoración.
  - Método estadístico de valoración.

- 52. La transpiración de una plantación de olivar situada en la provincia de Toledo a lo largo de un 15 de mayo soleado varía de la siguiente manera:**
- Disminuye durante la mañana hasta las horas de máxima insolación, aumenta durante la tarde y, prácticamente alcanza su valor máximo durante la noche.
  - Permanece constante a lo largo del día y de la noche.
  - Aumenta desde la salida del sol y alcanza su valor máximo al ocaso.
  - Aumenta durante la mañana hasta las horas de máxima insolación, decrece durante la tarde y, prácticamente se anula durante la noche.
- 53. La determinación del agua necesaria para el riego es:**
- La diferencia entre las necesidades de agua de los cultivos y la precipitación.
  - La diferencia entre la evapotranspiración de referencia del cultivo y la evapotranspiración del cultivo.
  - Diferencia entre el agua útil y la evapotranspiración de referencia del cultivo.
  - Diferencia entre el caudal real y la evapotranspiración.
- 54. Un método de evaluación paramétrico para evaluar el potencial de uso agrícola de un suelo es:**
- Método EVS.
  - Esquema de Evaluación de Tierras (FAO).
  - Clasificación por capacidad de uso (USDA).
  - Sistema Riquier, Bramao y Cornet.
- 55. En general, aunque existen variaciones en función del tipo de suelo y condiciones locales, las técnicas de agricultura de conservación (siembra directa y laboreo de conservación) reducen la erosión del suelo en comparación con el laboreo convencional, en un porcentaje de:**
- Hasta un 90% y 60% respectivamente.
  - Hasta un 75% y 50% respectivamente.
  - Hasta un 60% y 30% respectivamente.
  - Hasta un 40% y 20% respectivamente.
- 56. El gasóleo consumido en una empresa agrícola es variable, dependiendo de la actividad desarrollada en la explotación y siendo el tractor, en la mayoría de casos, la máquina automotriz que más combustible consume. Seleccione qué práctica supone un ahorro de combustible en el uso del tractor agrícola:**
- Mantener constante el lastrado del tractor en cualquiera de las operaciones realizadas en la explotación.
  - No utilizar el bloqueo del diferencial en trabajos pesados.
  - Realizar trabajos con suelos húmedos.
  - Utilizar las posiciones de toma de fuerza económica para trabajos ligeros.
- 57. Indique cuántas demarcaciones hidrográficas hay en Castilla-La Mancha:**
- Seis.
  - Siete.
  - Ocho.
  - Nueve.
- 58. De los siguientes factores, indique cuál es el que forma parte del diseño hidráulico para la elección del sistema de riego:**
- Clima.
  - Caudal disponible de agua.
  - Selección de cultivos.
  - Características físicas del suelo.
- 59. Dentro de los nutrientes para el desarrollo vegetal de los cultivos, es un microelemento:**
- El azufre.
  - El calcio.
  - El boro.
  - El magnesio.

60. **El equipo recomendable para realizar un tratamiento contra *Papaver Rhoëas L.* en un cereal de invierno es:**
- Espolvoreador.
  - Pulverizador hidroneumático.
  - Pulverizador hidráulico de barras.
  - Pulverizador neumático.
61. **Los ensayos de valor agronómico, en la obtención de nuevas variedades, cuya finalidad es realizar un estudio completo de la aptitud agronómica o de utilización de las variedades candidatas, tendrán una duración mínima definida de:**
- Un ciclo de cultivo.
  - Dos ciclos de cultivo consecutivos.
  - Tres ciclos de cultivo consecutivos.
  - Cuatro ciclos de cultivo consecutivos.
62. **En relación a las sustancias básicas y su empleo como productos fitosanitarios:**
- Una sustancia básica no requiere de una evaluación para ser aprobada.
  - Las sustancias básicas son más seguras que las sustancias activas fitosanitarias.
  - Sustancia básica es lo mismo que sustancia de bajo riesgo.
  - Las sustancias básicas no son sustancias activas fitosanitarias.
63. **En teledetección, al número y anchura de las bandas espectrales que puede discriminar el sensor dentro de una imagen Raster se denomina:**
- Resolución temporal.
  - Resolución espacial.
  - Resolución espectral.
  - Resolución radiométrica.
64. **Indique cuál de las siguientes capas de información del visor nacional SIGPAC es una capa con formato vectorial:**
- Parcelas.
  - Ortofotos.
  - Mapas topográficos.
  - Imágenes Sentinel.
65. **La norma ISO 11783-1:2017, conocida como ISOBUS:**
- Es una norma internacional empleada en Sistemas de Gestión de Medio Ambiente.
  - Es aplicable a todos los sectores e incluye los requisitos que una organización, tanto pública como privada, debe cumplir para implantar con éxito el Sistema de Gestión de Calidad.
  - Es una norma internacional que especifica la comunicación entre los dispositivos electrónicos utilizados en la maquinaria agrícola.
  - Es la norma de la Organización Internacional de Normalización (ISO) que establece el modelo de los sistemas de referencia espacial por coordenadas.
66. **Es una subcategoría de inteligencia artificial en la que se automatiza el proceso de creación de modelos analíticos y permite que el software agrícola se adapte a nuevas situaciones de forma autónoma:**
- Machine learning.
  - Machine digression.
  - Rawdata.
  - Smart farming.
67. **El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) ha obtenido el primer cereal de nueva creación que se comercializa en el mundo para consumo humano, con elevada resistencia a la sequía y con altos niveles de proteína, fibra y luteína. Se trata de:**
- Centeno híbrido.
  - Amaranto.
  - Trigo sarraceno.
  - Tritordeum.

68. **En el cultivo de veza para fines de abonado en verde, el momento óptimo de labor de incorporación al suelo es cuando las plantas están:**
- Con fruto cuajado.
  - Con aparición de las primeras hojas.
  - Con vainas dehiscentes.
  - En inicio de floración.
69. **En el cultivo del azafrán en Castilla-La Mancha, la planta despierta de su letargo:**
- A mediados del mes de octubre.
  - A finales del mes de abril.
  - A finales del mes de enero.
  - A finales del mes de agosto.
70. **El sector del champiñón tiene una gran importancia en la localidad castellano-manchega de:**
- Oropesa.
  - Consuegra.
  - Villamalea.
  - Hellín.
71. **El tipo de poda que elimina todos los sarmientos de la viña a excepción de un sarmiento de mayor longitud y un pulgar compuesto por dos o tres yemas se denomina:**
- Royat simple.
  - Royat doble.
  - Guyot simple.
  - Guyot doble.
72. **En el cultivo del olivo superintensivo con cubierta vegetal se utiliza, para su adecuado manejo:**
- Vibrocultivador.
  - Picadora de restos de poda.
  - Rulo compactador.
  - Vibrador de troncos con paraguas invertido.
73. **En relación al cultivo del pistacho en Castilla-La Mancha:**
- La superficie de pistacho está en torno a 59.421,87 ha.
  - Se utiliza el pie *Pistacia integerrima* por su resistencia a *Verticillium dahliae*.
  - Más del 92% de la superficie de pistacho de España se encuentra en Castilla-La Mancha.
  - Las nuevas plantaciones en cultivo ecológico superan a las realizadas en convencional.
74. **La raza de oveja manchega pertenece al tronco étnico de ganado ovino:**
- Merino.
  - Churro.
  - Entrefino.
  - Ibérico.
75. **Según el Reglamento (UE) 2018/848 sobre producción ecológica, el periodo de conversión es:**
- De tres años para cultivos herbáceos y de dos para leñosos.
  - De dos años para cultivos herbáceos y de tres para leñosos.
  - De un año para cultivos herbáceos y de dos para leñosos.
  - De dos años para cultivos herbáceos y de uno para leñosos.
76. **De conformidad con la Ley 6/2022, de 29 de julio, de la Viña y del Vino de Castilla-La Mancha, respecto al registro vitícola:**
- Todas las parcelas de viñedo de vinificación deben ser inscritas, excepto las plantaciones ilegales.
  - Las personas viticultoras no están obligadas al mantenimiento actualizado de la información que obra en el mismo, sino que esta obligación corresponde a la Consejería.
  - Contiene los rendimientos reales de producción por parcela de cada año.
  - Los datos del registro vitícola tienen carácter informativo, por lo que no constituyen o generan derechos relacionados con la titularidad o propiedad de las parcelas.

- 77. Dentro de un proyecto agrario, el documento que describe las obras y regula su ejecución, así como las obligaciones de orden técnico que corresponden al contratista:**
- Memoria.
  - Pliego de prescripciones técnicas particulares.
  - Estudio de Seguridad y Salud.
  - Presupuesto.
- 78. En la apertización de alimentos:**
- La temperatura alcanzada se sitúa en el rango de los 60-70 °C.
  - Es específico para la conservación de productos líquidos y pastosos.
  - Tiene lugar un proceso de esterilización a más de 100 °C, en un embalaje estanco de metal, vidrio o plástico.
  - Destruye todos los microorganismos y sus toxinas, pero no permite la conservación a temperatura ambiente de los productos.
- 79. En las instalaciones para gallinas de puesta, la iluminación natural y artificial influye de forma importante para conseguir una máxima producción. El número de horas de luz totales diarias recomendado para conseguir una máxima producción es:**
- Ocho.
  - Diez.
  - Doce.
  - Dieciséis.
- 80. En la industria del aceite de oliva, el uso de microtalco natural como coadyuvante tecnológico permite el incremento del rendimiento en aceite obtenido de las denominadas pastas difíciles. Dicho coadyuvante se introduce en la siguiente fase del proceso de extracción del aceite de oliva:**
- Molienda.
  - Batido.
  - Centrifugación.
  - Decantación.
- 81. En un camino rural, se define tajeas como:**
- Sistemas de evacuación del agua de la plataforma del camino formadas por canales abiertos de diferentes materiales.
  - Zanjas transversales de drenaje superficial.
  - Obra de drenaje que facilita el paso de personas y vehículos.
  - Conducción entubada utilizada para cruzar depresiones del terreno.
- 82. Las redes de tuberías, normalmente a presión, que se caracterizan por un trazado ramificado arborescente y dimensionamiento telescópico, disminuyendo de sección hacia aguas abajo, que permiten situar el agua en cada parcela se denomina:**
- Red de transporte.
  - Red de distribución.
  - Red de riego en parcela.
  - Hidrantes.
- 83. Dentro de un centro de tratamiento de residuos domésticos, el trómel es:**
- Plataforma donde se descarga los residuos generados en los domicilios.
  - Zona donde se produce una separación del flujo de residuos por densidades.
  - Zona donde se produce una división del flujo de residuos en varios tamaños.
  - Zona donde se seleccionan los subproductos según las tipologías exigidas por los diferentes recicladores.
- 84. De acuerdo a los datos del Instituto Nacional de Estadística (INE), de las siguientes industrias agroalimentarias, poseía un mayor número de empresas activas en Castilla-La Mancha en 2022:**
- Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias.
  - Fabricación de bebidas.
  - Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales.
  - Procesado de carne y productos cárnicos.

85. **La tecnología utilizada para inactivar microorganismos y enzimas en líquidos alimentarios, como la leche, a temperatura ambiente o de refrigeración es:**
- Pasteurización.
  - Uperización.
  - Campos eléctricos pulsantes.
  - Descompresión instantánea controlada.
86. **El proceso enológico que consiste en un rápido calentamiento de las uvas y a continuación la aplicación de un fuerte vacío, empleado para incrementar el contenido de polifenoles de los vinos tintos, se denomina:**
- Flash détente.
  - Criomaceración.
  - Destilación fenólica.
  - Termobatido diabático.
87. **La temperatura de batido para la obtención de un aceite de oliva virgen extra para minimizar la degradación enzimática de los fenoles no deberá superar:**
- Los 28 °C.
  - Los 40 °C, para cualquier tipo de aceituna.
  - Los 50 °C, para aceituna atrojada.
  - Los 100 ° C.
88. **El tipo de molino que se utiliza para el triturado de semillas vegetales para la elaboración de piensos es:**
- De cuchillas.
  - De bolas.
  - De cono.
  - De impacto.
89. **El desuerado del queso, que se suele hacer entre 30 y 48 °C, va acompañado de agitación. Indique el objetivo de esta agitación:**
- Para favorecer el desuerado obteniendo quesos con menor porcentaje de humedad y por tanto más secos.
  - Para favorecer la aireación del queso consiguiendo que quede aire atrapado entre los granos y obteniendo quesos granulares.
  - Para evitar que los trozos de coágulo se fundan unos con otros y se forme una pasta.
  - Para evitar que en la posterior curación del queso se formen los típicos cristales de lactato, que darán un aspecto mineral.
90. **Según el Decreto 71/2020, de 9 de noviembre, por el que se regula en Castilla-La Mancha la venta directa de productos ligados a la explotación agraria, es una modalidad de venta directa:**
- En el domicilio de la persona consumidora.
  - Con un intermediario/a como máximo.
  - En un supermercado.
  - La tienda tradicional.
91. **Según la Ley 7/2007, de 15 de marzo, de Calidad Agroalimentaria de Castilla-La Mancha, los productos agrícolas con una Indicación Geográfica Protegida (IGP):**
- Proceden de una región o lugar determinado que deba la calidad especial, la reputación u otra característica concreta a su origen geográfico y que sean producidos, transformados o elaborados, en la zona geográfica determinada.
  - Son productos con rasgos específicos diferenciadores de otros alimentos de su misma categoría, y se producen a partir de materias primas tradicionales, o bien presentan una composición, modo de producción o transformación tradicional.
  - Son aquéllos cuya calidad o características se deben al medio geográfico con sus factores naturales y humanos, y cuya producción, transformación y elaboración se realizan siempre en esa zona geográfica delimitada de la que toman el nombre.
  - Son productos que pueden acogerse a la denominación de "la tierra".

92. **De conformidad con la Ley 4/2017, de 30 de noviembre, de Microempresas Cooperativas y Cooperativas Rurales de Castilla-La Mancha, la cooperativa rural es una clase de cooperativa que:**
- Puede tener domicilio social en municipios fuera del territorio de Castilla-La Mancha.
  - Puede tener domicilio social en municipios de Castilla-La Mancha con una población superior a 20.000 habitantes.
  - Desarrollará, no más de una actividad económica o social, que redunde en el beneficio del medio rural.
  - Deberá acreditarse documentalmente en el momento de la constitución o, en su caso, modificación estatutaria que suponga la adopción de la clase rural, la realización efectiva de las actividades incluidas en el objeto social de la misma.
93. **Conforme al Decreto 251/2023, de 5 de septiembre, por el que se establecen los requisitos para el reconocimiento de entidades asociativas prioritarias de interés regional de Castilla-La Mancha, uno de los requisitos es:**
- Llevar a cabo un plan empresarial de comercialización individualizado, cada una de las industrias que la integren, de sus productos agroalimentarios.
  - Estar participadas exclusivamente por industrias agroalimentarias, al menos tres, que produzcan un mismo producto agroalimentario.
  - Que el valor de la facturación anual de la entidad solicitante, respecto al producto para el que se solicita el reconocimiento, alcance, al menos, una cuantía establecida.
  - Ser empresas vinculadas entre sí.
94. **De acuerdo con la Ley 2/2020, de 7 de febrero, de Evaluación Ambiental de Castilla-La Mancha, el informe preceptivo y determinante del órgano ambiental con el que finaliza la evaluación de impacto ambiental simplificada se denomina:**
- Declaración de impacto ambiental.
  - Estudio de impacto ambiental.
  - Informe de impacto ambiental.
  - Informe de vigilancia ambiental.
95. **La elaboración de planes de gestión y acciones para su conservación de espacios de la Red Natura 2000 en Castilla-La Mancha corresponde a:**
- Ministerio competente en materia de medio ambiente.
  - Consejería de fomento.
  - Consejería de agricultura, ganadería y desarrollo rural.
  - Consejería de desarrollo sostenible.
96. **Conforme a la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, la jerarquía de residuos tiene el siguiente orden de prioridad:**
- Prevención, reciclado, preparación para reutilización, eliminación, otro tipo de valorización.
  - Preparación para la reutilización, prevención, reciclado, otro tipo de valorización, eliminación.
  - Otro tipo de valorización, prevención, reciclado, preparación para reutilización, eliminación.
  - Prevención, preparación para reutilización, reciclado, otro tipo de valorización, eliminación.
97. **La digestión anaerobia es una tecnología apropiada para:**
- Obtener biogás a partir de residuos biodegradables como son los purines y ciertos residuos del sector agrícola y agroalimentario.
  - Producir biodiesel a partir de los aceites vegetales y grasas animales.
  - Obtener biocombustible para generar bioenergía.
  - Tratamiento de lodos de aguas residuales.
98. **En Castilla-La Mancha dos zonas designadas como Zonas vulnerables a la contaminación por nitratos son:**
- Mancha oriental y Alcarria Guadalajara.
  - Mancha oriental y Alto Tajo.
  - Serranía Guadalajara y Sierra del Segura.
  - Campo de Montiel y Sierra del Segura.

99. **Los lodos de depuradora consisten en una mezcla de agua y sólidos separada del agua residual, que se caracterizan por:**
- Carecer de materia orgánica.
  - Ser extremadamente líquido con más de un 95% de agua.
  - Contener valores de carbono total que oscilan entre 60-80 %.
  - No contener metales pesados con potencial contaminante.
100. **Según la Ley 7/2019, de 29 de noviembre, de Economía Circular de Castilla-La Mancha, uno de sus objetivos es:**
- Empleo de los distintos recursos ambientales, que tras ser transformados dentro de la cadena de producción e incorporados a la cadena de consumo se convierten en residuos cuyo destino es fundamentalmente los vertederos.
  - Reducir las pérdidas y el desperdicio de alimentos en la cadena de producción y consumo promoviendo prácticas eficientes y de consumo responsable.
  - Aumentar la huella de carbono, la huella hídrica y la huella ecológica en las todas las actividades económicas.
  - No intervenir en el cálculo de los servicios ecosistémicos que se ven envueltos en cada proceso productivo.
101. **El sistema Colectivo de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) que cuenta en la actualidad con autorización en Castilla-La Mancha para envases de productos fitosanitarios es:**
- AEVAE.
  - ECOPLAS.
  - ECOEMBES.
  - SIGRE.
102. **En la gestión de deyecciones en ganadería, la electrocoagulación:**
- Es una técnica emergente que permite la recuperación de nitrógeno y fósforo del purín líquidos en forma de estruvita.
  - Es una técnica emergente que permite la degradación de sustancias contaminantes sin tener que añadir reactivos o aditivos adicionales.
  - Es una técnica emergente que se aplica a los purines para descomponer de forma termoquímica la materia orgánica a alta temperatura en ausencia de oxígeno y baja presión con el fin de utilizarlo para gas combustible.
  - Es una técnica emergente que se aplica a los purines para agregar y separar la fase sólida-líquida.
103. **Conforme al artículo 22 del R.D. 1047/2022, de 27 de diciembre, por el cual se regula el sistema de gestión y control de las intervenciones del PEPAC, las fotografías geoetiquetadas podrán considerarse como datos equivalentes a los obtenidos por los satélites Sentinel de Copérnicus, a partir del:**
- 1 de enero de 2023.
  - 1 de enero de 2024.
  - 1 de enero de 2025.
  - 1 de enero de 2026.
104. **Indique cuál de las siguientes opciones se corresponde con una fuente de energía secundaria:**
- Geotérmica.
  - Biomasa.
  - Hidrógeno.
  - Depósitos de carbón natural.
105. **La técnica de inmunoensayo, en la cual un antígeno inmovilizado se detecta mediante un anticuerpo enlazado a una enzima capaz de generar un producto detectable, como cambio de color o algún otro tipo, se denomina:**
- ELISA.
  - PCR.
  - HPLC.
  - Hibridación de ADN.