



Castilla-La Mancha



# **CUESTIONARIO DE RESPUESTAS ALTERNATIVAS**

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

RESOLUCIÓN DE CONVOCATORIA: 11 de febrero de 2019  
(D.O.C.M. nº 38, de 22 de febrero de 2019)

**En Toledo, a 28 de septiembre de 2019**

**1. El Estado tiene competencia exclusiva sobre la siguiente materia:**

- a) Administración de Justicia
- b) Asistencia social
- c) Ordenación del territorio, urbanismo y vivienda
- d) Artesanía

**2. La reforma de los Estatutos se ajustará al procedimiento establecido en los mismos y requerirá, en todo caso, la aprobación por las Cortes Generales, mediante**

- a) Ley Orgánica
- b) Real Decreto
- c) Orden Ministerial
- d) Ley

**3. La delegación de firma de resoluciones y actos administrativos**

- a) alterará la competencia del órgano delegante y para su validez no será necesaria su publicación.
- b) no alterará la competencia del órgano delegante y para su validez no será necesaria su publicación.
- c) no alterará la competencia del órgano delegante y para su validez será necesaria su publicación.
- d) alterará la competencia del órgano delegante y para su validez será necesaria su publicación.

**4. En un procedimiento administrativo, es motivo de abstención de las autoridades y funcionarios públicos tener relación de servicio con persona natural o jurídica interesada directamente en el asunto, o haberle prestado servicios profesionales de cualquier tipo y en cualquier circunstancia o lugar en:**

- a) los diez últimos años
- b) los tres últimos años
- c) los dos últimos años
- d) los cinco últimos años

**5. Los actos de las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho**

- a) cuando incurran en desviación de poder
- b) cuando se dicten por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia o del territorio.
- c) cuando incurran en cualquier infracción del ordenamiento jurídico
- d) cuando se dicten con defecto de forma

**6. Las infracciones y sanciones prescribirán según lo dispuesto en las leyes que las establezcan. Si éstas no fijan plazos de prescripción, las sanciones impuestas por faltas leves prescribirán**

- a) a los seis meses
- b) a los dos años
- c) al año.
- d) a los tres meses

**7. En el Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas salvo disposición expresa en contrario, los informes serán:**

- a) obligatorios y vinculantes
- b) obligatorios y no vinculantes
- c) facultativos y vinculantes
- d) facultativos y no vinculantes

**8. Las Cortes de Castilla-La Mancha pueden exigir la responsabilidad política del Presidente de la Junta de Comunidades mediante la moción de censura, que deberá ser propuesta al menos por**

- a) el 20% de los diputados y adoptarse por la mayoría absoluta de las Cortes de Castilla-La Mancha
- b) el 20% de los diputados y adoptarse por la mayoría simple de las Cortes de Castilla-La Mancha
- c) el 15% de los diputados y adoptarse por la mayoría simple de las Cortes de Castilla-La Mancha
- d) por el 15% de los diputados y adoptarse por la mayoría absoluta de las Cortes de Castilla-La Mancha

**9. Según la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de régimen jurídico del Sector Público, la realización de actividades de carácter material o técnico de la competencia de unos órganos administrativos por otros órganos de la misma o de distinta Administración, por razones de eficacia, se denomina:**

- a) Avocación.
- b) Encomienda de gestión.
- c) Delegación de competencias.
- d) Suplencia.

**10. Las normas de la Unión Europea, no vinculantes, que permiten a sus principales instituciones (Comisión, Consejo y Parlamento), al Comité de las Regiones y al Comité Económico y Social Europeo, hacer declaraciones de manera no vinculante, es decir, sin imponer obligaciones legales a quienes se dirigen, se denominan:**

- a) Directivas.
- b) Reglamentos.
- c) Dictámenes.
- d) Recomendaciones.

**11. A los efectos de la Ley 12/2010, de Igualdad entre Mujeres y Hombres de Castilla la Mancha, se entenderá por “participación equilibrada” la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto del órgano público de la Administración de la JCCM a que se refiera:**

- a) Las personas de cada sexo no superen el 60% ni sean menos del 40%.
- b) Las personas de cada sexo no superen el 70 % ni sean menos del 30%.
- c) Las personas de sexo masculino no superen el 50 %.
- d) Las personas de sexo femenino superen al menos a la mitad más uno de los integrantes.

**12. Según los datos de la revisión del padrón municipal del Instituto Nacional de Estadística (INE) de 2018, ¿la población de Castilla-La Mancha está en el rango de?:**

- a) 2.200.000 - 2.280.000 habitantes
- b) 2.020.000 - 2.050.000 habitantes
- c) 2.280.001 - 2.300.000 habitantes
- d) 1.950.000 - 2.000.000 habitantes

**13. Para determinar la Producción de la Rama de la Actividad Agraria, definida como conjunto de bienes y servicios producidos durante un año, valorados a “precios básicos”, es necesario conocer:**

- a) Los consumos intermedios
- b) Las amortizaciones
- c) La financiación ajena
- d) El valor de la “Producción a Precios del Productor”, las “Subvenciones a los Productos” y los “impuestos al producto”

**14. En los seguros agrarios, los precios de las producciones a efectos del seguro se fijan por:**

- a) El asegurado (precios históricos de referencia)
- b) Las lonjas agropecuarias de cada Comunidad Autónoma
- c) Por la Comisión Nacional de pastos y precios agrarios
- d) El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, a propuesta de ENESA

**15. En el Régimen especial Agrario, de la Seguridad Social, los contratos fijos discontinuos y temporales cotizan por:**

- a) Todos los días hábiles, incluidos sábados
- b) Jornadas reales realizadas
- c) Todos los días del mes, independiente de que trabaje o no
- d) Jornadas teóricas, acorde a convenio

**16. En el cuaderno de explotación de la explotación agraria:**

- a) Es obligatorio tener actualizado el registro de tratamientos fitosanitarios realizados en las parcelas de la explotación.
- b) No es obligatorio anotar los tratamientos fitosanitarios realizados en las parcelas de la explotación.
- c) Solo es obligatorio anotar los tratamientos fitosanitarios en el caso de que los haya realizado una empresa especializada.
- d) Solo es obligatorio en el caso de tratamientos fitosanitarios con productos gaseosos.

**17. En el texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, están excluidas de las 3 secciones del Registro de Aguas:**

- a) Las concesiones públicas
- b) Las inscripciones de aprovechamientos temporales de aguas privadas
- c) Las inscripciones menores de 7.000 m<sup>3</sup> anuales
- d) Las inscripciones en el catálogo de aguas privadas

**18. Según los datos contenidos en el INFORME ANUAL DE LA INDUSTRIA ALIMENTARIA ESPAÑOLA PERIODO 2017 - 2018 publicado por la Dirección General de la Industria Alimentaria del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación el subsector que ocupa el primer lugar a nivel nacional en relación a los indicadores de nº de personas ocupadas y cifra de negocios y valor de la producción es:**

- a) la industria cárnica
- b) fabricación de bebidas
- c) panadería y pastas alimenticias
- d) productos lácteos

**19. Las relaciones comerciales que tiene por objeto la entrega de producto de un socio a su entidad asociativa ¿estarían incluidas en el ámbito de aplicación de la Ley 12/2013, de medidas para mejorar el funcionamiento de la cadena alimentaria?**

- a) Sí, la citada ley regula las relaciones comerciales entre los operadores que intervienen en la cadena alimentaria desde la producción a la distribución
- b) Solo en el caso de que el nº de socios sea superior a 250
- c) No, siempre y cuando los socios estén obligados a la entrega de producto a su entidad asociativa por los estatutos de la asociación
- d) Sólo en el caso de que el nº de socios de dicha entidad sea superior a 500

**20. Las actuaciones de inspección, en el control oficial de los productos alimenticios, se realizarán por:**

- a) Entidades de certificación.
- b) Organismos públicos y empresas privadas de certificación.
- c) Funcionarios públicos.
- d) Cualquier organismo con capacidad para auditar.

**21. En el patrón alimentario de la Dieta Mediterránea, qué alimentos son las fuentes de grasa que lo caracterizan:**

- a) Mantequilla, marisco y frutas deshidratadas.
- b) Aceites refinados vegetales, vino y carnes rojas.
- c) Margarina, carnes procesadas y frutos del bosque.
- d) Aceite de oliva, pescado azul y frutos secos.

**22. En la Ley 118/1973, de reforma y desarrolla agrario, el procedimiento de concentración parcelaria podrá iniciarse a petición de:**

- a) La mayoría de los propietarios de la zona para la que se solicite la mejora
- b) Un número cualquiera de propietarios a quienes pertenezcan más de las 2/3 partes de la superficie a concentrar
- c) Un número cualquiera de propietarios a quienes pertenezca más del 40% de la superficie a concentrar cuando se comprometan a explotar sus tierras de manera colectiva
- d) La cámara agraria local

**23. Los precios máximos y mínimos en secano y regadío aplicables a los terrenos de una zona regable, conforme a la Ley 4/2004, de la Explotación Agraria y del Desarrollo Rural en Castilla-La Mancha, deben formar parte del:**

- a) Plan General de Transformación
- b) Plan Coordinado de Obras
- c) Plan de Obras
- d) Proyecto de Calificación de Tierras

**24. Según el artículo 3 del Reglamento de ejecución de conservación de suelos y protección de cubiertas vegetales de Castilla-La Mancha, se calificarán como zonas de erosión moderada aquellas cuya pérdida media de suelo esté comprendida entre:**

- a) 12 y 25 toneladas por hectárea y año
- b) 40 y 50 toneladas por hectárea y año
- c) 30 y 40 toneladas por hectárea y año
- d) 1 y 10 toneladas por hectárea y año

**25. Uno de los objetivos prioritarios establecidos en el Séptimo Programa de Acción en materia de Medio Ambiente para la política de residuos en la UE es:**

- a) Aumentar la cantidad de residuos generados.
- b) Minimizar el reciclado y la reutilización.
- c) Limitar la incineración a los materiales reciclables.
- d) Limitar el uso de vertederos a residuos no reciclables y no recuperables.

**26. En el uso de teledetección en agricultura (vegetación), el parámetro calculado a partir de los valores de la reflectividad a distintas longitudes de onda, se define como:**

- a) Ratio de transpiración espectral
- b) Cubierta foliar opaca
- c) Cubierta vegetal radiada
- d) Índice de vegetación

**27. La propuesta de reforma de la Política Agrícola Común (PAC) post-2020 de la Comisión Europea, de junio de 2018, prevé:**

- a) Insistir en el cumplimiento de que la PAC no supere el 25% del presupuesto de la UE
- b) Ser una política basada en la descripción de los requisitos que deben cumplir los beneficiarios finales de las ayudas
- c) Mediante planes estratégicos, los países indicarán cómo se proponen lograr los objetivos a escala de la UE utilizando instrumentos de la PAC
- d) Dar prioridad a las grandes explotaciones y aumentarlas el porcentaje de los pagos directos recibidos

**28. En la Unión Europea para vigilar que las subvenciones y ayudas que otorgan los Estados miembros (en cualquier nivel de gobierno, nacional, regional, local u otros) no alteran ni interfieren en la competencia entre empresas, las autoridades comunitarias supervisan con rigor tales mecanismos, denominándolas:**

- a) Ayudas de caja gris
- b) Apoyos sin Acervo comunitario
- c) Ayudas de Estado
- d) Ayudas sin notificación al Parlamento

**29. De acuerdo al Reglamento (UE) N° 1308/2013, por el que se crea la organización común de mercados de los productos agrarios, los Programas Operativos en el sector de las frutas y hortalizas tendrá una duración mínima de:**

- a) Dos años.
- b) Tres años.
- c) Un año.
- d) Cinco años.

**30. De acuerdo Reglamento 1306/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, el ejercicio financiero agrícola cubrirá los gastos abonados y los ingresos recibidos y consignados por los organismos pagadores respecto del ejercicio financiero "N" que comienza:**

- a) el 1 de enero del año "N" y finaliza el 31 de diciembre del año "N"
- b) el 1 de julio del año "N-1" y finaliza el 30 de junio del año "N"
- c) el 16 de octubre del año "N-1" y finaliza el 15 de octubre del año "N"
- d) el 15 de noviembre del año "N-1" y finaliza el 14 de noviembre del año "N"

**31. El Reglamento (UE) nº 640/2014, ha establecido un sistema de “tarjeta amarilla” que afecta al mecanismo de sanciones administrativas por sobredeclaraciones de superficie, si esta es superior al 3% de la superficie determinada o a 2 hectáreas, para los pagos desacoplados. Cuando aún no se haya impuesto ninguna sanción administrativa al beneficiario en virtud de la sobredeclaración, la sanción administrativa prevista se reducirá un 50 %, si la diferencia entre la superficie declarada y la superficie determinada no es superior al:**

- a) 15 % de la superficie determinada.
- b) 20 % de la superficie determinada.
- c) 6 % de la superficie determinada.
- d) 10 % de la superficie determinada

**32. De acuerdo al Real Decreto 1075/2014, se establece un régimen simplificado de pequeños agricultores para aquellos que posean derechos de pago básico, en propiedad, usufructo o en arrendamiento y su importe total de pagos directos a percibir sea inferior a:**

- a) 1.500 €
- b) 2.000 €
- c) 1.350 €
- d) 1.250 €

**33. De acuerdo al Real Decreto 1075/2014, y sus posteriores modificaciones, respecto al pago complementario a jóvenes para la campaña 2019, el importe del pago para jóvenes agricultores se calculará, multiplicando el número de derechos de pago que el agricultor haya activado, por una cantidad fija correspondiente al:**

- a) 25 % del valor medio de los derechos de pago. El máximo número de derechos de pago activados a tener en cuenta no será mayor de 90
- b) 50 % del valor medio de los derechos de pago. El máximo número de derechos de pago activados a tener en cuenta no será mayor de 90
- c) 25 % del valor medio de los derechos de pago. El máximo número de derechos de pago activados a tener en cuenta no será mayor de 120
- d) 33 % del valor medio de los derechos de pago. El máximo número de derechos de pago activados a tener en cuenta no será mayor de 100

**34. Según el artículo 16 del Real Decreto 1075/2014, y sus posteriores modificaciones, ¿Cuántos años consecutivos deberán transcurrir sin activar derechos de pago básico por parte de un agricultor, para que estos pasen a la Reserva Nacional?**

- a) 1
- b) 3
- c) 2
- d) 4

**35. La campaña vitícola, según normativa UE, es el periodo comprendido:**

- a) Del 1 de enero al 31 de diciembre, año natural.
- b) Del 1 de julio del año en curso al 30 de junio del año siguiente.
- c) Del 1 de agosto del año en curso al 31 de julio del año siguiente.
- d) Del 16 de octubre del año en curso al 15 de octubre del año siguiente.

**36. En la última convocatoria, para su ejecución en 2020 y 2021, de ayudas a la reestructuración y reconversión del viñedo en Castilla-La Mancha, serán subvencionables las acciones realizadas con la siguiente variedad:**

- a) Tempranillo
- b) Pardillo
- c) Airén
- d) Malvar

**37. Según el Reglamento (UE) N° 1308/2013, por el que se crea la organización común de mercados de los productos agrarios, el periodo de intervención pública en el sector de la carne de vacuno estará disponible:**

- a) Del 1 de noviembre al 31 de mayo.
- b) A lo largo de todo el año.
- c) Los últimos seis meses del año.
- d) Los primeros seis meses del año.

**38. En el actual PDR de Castilla-La Mancha, la cuantía de las ayudas para la operación de cultivo de plantas aromáticas para mejora de la biodiversidad, para lavanda y lavandín, es de:**

- a) 155 €/Ha
- b) 250 €/Ha
- c) 305 €/ha
- d) 410 €/ha

**39. De acuerdo a las órdenes de la Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, por la que se regula y convoca el procedimiento para la selección de grupos de acción local y estrategias de desarrollo local participativo, de acuerdo con la medida 19 apoyo al desarrollo local de Leader del PDR de Castilla-La Mancha 2014-2020, la intensidad máxima de ayuda no podrá superar:**

- a) 45% en actuaciones productivas cuya resolución de ayuda esté concedida a partir del 01/01/2017 y hasta el 31/12/2020.
- b) 35% en actuaciones productivas cuya resolución de ayuda esté concedida a partir del 01/01/2017 y hasta el 31/12/2020.
- c) 40% en actuaciones productivas cuya resolución de ayuda sea concedida hasta el 31/12/2016
- d) 70% en operaciones no productivas

**40. El dispositivo GNSS (receptores de sistemas globales de navegación por satélite) que ha desarrollado la Agencia Espacial Europea se denomina:**

- a) GPS
- b) Galileo
- c) Glonass
- d) Copernicus

**41. De acuerdo con el artículo 23 del Texto Refundido de la Ley del Suelo, todas las fincas en situación de suelo rústico deben ser valoradas por el método:**

- a) De coste de reposición según su estado
- b) Comparativo
- c) Estadístico
- d) De capitalización de la renta anual real o potencial



**42. Según el Anuario de estadísticas de Castilla-La Mancha en 2016 en Castilla-La Mancha existen:**

- a) 118.760 explotaciones agrarias
- b) 140.048 explotaciones agrarias
- c) 65.858 explotaciones agrarias
- d) 91.741 explotaciones agrarias

**43. En el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) ¿A quién se aplica el régimen especial de la agricultura, ganadería y pesca?**

- a) A cualquier sociedad mercantil si solicita su inclusión
- b) Las sociedades cooperativas y sociedades agrarias de transformación
- c) A los titulares de explotaciones agrícolas, ganaderas, forestales o pesqueras que no hayan renunciado ni estén excluidos del mismo
- d) Los empresarios o profesionales que hubieran renunciado a la aplicación del régimen simplificado

**44. En edafología, un horizonte gypsic es indicador de presencia destacada de:**

- a) Materia orgánica
- b) Aluminio
- c) Limos
- d) Yesos

**45. El insecto *Philaenus spumarius*, cigarra espumadora, en los cultivos de almendro y olivar, es el principal vector de la enfermedad provocada por:**

- a) *Verticillium repens*
- b) *Xylella fastidiosa*
- c) Virus del mosaico del tabaco
- d) *Pseudomonas savastanoi*

**46. ¿Cuál es el rango de la superficie en hectáreas de viñedo de regadío en Castilla-La Mancha, según la encuesta de superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE), año 2018, que publica el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación?**

- a) 300.000-310.000
- b) 230.000-240.000
- c) 180.000-190.000
- d) 130.000-160.000

**47. ¿Cuál es el rango de la superficie en hectáreas totales de pistacho (secano y regadío) en Castilla-La Mancha, según la encuesta de superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE), año 2018, que publica el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación?**

- a) 20.000-22.000
- b) 15.000-17.000
- c) 12.000-14.000
- d) 30.000-32.000

**48. Según la encuesta de superficies y rendimientos de cultivos (ESYRCE), año 2018, publicada por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, ¿Cuál es el cultivo hortícola de regadío con mayor superficie de cultivo en Castilla-La Mancha?**

- a) Espárrago
- b) Melón
- c) Cebolla
- d) Ajo

**49. Los goteros autocompensantes presentan como característica:**

- a) Que la sensibilidad a las obturaciones es muy reducida
- b) La durabilidad de estos goteros no se ve afectada ni por el tiempo ni por la temperatura, incluso con aguas bicarbonatadas
- c) Que tienen un flujo turbulento o transitorio
- d) La autorregulación se consigue con una pieza fija y rígida

**50. Acorde con el Informe de Regadíos de la Encuesta sobre superficies y rendimientos de cultivos del 2018, sobre el total de tierra cultivada, ¿qué porcentaje representa el regadío en Castilla-La Mancha?**

- a) 6,80%.
- b) 14,93%.
- c) 21,13%.
- d) 25,02%.

**51. La riqueza de un producto fertilizante:**

- a) Expresa la concentración de un producto fertilizante en nutrientes dados.
- b) Es la diferencia admisible entre el valor encontrado en el análisis de un nutriente con respecto a su valor declarado.
- c) Es el cociente entre el carbono orgánico y el nitrógeno orgánico.
- d) Es la cualidad de los abonos que indica la proporción de sus nutrientes disueltos en agua.

**52. La incorporación de inhibidores de la ureasa a un fertilizante nitrogenado a base de urea, tiene el efecto de:**

- a) Reducir las pérdidas de amoníaco por volatilización
- b) Favorecer la fermentación pútrida
- c) Incrementar las bacterias Nitrosomonas
- d) Mejorar la proporción de agua capilar en rizosfera

**53. Según el Real Decreto 1013/2009, sobre caracterización y registro de la maquinaria agrícola deben inscribirse en el Registro Oficial de Maquinaria Agrícola:**

- a) Equipos de distribución de fertilizantes arrastrados o suspendidos, de cualquier capacidad o peso.
- b) Máquinas arrastradas de menos de 750 kg de masa máxima, para cuya adquisición no se haya concedido un crédito o una subvención oficial.
- c) Máquinas para trabajos en caminos agrícolas
- d) Automóviles dedicados a transporte de personas o cosas en terrenos o fincas agrícolas

**54. El productor de semillas y plantas de vivero que produce material parental o inicial de las variedades o clones obtenidas por él, se clasifica dentro de la categoría de:**

- a) Productor seleccionador.
- b) Productor obtentor.
- c) Productor multiplicador.
- d) Productor inicial.

**55. Los productos fitosanitarios formulados a base de 1,3 dicloropropeno, para la desinfección de los suelos en la vid:**

- a) Están autorizados excepcionalmente en Castilla-La Mancha.
- b) Se pueden utilizar durante todo el año.
- c) Está prohibido su uso en Castilla-La Mancha.
- d) No está autorizado para viñedo, pero si para otros cultivos.

**56. El himenóptero *Eurytoma amygdali* (Enderlein) ha sido declarada como plaga en Castilla-La Mancha para:**

- a) La vid.
- b) El pistacho.
- c) El olivo.
- d) El almendro

**57. Las variedades Benizar y Ocal son de:**

- a) Cebada
- b) Albaricoque
- c) Almendra
- d) Aceituna

**58. Según los anuarios de estadística del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, desde los años 2013 hasta 2017, la provincia de Castilla La Mancha que más lentejas produce es:**

- a) Albacete
- b) Ciudad Real
- c) Cuenca
- d) Toledo

**59. En el cultivo del champiñón, la etapa consistente en añadir una capa de tierra de unos 2 cm de espesor, cuyas funciones son favorecer el paso del estado vegetativo al reproductivo y proporcionar humedad al cuerpo fructífero del hongo, se denomina:**

- a) Compostaje
- b) Revocado
- c) Acaballonado
- d) Apilado

**60. Según los datos del Plan Estratégico del Sector Vitivinícola de Castilla-La Mancha, la provincia con mayor superficie de viñedo de la variedad Garnacha Tintorera es:**

- a) Albacete
- b) Ciudad Real
- c) Cuenca
- d) Toledo

**61. En Castilla-La Mancha, según los datos del Plan Estratégico del Sector Vitivinícola de Castilla-La Mancha, la mayor parte de las parcelas de viñedo de la variedad Airén están plantadas en:**

- a) Vaso y en secano
- b) Vaso y regadío
- c) Espaldera y secano
- d) Espaldera y regadío

**62. En la enfermedad del Oídio de la viña, el periodo más sensible a infección es el comprendido entre:**

- a) Desborre de yema y brote de primeras hojas
- b) Fin de envero y madurez fisiológica del fruto
- c) Hojas extendidas y racimos visibles
- d) Inicio de floración y cerramiento del racimo

**63. El olivo es una especie vecera en la mayoría de variedades cultivadas, debido a la inhibición de la inducción floral en los años de gran carga de fruto, por la producción de fitohormonas procedentes de la semilla en desarrollo. ¿Qué fitohormona es fundamentalmente la causante de la vecería del olivo?**

- a) Auxinas
- b) Ácido abscísico
- c) Giberelinas
- d) Citoquininas

**64. En el cultivo de pistacho en Castilla-La Mancha, la variedad Kerman es la más extendida entre los cultivares femeninos. ¿Qué polinizador macho se asocia principalmente a dicha variedad por ofrecer un buen solape entre ambas floraciones?**

- a) C-especial
- b) Guerrero
- c) Mateur
- d) Peter

**65. Según los datos de las encuestas ganaderas 2018 del Ministerio de Agricultura, pesca y alimentación, conforme a la distribución regional de ganado vacuno, éste presenta mayor censo en la provincia de:**

- a) Albacete
- b) Ciudad Real
- c) Cuenca
- d) Toledo

**66. El empleo de técnicas combinadas de alimentación que favorezcan la reproducción en el ganado ovino se conocen con el nombre de:**

- a) Mulching
- b) Flushing
- c) Unifeed
- d) Fressing

**67. ¿Cuál es el principal efecto que se persigue con la técnica del “stripping” y absorción de nitrógeno en el tratamiento de los purines de las granjas porcinas?**

- a) Recuperación del nitrógeno.
- b) Reducción del volumen de los purines.
- c) Mejora de la eficacia de los tratamientos posteriores.
- d) Manejo sencillo y mejora de las características agronómicas del purín.

**68. ¿Cuál de los siguientes productos está prohibido en agricultura ecológica?:**

- a) Espinosad
- b) Extracto de Nicotiana Tabacum
- c) Oxicloruro de cobre
- d) Azadiractina extraída de Azadirachta indica (árbol del neem)

**69. La Ratio que mide la capacidad de la empresa para hacer frente a sus obligaciones de pago, tanto a corto como a largo plazo se denomina:**

- a) Liquidez
- b) Solvencia
- c) Fondo de maniobra
- d) Financiación ajena

**70. El estudio de seguridad y salud en los proyectos de obras es obligatorio:**

- a) Cuando el presupuesto de ejecución por contrata incluido en el proyecto sea igual o superior a 300.000 €
- b) Cuando la duración estimada de la obra sea superior a 30 días laborables, empleándose en algún momento a más de 20 trabajadores simultáneamente
- c) Cuando el volumen de mano de obra estimada, entendiéndose por tal la suma de los días de trabajo del total de los trabajadores en la obra, sea superior a 400
- d) Cuando no se trate de obras de conducciones subterráneas

**71. El CBR (California Bearing Ratio) es:**

- a) Un método de cálculo de optimización de movimientos (terraplenes y desmontes) de tierras en caminos rurales
- b) Un ensayo de eficiencia de regadíos por aspersión
- c) Un método analítico de escorrentías para dimensionamiento de obras de fábrica en caminos rurales
- d) Un ensayo que constituye la base de un procedimiento para dimensionar los espesores de los pavimentos flexibles en obras

**72. El manejo y uso de mapas de isohipsas y piezómetros están indicados para :**

- a) Cálculo de drenajes
- b) Seguimiento de enfermedades de la madera en viñedo
- c) Cálculo de energía consumida en bombeos
- d) Seguimiento de índices de vegetación en teledetección

**73. El proceso de salado en los quesos de DOP queso manchego de acuerdo al pliego de condiciones de la correspondiente figura de calidad:**

- a) Se realizará por adición directa de la sal a la leche o a la cuajada troceada
- b) Si es mediante inmersión en salmuera permanecerá en ella un tiempo de entre 5 y 48 horas
- c) Será obligatoriamente en seco utilizando cloruro sódico
- d) Si es mediante inmersión en salmuera la concentración se situará entre 18 y 24 grados Baumé

**74. En el sector bodeguero el manejo del decanter centrífugo de eje horizontal, empleando como materia prima uva despalillada permite:**

- a) La selección de uvas según su grosor y color
- b) La rectificación de mostos
- c) La filtración y flotación de vinos
- d) La extracción y la clarificación del mosto de uva

**75. Los “grados Dornic” corresponden a**

- a) Una unidad de medida de acidez de la leche fresca
- b) Una unidad de medida de concentración de cloruro sódico en una solución salina
- c) Una unidad de medida de contenido de lactosa en la leche fresca
- d) Unidad de medida de extracto seco magro de la leche fresca

**76. El tratamiento térmico aplicado a la leche de consumo denominado “uperización”**

- a) Es un método de esterilización por calentamiento indirecto mediante intercambiadores de placas
- b) Es un método de esterilización por calentamiento directo por inyección de vapor a alta temperatura
- c) Es un método de pasteurización por fricción mecánica
- d) Es un método de esterilización en autoclave

**77. En el proceso de refinado de los aceites vegetales, el proceso de enfriamiento a bajas temperaturas y separación subsiguiente se denomina:**

- a) Depuración/neutralización
- b) winterización
- c) desodorización
- d) Desmucilagínación

**78. El disolvente alimentario utilizado comúnmente en la extracción el aceite de orujo de oliva es:**

- a) Hexano
- b) Hexano combinado con metiletilcetona
- c) Ácido fosfórico
- d) Acetato de metilo

**79. En zonas de clima caluroso, sin vientos fuertes y porque además facilita la ventilación estática horizontal, la orientación más recomendable para ganado porcino es la que tiene el eje longitudinal mayor del edificio orientado:**

- a) Es indistinta la orientación de la edificación en cualquier dirección.
- b) En dirección Norte-Sur.
- c) En la dirección Este-Oeste.
- d) En la dirección de los vientos dominantes.

**80. En las instrucciones de planificación hidrológica ¿Qué se entiende por “azud”?**

- a) Encauzamientos de un tramo de río con unas dimensiones de sección transversal y revestimiento uniformes a lo largo de todo el tramo.
- b) Disposición de diferentes elementos para proteger frente a la erosión las márgenes de un río.
- c) Son las estructuras transversales al cauce con una altura inferior a 10 metros.
- d) Son las estructuras transversales al cauce con una altura superior a 10 metros.

**81. ¿Cuál es la principal función de un variador de velocidad en un equipo de bombeo?**

- a) Mantener el caudal de la bomba en régimen constante ante una caída de potencia en la bomba.
- b) Proteger a la bomba frente a las impurezas e incrustaciones de cal.
- c) Mantener constante la presión de salida del agua de la bomba ante una caída de potencia.
- d) Reducir la potencia absorbida por la bomba en los periodos de menor demanda de caudal

**82.- Un tromel de cribado es:**

- a) Una máquina utilizada para separar materiales en las plantas de tratamiento de residuos.
- b) Un apero utilizado para mullir el terreno.
- c) La pieza de la cosechadora encargada de acercar las espigas a la sierra de corte.
- d) Un depósito de almacenamiento de aceite de oliva filtrado.

**83. En las cosechadoras de cereales, la zaranda es un elemento:**

- a) De corte de tallo
- b) De salida de pajas final
- c) De compactación de polvo y tamo
- d) De limpieza grano-paja

**84. Aquellos subproductos animales que comprendan partes de animales sacrificados que sean aptas para el consumo humano pero que no se destinen a este fin por motivos comerciales, se encuadran según la categorización establecida en la normativa vigente de subproductos de origen animal y productos derivados no destinados a consumo humano(SANDACH) dentro de:**

- a) Material de categoría 1
- b) Material de categoría 2
- c) Material de categoría 3
- d) Estarían excluidos del ámbito de aplicación de dicha normativa

**85. La totalidad del viñedo de Castilla-La Mancha se encuentra situado de acuerdo a lo establecido en la OCM única en la zona vitícola denominada:**

- a) Zona vitícola CI
- b) Zona vitícola CII
- c) Zona vitícola CIII a)
- d) Zona vitícola CIII b)

**86. Indique cuál de las semillas de las siguientes especies vegetales cultivadas, con destino a pienso, posee un mayor contenido de proteína bruta:**

- a) Yeros
- b) Veza común
- c) Trigo blando
- d) Centeno

**87. En alimentación animal, ¿Qué ingrediente se añade en el proceso de fabricación de los piensos, con la finalidad de mejorar su palatabilidad?:**

- a) Urea
- b) Semilla de algodón
- c) Harina de colza
- d) Melaza

**88.- Las variedades Monastrell y Bobal están autorizadas en la Denominación de Origen de Vinos:**

- a) Mondejar
- b) Manchuela
- c) DOP Pago Florentino
- d) DOP Los Cerrillos



**89. En el régimen de ayudas directas a la agricultura del año 2019 - pago único y pago verde -, el alverjón y la crotalaria aparecen en los listados de:**

- a) Plantas melíferas, en barbechos
- b) Plantas invasoras adventicias
- c) Malas hierbas aceptadas en condicionalidad
- d) Cultivos fijadores de nitrógeno

**90. El aceite de oliva “Aceite Campo de Montiel” es un producto acogido a la figura de calidad:**

- a) Denominación de Origen Protegida.
- b) Indicación Geográfica Protegida.
- c) Especialidad Tradicional Garantizada.
- d) Marca colectiva, Aceite de la Tierra.

**91. En la Ley 38/1994, reguladora de las organizaciones interprofesionales agroalimentarias, se establece que, adoptado un acuerdo en el seno de una organización interprofesional agroalimentaria, podrá realizarse la extensión de normas al conjunto del sector si cuenta con un nivel de respaldo del:**

- a) 75% de productores y operadores, que representen un mínimo del 75% de las producciones afectadas
- b) 50% de los productores y operadores, que deben representar un mínimo del 50% de las producciones afectadas
- c) 50% de los productores y operadores, que deben representar, como mínimo 2/3 partes de las producciones afectadas
- d) 2/3 partes de los productores y operadores, que deben representar, como mínimo 50% de las producciones afectadas

**92. De acuerdo con el artículo 52 de la Ley 21/2013, de evaluación ambiental, corresponde el seguimiento del cumplimiento del informe de impacto ambiental al:**

- a) Promotor
- b) Órgano sustantivo
- c) Órgano ambiental
- d) Servicio técnico

**93. La Red Natura 2000, acorde a Ley 33/2015, abarca al conjunto de:**

- a) Lugares de Importancia Comunitaria, hasta su transformación en Zonas Especiales de Conservación, dichas Zonas Especiales de Conservación y las Zonas de Especial Protección para las Aves
- b) Lugares de Importancia Comunitaria y las Zonas de Especial Protección para las Aves
- c) Zonas Especiales de Conservación y las Áreas de Importancia para las Aves
- d) Lugares de Importancia Comunitaria, las Zonas Especiales de Conservación, las Áreas de Importancia para las Aves y sus áreas de influencia socioeconómicas

**94. Acorde con la ley 3/1995 de Vías Pecuarias, a la vía pecuaria de mayor anchura se la denomina:**

- a) Vereda
- b) Cordel
- c) Cañada
- d) Camino Real de Mesta

**95. La resolución escrita del órgano competente de la comunidad autónoma en la que se ubique la instalación, por la que se permite, a los efectos de la protección del medio ambiente y de la salud de las personas, explotar la totalidad o parte de una instalación, bajo determinadas condiciones, se denomina:**

- a) Autorización ambiental integrada
- b) Autorización sustantiva
- c) Documento de referencia de Mejores Técnicas Disponibles (MTD)
- d) Documento de calidad medioambiental

**96. Para el cumplimiento de la condicionalidad, los purines pueden aplicarse:**

- a) Mediante el sistema de cañones
- b) En parcelas con pendiente media superior al 20%
- c) Mediante platos o abanicos para empresas agrícolas y/o ganaderas, distintas a las empresas de servicios
- d) Hasta en condiciones meteorológicas muy adversas de viento y lluvia en zonas vulnerables a la contaminación por nitratos de origen agrario en Castilla-La Mancha

**97. La recuperación de energía de los envases por incineración directa dentro de que proceso se encuadra:**

- a) Reutilización
- b) Reciclado
- c) Valorización.
- d) Eliminación

**98. Según Ley 12/2002, reguladora del ciclo integral del agua de Castilla-La Mancha, la vigilancia, inspección, control y sanción de los vertidos a las redes de colectores generales y estaciones depuradoras de aguas residuales; y en las redes de alcantarillado en los casos en que dichos vertidos puedan afectar el normal funcionamiento del sistema de depuración, compete a:**

- a) La Administración local
- b) La Administración regional
- c) La Confederación Hidrológica de la cuenca afectada
- d) El Consorcio de Regantes y Mancomunidad de usuarios

**99. Para constituirse como entidad asociativa prioritarias de interés regional de Castilla-La Mancha - EAPIR-, en el sector de fabricación de aceite de oliva, el Volumen mínimo de facturación para su reconocimiento será:**

- a) 25 millones de euros
- b) 50 millones de euros
- c) 60 millones de euros
- d) 16 millones de euros

**100. Acorde con la Estrategia sobre la gestión de los biorresiduos en Castilla-La Mancha, un Área de gestión de residuos urbanos es:**

- a) Una instalación de titularidad pública destinada a la recogida separada de residuos domésticos que requieren una recogida y tratamiento especializado.
- b) El conjunto de municipios que poseen un sistema común de tratamiento final de sus residuos domésticos.
- c) El elemento transitorio de transporte entre los servicios de recogida municipales y los centros de tratamiento.
- d) El conjunto de instalaciones de selección, compostaje y vertedero final para el rechazo de los procesos selectivos de los residuos domésticos.

**101. ¿Cómo se denomina al biocombustible obtenido a partir de biomasa, sometida a un proceso químico a alta temperatura (700°C - 1.400 °C) y en atmósfera pobre en oxígeno?**

- a) Biogás
- b) Sintegas
- c) Hidrobiodiésel
- d) Bioéter

**102. La definición legal de “sólo constituyen infracciones administrativas las vulneraciones del ordenamiento jurídico previstas como tales infracciones por una Ley”, corresponde al principio de la potestad sancionadora siguiente:**

- a) Principio de legalidad.
- b) Principio de irretroactividad.
- c) Principio de proporcionalidad.
- d) Principio de tipicidad.

**103. Para el caso del metano ¿qué equivalencia se establece con respecto al CO<sub>2</sub> para medir los gases de efecto invernadero?:**

- a) 12
- b) 25
- c) 50
- d) 298

**104. El rango de Población Activa Agraria en Castilla-La Mancha, acorde a datos INE 2018, estuvo entre:**

- a) 6% y 8%
- b) 1% y 3 %
- c) 9% y 10%
- d) 2% y 4%

**105. En Castilla-La Mancha, según los datos del Plan Estratégico del Sector Vitivinícola de Castilla-La Mancha, la mayor parte de las parcelas de viñedo de la variedad Tempranillo están plantadas en:**

- a) Vaso y en secano
- b) Vaso y regadío
- c) Espaldera y secano
- d) Espaldera y regadío