

COMUNIDAD AUTÓNOMA DE LA REGIÓN DE MURCIA

**CUESTIONARIO DE PREGUNTAS**

# **EJERCICIO ÚNICO**

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR MEDIANTE PROMOCIÓN  
INTERNA CUATRO PLAZAS DEL CUERPO SUPERIOR  
FACULTATIVO, ESCALA TÉCNICA SUPERIOR, OPCIÓN  
INGENIERÍA AGRÓNOMA DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA  
REGIONAL. CÓDIGO AFT02P-7**

FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DE 2016



1. Según los datos publicados por el Centro Regional de Estadística de Murcia, en la encuesta de población activa, siguiendo la metodología 2005 y según la base poblacional 2011, la población ocupada en la rama de Agricultura y Pesca en relación a la total ocupada es aproximadamente:

- A. 40%
- B. 25%
- C. 10%
- D. 2%

2. En la metodología adoptada en el proyecto "ESARM" (Encuestas de las superficies Agrarias de la Región de Murcia), indica la respuesta correcta:

- A. Hay 2 fases, siendo la primera: identificación y clasificación de usos del suelo.
- B. Hay 2 fases, siendo la segunda: Encuesta de superficie para cultivos leñosos y herbáceos.
- C. Hay 3 fases: siendo la tercera el tratamiento de los datos.
- D. Hay 3 fases: siendo la tercera la campaña de campo.

3. La aportación de la producción animal a la producción "Rama Agraria" según el anuario de estadística 2014 del MAGRAMA para la Región de Murcia es aproximadamente del (indica la respuesta correcta):

- A. 20%
- B. 36%
- C. 56%
- D. 21%

4. Según el Centro Regional de Estadística de Murcia, la producción de los servicios de la agricultura es (indica la respuesta correcta):

- A. Valoración obtenida añadiendo a la producción de todas las unidades de la rama, a precios de productor, el importe de las subvenciones a los productos netos de impuestos.
- B. Resultado de extraer al valor de la "Producción de la rama Agraria" el de los "consumos intermedios".
- C. Valor de todas aquellas actividades que suelen ser necesarias en el proceso de producción de productos agrarios y que están ligados a la obtención de dichos productos.
- D. Resultado de deducir al "Valor añadido bruto a precios básicos" el "consumo de capital fijo".

5. Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria y la Oficina Alimentaria y Veterinaria, son competencia de una de las siguientes Comisiones del Parlamento Europeo:

- A. Comisión de Medio Ambiente, Salud Pública y Seguridad Alimentaria.
- B. Comisión de Salud Pública y Seguridad Alimentaria.
- C. Comisión de Medio Ambiente y Seguridad Alimentaria.
- D. Comisión de Agricultura y Desarrollo Rural.

6. La institución Europea que adopta los reglamentos o directivas apropiados para la aplicación de la Normas sobre la competencia dentro de la CE, es:

- A. La comisión, a propuesta del Parlamento Europeo y previa consulta a la Comisión.
- B. El Consejo, a propuesta del Parlamento Europeo.
- C. La Comisión, previa consulta al Consejo y al Parlamento Europeo.
- D. El Consejo, a propuesta de la Comisión y previa consulta al Parlamento Europeo.

7. El Procedimiento legislativo por el que se decide las acciones para la realización de los objetivos medioambientales, es:

- A. Procedimiento legislativo ordinario.
- B. Procedimiento legislativo especial.
- C. Procedimiento legislativo de consulta.
- D. Directivas

8.Cuál de estos fondos no es un fondo EIE:

- A. Fondo Social Europeo (FSE).
- B. Fondo de Cohesión.
- C. Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER).
- D. Fondo Europeo de Garantía Agraria (FEAGA).

9. Que fondos pueden participar en un ITI:

- A. FEADER y FSE.
- B. Todos los EIE menos el Fondo de Cohesión.
- C. FSE y FEDER.
- D. FEDER Y FEADER.

10. En la Gestión financiera de los fondos FEADER:

- A. Los créditos necesarios para financiar los gastos del PDR se pondrán a disposición de los EEMM en forma de prefinanciaciones, pagos intermedios y pagos de saldo.
- B. El total acumulado de los pagos intermedios y abono de saldo no rebasará el 95% de la participación FEADER en cada PDR.
- C. Los créditos necesarios para financiar los gastos del PDR se pondrán a disposición de los EEMM en forma de pagos intermedios y pagos de saldo.
- D. La Comisión liberará automáticamente la parte del compromiso presupuestario no utilizado a más tardar el 31 de diciembre del segundo año siguiente al compromiso.

11. Señale la respuesta correcta: según el artículo 32, del reglamento (UE) n o 1303/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo.

- A. El Desarrollo local participativo será apoyado por el FEADER, que se designará como desarrollo local Leader, y podrá ser apoyado por el FEDER, el FSE o el FEMP.
- B. El desarrollo local participativo no deberá centrarse en zonas subregionales concretas.
- C. El desarrollo Local Participativo estará gobernado por grupos de acción locales compuestos exclusivamente por representantes de los intereses socioeconómicos locales públicos.
- D. El diseño de las estrategias de Desarrollo Local Participativo tendrá en consideración las necesidades y potencial locales e incluirá aspectos innovadores en el contexto local, pero no el establecimiento de redes y la cooperación.

12. El Espacio Económico Europeo (EEE):

- A. Permite a los países de la Asociación Europea de Libre Comercio, excepto Suiza participar en el mercado interior de la Unión Europea sin tener que adherirse.
- B. Permite a los países de la Asociación Europea de Libre Comercio, participar en el mercado interior de la Unión Europea sin tener que adherirse.
- C. Permite a los países de la Asociación Europea de Libre Comercio, excepto Noruega participar en el mercado interior de la Unión Europea sin tener que adherirse.

D. Está restringido solo a los Estados Miembros pertenecientes a la CE.

13. Según el Decreto nº225/2015 de Consejo de Gobierno, que modifica el Decreto nº 106/2015, por el que se establecen los Órganos Directivos de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente, el órgano directivo que asume las competencias en materia de vías pecuarias es:

- A. Subdirección General de Evaluación Ambiental.
- B. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.
- C. Oficina de Impulso Socioeconómico del Medio Ambiente.
- D. Subdirección general de Política Forestal.

14. Las plantaciones lineales, cortavientos u ornamentales, que no obstaculicen el paso de ganado en una vía pecuaria son:

- A. Aprovechamientos sobrantes.
- B. Uso compatible.
- C. Uso complementario.
- D. No son posibles

15. El uso que se le dé a una vía pecuaria a su paso por un Parque Natural estará determinado por:

- A. Lo dispuesto en la Ley sobre Vías Pecuarias.
- B. Lo dispuesto en el PORN.
- C. Lo que disponga para cada caso la Comunidad Autónoma.
- D. Lo que disponga para cada caso el MAGRAMA.

16. En el cultivo de la avena, la enfermedad del carbón vestido está producido por:

- A. Ustilago levis.
- B. Ustilago avenae.
- C. Roya anaranjada.

D. Erysiphe graminis.

17. Indica la respuesta correcta:

- A. La cebada de dos carreras se denomina cebada caballar.
- B. El triticale es un híbrido inter-específico de trigo –cebada.
- C. El trigo duro (triticum durum) es una especie tetraploide.
- D. Según el RE 191072013 de 15 de marzo, para el trigo duro se establecen cinco grupos de acuerdo con los valores de: proteína(%), peso específico (kg7hl) y vitrosidad (%).

18. El despunte en el cultivo del algodón se realiza:

- A. Al comienzo de la formación de las flores cortando a mano los extremos ó brotes herbáceos de las ramas más altas.
- B. No se realiza despunte en la actualidad ya que se buscan cápsulas más grandes.
- C. Una alternativa al despunte manual es la aplicación de cloruro de 1,1-dimetil piperidium que es un vigorizante vegetal.
- D. Al comienzo de la formación de la cápsula cortando a mano los extremos ó brotes herbáceos de las ramas más altas.

19. Indica la respuesta incorrecta:

- A. El lavandín es una especie híbrida de lavanda y espliego.
- B. La lavanda puede multiplicarse por semilla y esqueje.
- C. Los componentes mayoritarios del aceite esencial de la lavanda es el linalilo y el lavandulol.
- D. Los vientos secos, siempre que no sean demasiado fuertes, favorecen la calidad de la esencia de la lavanda.

20. Según el Reglamento delegado 1040/2014 de la comisión de 25 de julio de 2014 y la directiva 2001/112 del consejo: los tratamientos y sustancias autorizadas son :

- A. Proteína vegetal de origen vegetal procedente de trigo, de guisantes o de patatas para la clarificación.
- B. Gelatina alimentaria.

- C. Taninos
- D. Todas las anteriores

21. Para corregir el sabor ácido de los zumos de frutas está autorizado:

- A. La adición de zumo de limón o de zumo de limón concentrado en una cantidad no superior a 3gr/l de zumo, expresado en ac. cítrico.
- B. No está autorizado la corrección del sabor ácido en los zumos de frutas.
- C. Se autoriza la adición de azúcares a todos los zumos de frutas.
- D. Se permite la adición coincidente de azúcares y de zumo de limón concentrado o no, o agentes acidificantes a un mismo zumo.

22. Factores que afectan al proceso de pasteurización de los alimentos (indica la respuesta correcta):

- A. A pH por debajo de 5,5 se inactiva el Clostridium Botulinum.
- B. El Bacillus Cereus es una Bacteria Gram positiva productora de esporas y formadora de toxinas termosensibles que son destruidas durante el proceso de pasteurización de los zumos.
- C. Las propiedades térmicas de los alimentos no afectan al rendimiento final de la pasteurización.
- D. Una concentración de sal de 4-5% inhibe el crecimiento de esporas de Clostridium Botulinum.

23. En la conservación por congelación de verduras, indica la respuesta correcta:

- A. Los mostos no forman esporas con temperaturas por debajo de -18°C.
- B. El escaldado para todas las verduras, cuando se realiza en agua en ebullición se sumerge aproximadamente 3 ó 4 minutos, en función del producto vegetal previo a la congelación.
- C. Uno de los indicadores del escaldado es la peroxidasa que es la enzima más termoresistente.
- D. En el escaldado con vapor de agua la transferencia de calor es más rápida dando mayor rendimiento en el proceso.



24. En la conservación basada en la técnica de Atmósfera Modificada (indica la respuesta incorrecta):

- A. La composición de los gases se ajusta al principio del almacenamiento.
- B. Se basa en el empleo de nitrógeno solo o mezclado con dióxido de carbono y en la reducción del oxígeno hasta niveles normalmente inferiores al 1%.
- C. La concentración de CO<sub>2</sub> ha de estar comprendida entre el 20-60%, siendo su acción más efectiva altas temperaturas.
- D. El empleo de películas de diferente permeabilidad dará lugar a la formación de atmósferas de equilibrios distintos.

25. Respecto a la adición de anhídrido sulfuroso en la elaboración de vino tinto, indica cual es la respuesta incorrecta:

- A. Ayuda a la extracción de material colorante de los hollejos.
- B. Destruye enzimas oxidasicas (tirosinasa).
- C. Elimina color de los vinos al producir combinaciones incoloras.
- D. Mejora la fermentación maloláctica.

26. Indica la respuesta correcta:

- A. La fermentación maloláctica durante la elaboración de vino tinto se produce en unas condiciones de temperatura de 30°C.
- B. A mayor tiempo de maceración en el proceso de vinificación de vino tinto a una temperatura dada, disminuye el contenido en ácido málico final.
- C. En la maceración de los hollejos hay destrucción de antocianos por oxidación.
- D. En la uva monastrell, durante la maceración, la concentración de taninos totales en el mosto presenta un ascenso continuado con respecto al tiempo.

27. Indica la respuesta correcta:

- A. El empiedro es un proceso discontinuo en el que el fruto es molturado por presión, la ventaja de este proceso es que no se produce efecto de dilacerado.

- B. La función del batido es separar las gotas de aceite con el fin de facilitar y aumentar la separación sólido-líquido de la masa.
- C. Para la obtención de aceite de oliva vírgen, se autoriza como coadyuvantes tecnológicos el silicato magnésico hidratado y la arcilla caolinítica (RD 640/2015).
- D. El parénquima oleífero se encuentra en el epicarpio de la aceituna.

28. Un sistema de extracción de aceite por centrifugación Decanter de dos fases. Indica la respuesta correcta:

- A. Es un sistema de tres salidas: aceite, alpeorujo y alpechín.
- B. Este sistema produce un vertido de alpechines mayor en comparación con el de tres fases.
- C. Es un sistema menos contaminante que el de tres fases.
- D. Las necesidades de fluidificación de la masa son altas.

29. La Política de precios y mercados, como parte de la PAC se instrumentaliza a través de:

- A. La organización común de mercados de los productos agrarios.
- B. La política de desarrollo rural.
- C. Los pagos directos.
- D. La política de la competencia.

30. Señale la afirmación correcta:

- A. La COGECA, ahora denominada "Confederación General de Cooperativas Agrarias en la Unión Europea", representa en la actualidad los intereses generales y específicos de unas 40.000 cooperativas agrarias que dan empleo a unas 660.000 personas.
- B. La COGECA desde su creación en el año 2000, ha gozado de reconocimiento por parte de las instituciones europeas como el principal órgano representativo y, de hecho, como portavoz del sector del cooperativismo agrario y pesquero en su conjunto.
- C. La COGECA no participa en el diseño y el desarrollo ulterior de todas las políticas comunitarias que establecen condiciones marco importantes para las empresas cooperativas.

D. Todas son falsas.

31. En la etiqueta comercial del pimentón comercializado bajo la denominación de origen "Pimentón de Murcia". Indica la respuesta incorrecta:

- A. Es obligatorio indicar si el secado es al sol o en secadero.
- B. Es facultativo indicar si el pimentón proviene de pimiento desrabado, pimiento sin rabo, o pimiento sin pedúnculo.
- C. Se permite la adición de aceites vegetales comestibles en la proporción máxima del 8% en masa del producto seco.
- D. En las labores de cultivo no se permite el acolchado plástico ya que disminuye la calidad final del pimiento al inducir pérdida en la producción de caroteno.

32. La de verificación del cumplimiento de los pliegos de condiciones de las Denominaciones de Origen Protegidas y de las Especialidades Tradicionales Garantizadas que designen productos originarios de la Union compete a:

- A. Una o varias de las autoridades competentes.
- B. Uno o varios de los organismos de control en los que la autoridad competente haya delegado las facultades de control que actúen como organismo de certificación del producto.
- C. Las autoridades competentes podrán delegar en uno o varios organismos de control la realización de tareas específicas relacionadas con los controles oficiales de los régimen de calidad.
- D. Todas son correctas

33. Con respecto a las Denominaciones de Origen, Indicaciones Geográficas Protegidas y Especialidades Tradicionales Garantizadas, las normas de calidad :

- A. Se aplica solo a los productos agrícolas destinados al consumo humano que se enumeran en el anexo I del Tratado constitutivo de la Comunidad Europea.
- B. Se aplica también a las bebidas espirituosas.
- C. Se aplica solo a los alimentos enumerado en el Reglamento 1308/2013 sobre la Organización Común de Mercados de los productos agrarios.
- D. Se aplica a los productos agrícolas destinados al consumos humano que se enumera en el anexo I del Tratado constitutivo de la Comunidad

Europea así como a otros productos agrícolas y alimenticios enumerados en el anexo I del Reglamento 1151/2012.

34. La actuación como órgano de coordinación y enlace por parte de la Administración para las actividades vinculadas a los Seguros Agrarios, realizando los estudios necesarios para ir ampliando, en su caso, las coberturas de riesgos, así como los riesgos a asegurar en cada plan y cuantas funciones sean necesarias en la materia es efectuada por:

- A. MAGRAMA.
- B. La Consejería de Agricultura y Agua.
- C. ENESA.
- D. El MAGRAMA y la Consejería de Agricultura y Agua.

35. En el balance de situación de una empresa (indica la respuesta correcta):

- A. Fondo de maniobra es el (Activo no corriente)- (neto + pasivo no corriente).
- B. Si el fondo de maniobra es  $>0$  la empresa debe más dinero a corto plazo del que puede conseguir a partir del activo circulante.
- C. Si el fondo de maniobra  $=0$  la empresa no se halla en situación de equilibrio financiero.
- D. El fondo de maniobra también se denomina cuenta de resultados.

36. Los ratios o indicadores se utilizan par el análisis económico – financiero de la empresa. Dentro de los ratios financieros no está (indica la respuesta correcta):

- A. Liquidez
- B. Tesorería
- C. Solvencia
- D. margen operativo

37. Para una empresa agropecuaria familiar no societaria que cuenta podría ser necesaria en su contabilidad (indica la respuesta correcta):

- A. Gastos de ampliación de capital.
- B. reservas voluntarias.

C. Obligaciones y bonos convertibles.

D. Derechos sobre inversiones realizadas en terrenos agrícolas cedidos.

38. De acuerdo con lo expuesto, el Programa Regional de Formación y Cualificación Profesional Agroalimentaria 2016 este se estructura siguiendo los dos subsistemas de Formación Profesional:

A. Formación Profesional Específica y Formación Profesional para el Empleo.

B. Formación Profesional Específica, Formación Genérica y Proyectos Internacionales.

C. Formación Ocupacional y Formación Profesional para el Empleo.

D. Formación Homologada y Formación Profesional Específica.

39. Para la incorporación a la actividad agrícola subvencionada con fondos FEADER, es necesario tener una formación determinada, que en el supuesto de ser adquirida mediante cursos de formación para desempleados, deberá de tener al menos las siguientes horas de duración

A. 120.

B. 140.

C. Ciclo formativo de grado medio de FP más un curso de 120 horas.

D. No es posible mediante este tipo de cursos, se necesita un grado superior.

40. El RD 1077/2014, de 19 de diciembre, regula en España el sistema de información geográfica de parcelas agrícolas (SIGPAC), ¿Cuál de las siguientes funciones que a continuación se indican no corresponden a la Comunidad Autónoma y corresponde al Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA) del Ministerio de Agricultura:

A. Asistir a los productores en la utilización del SIGPAC, facilitando la información necesaria de sus parcelas agrícolas, para poder cumplimentar adecuadamente sus solicitudes de ayuda relativas a superficie.

B. Atender y resolver las solicitudes de modificación SIGPAC, siempre que no sean consecuencia de alguna modificación alfanumérica y/o gráfica del Catastro de Rústica y que se refieran al uso de algún recinto.

- C. Incorporar a la base de datos del SIGPAC las actualizaciones gráficas y de los atributos de los recintos.
- D. Realizar la evaluación cualitativa del SIGPAC a la que hace referencia el artículo 6 del Reglamento Delegado (UE) n.º 640/2014.

41. El RD 1077/2014, de 19 de diciembre, regula en España el SIGPAC y la Orden de 11 de abril de 2016 de la Consejería de Agua y Agricultura regula entre otros temas en el ámbito de la Región de Murcia y durante el año 2016 la aplicación del SIGPAC. De acuerdo con ambas normas, ¿Cuál de las siguientes opciones es la correcta?:

- A. Tanto las parcelas agrícolas como sus correspondientes subparcelas del Catastro de Rústica (CR) coinciden muy frecuentemente con las parcelas agrícolas y sus correspondientes recintos del SIGPAC.
- B. Las parcelas agrícolas actualizadas del CR y las del SIGPAC deben coincidir, pero las respectivas subparcelas y recintos no deben coincidir, pues la gestión de las subparcelas corresponde al CR dependiente del Ministerio de Hacienda y la gestión de los recintos corresponde a las Comunidades Autónomas con la coordinación a nivel nacional del FEGA.
- C. las parcelas agrícolas actualizadas del CR y las correspondientes del SIGPAC no deben ni tienen que coincidir ni alfanuméricamente ni gráficamente.
- D. Ninguna de estas 4 opciones es cierta.

42. El Reglamento (UE) N.º 1307/2013 del Parlamento Europeo y de Consejo de 17 de diciembre de 2013, establece normas de la nueva PAC 2014-2020 aplicables a los regímenes de ayuda de los “pagos directos” a los agricultores”. Según el artículo 1 de dicho R(UE), así como su Anexo 1 ¿Marque cuál de los siguientes regímenes de ayuda, no corresponde a los “pagos directos”:

- A. Régimen de pago básico.
- B. Pago a agricultores con agricultura ecológica.
- C. Pago a los jóvenes agricultores.
- D. Pago a las prácticas agrícolas beneficiosas para el clima y el medio ambiente.

43. Según el Real Decreto 1075/2014 de 19 de diciembre sobre aplicación en España, entre otros de los pagos directos. Para el presente año 2016, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, es la correcta?:

- A. No se concederán pagos directos a agricultores para dicho año, cuyo importe total sea inferior a 300 euros.
- B. No se concederán pagos directos a agricultores para dicho año, cuyo importe total antes de aplicar penalizaciones administrativas por incumplimiento de los criterios de admisibilidad, sea inferior a 300 euros.
- C. No se concederán pagos directos a agricultores para dicho año, cuyo importe total sea inferior a 200 euros, después de haber aplicado las penalizaciones administrativas por incumplimiento de los criterios de admisibilidad.
- D. No se concederán pagos directos a agricultores para dicho año, cuyo importe total antes de aplicar penalizaciones por incumplimiento de los criterios de admisibilidad, sea inferior a 200 euros.

44. En relación a la ayuda asociada a los frutos de cáscara y a las algarrobas que en España regula el R.D. 1075/2014 relativo entre otros a los pagos directos, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relativa a la ayuda al almendro, es cierta?:

- A. Las plantaciones de almendro que solicite el agricultor deberán tener una superficie mínima de 1 hectárea en secano o de 0,5 hectáreas en regadío.
- B. Las plantaciones de almendro deberán tener una densidad mínima por hectárea de 75 árboles.
- C. Las plantaciones de almendro deberán tener una superficie mínima de 0,1 hectáreas por parcela solicitada y la superficie mínima por explotación por la que solicita la ayuda deberá ser de 0,5 hectáreas además de cumplir el requisito anterior.
- D. En cuanto al almendro, tiene derecho a esta ayuda tanto la superficie de secano como la de regadío.

45. En relación a la ayuda asociada para explotaciones de ovino (PAC 2014-2020), marque ¿Cuál de las 4 siguientes explotaciones, cumpliría los requisitos generales establecidos por el R.D. 1075/2014? y por tanto su titular podría percibir la ayuda correspondiente tras solicitarla:

- A. Explotación ovina con 80 ovejas reproductoras de corderos para carne y 2 machos adultos, no inscrita en el Registro General de Explotaciones Ganaderas (REGA).
- B. Explotación ovina igual que la anterior e inscrita en el REGA como de reproducción para producción de carne, que tiene un movimiento de salida de corderos de la misma de 0,3 corderos por hembra elegible y año.

- C. Explotación ovina inscrita en el REGA para producción de carne, con 40 ovejas elegibles y que vende en el mercado nacional en total unos 70 corderos al año.
- D. Explotación ovina inscrita en el REGA para producción de carne, con 25 ovejas elegibles, que vende en el mercado unos 100 corderos al año.

46. El Reglamento (UE)nº 1305/2013 regula la ayuda al desarrollo rural a través del FEADER. De acuerdo con dicho R(UE) 1305/2013, marque ¿cual de las siguientes opciones, que a continuación se indican, se corresponde con una línea de ayuda de la medida de desarrollo rural relativa a “Agroambiente y clima”?:

- A. Ayudas y pagos al amparo de Natura 2000 y de la Directiva Marco del Agua.
- B. Ayuda a zonas con limitaciones naturales u otras limitaciones específicas.
- C. Ayudas a la lucha biotecnológica.
- D. Ayudas a la implantación de sistemas agroforestales.

47. La Orden de la Consejería de Agricultura y Agua de la Región de Murcia de 25 de mayo de 2015, modificada por la Orden de 7 de abril de 2016 establece en esta Región, las bases reguladoras de entre otras, de la línea de ayuda correspondiente a la medida 10 de desarrollo rural “Agroambiente y Clima”, denominada “Conservación de suelos y aguas”, debiendo marcar ¿cual de los siguientes cultivos, no es objeto de subvención por la misma?:

- A. Cítricos.
- B. Melón.
- C. Frutos secos.
- D. Frutales de hueso.

48. Se está instruyendo en la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente de la Región de Murcia (CAAMA), un expediente de ayuda a la industria agroalimentaria y el Órgano instructor de la ayuda, ha suscrito el Informe, previsto en la Ley 7/2005 de Subvenciones de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia (CARM), favorable a la concesión de una subvención de 2.500.000 euros. De acuerdo exclusivamente con dicha Ley 7/2005, marque ¿Qué Órgano de los que se citan a continuación sería el competente para la Resolución de la concesión de subvención de dicho expediente, en base al citado Informe?:



- A. El Consejo de gobierno de la CARM, dado que el importe de 2.500.000 € de ayuda a conceder, así lo requiere.
- B. La Consejera de la citada Consejería CAAMA, pero lo hará con posterioridad al acuerdo del Consejo de gobierno de la Región autorizando la concesión de subvención a dicho expediente, dado que la citada cuantía de subvención supera el límite previsto en dicha Ley 7/2005.
- C. El Secretario General de la referida Consejería CAAMA, pero igualmente que se indica en b) con posterioridad al acuerdo del Consejo de gobierno de la Región y por el mismo motivo/s indicado al final de b).
- D. El Director General con competencia en la materia de la subvención referida, perteneciente a la citada Consejería CAAMARM, pero igualmente que se indica en b) con posterioridad al acuerdo del Consejo de gobierno de la Región y por el mismo motivo/s indicado al final de b).

49. El "derecho de la Administración a reconocer o liquidar el reintegro" de subvenciones, está regulado en el artículo 39 de la Ley 38/2003 General de Subvenciones (LGS), marque ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, es correcta, de acuerdo con dicha Ley y con dicho derecho?:

- A. Prescribe a los 5 años y el plazo de prescripción de dicho derecho, se computa siempre de la misma manera independientemente de la casuística concreta de cada expediente de ayuda.
- B. Prescribe a los 3 años y la prescripción de dicho derecho, se computa de la manera indicada en la anterior opción a).
- C. Prescribe a los 4 años y el plazo de prescripción de dicho derecho, se computa generalmente: Desde el momento en que venció el plazo para presentar la justificación de la subvención por parte del beneficiario. Hay otros casos de expedientes de ayuda, en los que el cómputo del plazo de prescripción, no se hace exactamente así.
- D. Ninguna de las 3 opciones anteriores es cierta, dado que no son conformes con dicha Ley.

50. El Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, (RD 887/2006), aprobó el Reglamento de la Ley 38/2003 General de Subvenciones. El artículo 74 de dicho RD 887/2006 se refiere a la "Cuenta justificativa con aportación de informe de auditor". En base a lo anterior ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?:

- A. El citado RD 887/2006 no contempla que los honorarios del auditor puedan considerarse como gastos subvencionables del expediente de ayuda.

- B. Dicho RD 887/2006 y dicho artículo 74, si prevé que los honorarios del auditor puedan considerarse como gastos subvencionables del expediente de ayuda, pero indica, que en tal caso, lo deberá recoger expresamente las bases reguladoras de la línea de ayuda, que además deberán establecer el límite de la cuantía subvencionable de dicho gasto.
- C. Igual a la opción b), pero no es necesario para considerarlos como gastos subvencionables, que establezcan dichos 2 aspectos las bases reguladoras de la ayuda, pues ya los establece de manera general dicho RD.
- D. Ninguna de las 3 opciones anteriores es cierta, dado que no son conformes con dicho RD 887/2006.

51. Según la clasificación de suelos de la F.A.O., un suelo de la Región de Murcia, cuyo perfil tiene consecutivamente los 3 horizontes siguientes: A, Bk y Ck, con una profundidad de 1 metro, que se encuentra prácticamente en el centro de un valle de secano, cabe clasificarlo en uno de los siguientes grupos de suelos de dicha clasificación. ¿Cual de los siguientes, es el nombre correcto del grupo que se ajusta a las características reflejadas del suelo?:

- A. Regosoles.
- B. Calcisoles.
- C. Leptosoles.
- D. Gipsisoles.

52. Atendiendo a las clasificaciones granulométricas que realizan tanto la Sociedad Internacional del Suelo (Internacional), como el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA), ¿Cuál de las siguientes opciones relativas a la definición de "arcilla" en un suelo, es la correcta?:

- A. Partículas inorgánicas de un suelo con un tamaño inferior a 0,003 milímetros en ambas clasificaciones.
- B. Partículas inorgánicas de un suelo con un tamaño inferior a 0,003 milímetros en la clasificación Internacional e inferior a 0,002 milímetros en la clasificación USDA.
- C. Partículas inorgánicas de un suelo con un tamaño inferior a 0,002 milímetros en la clasificación Internacional e inferior a 0,003 milímetros en la clasificación USDA.
- D. Partículas inorgánicas de un suelo con un tamaño inferior a 0,002 milímetros en ambas clasificaciones.

53. Una explotación agraria de regadío por goteo, ubicada en la zona regable oriental del Trasvase Tajo-Segura y litoral del Mar Menor del Campo de Cartagena y sujeta al Programa de Actuación sobre dicha Zona Vulnerable a efectos de contaminación por nitratos de origen agrario, en virtud del Anexo de la Orden de la Consejería de Agricultura de 16 de junio de 2016 y de su apartado 9.- Aplicación Eficiente del Riego, deberá cumplir una serie de normas. Señale ¿cuál de las siguientes opciones, es la correcta, pues figura así en dicho apartado 9?:

- A. Está prohibido bajo cualquier circunstancia, dar riegos por goteo ininterrumpidos de más de 5 horas.
- B. Está prohibido dar riegos por goteo ininterrumpidos de más de 5 horas, a excepción de los riegos de transplante o aplicación de técnicas de desinfección.
- C. Ante la previsión de episodios de lluvia intensa superior a 15 mm/día, no se debe realizar ningún reajuste severo del plan de riego, ni de la aplicación de fertilizantes.
- D. El citado punto 9 del Anexo, no refleja ninguna de las opciones anteriores.

54. ¿Cuál de las siguientes especies vegetales, es más sensible al contenido del boro en el agua de riego, empleada para sus respectivos cultivos?:

- A. Alcachofa.
- B. Naranja.
- C. Tomate.
- D. Melón.

55. Según el artículo 2 del Reglamento (CE) nº. 2003/2003 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a los abonos, indique ¿Cuál de los siguientes elementos químicos, no se corresponde con un micronutriente, sino con un nutriente (las plantas requieren mayor cantidad de los elementos nutrientes que de los micronutrientes)?:

- A. Hierro.
- B. Manganeseo.
- C. Sodio.
- D. Molibdeno.

56. El Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, establece en España, el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios. Dicho RD 1311/2012, establece entre otros asuntos, que los usuarios profesionales y vendedores de productos fitosanitarios, a partir de una fecha, deberán estar en posesión de un carnet, que acredite conocimientos apropiados para ejercer su actividad, como por ejemplo los agricultores para usarlos en sus explotaciones. ¿Cuál de las siguientes fechas indicadas, es la fecha a partir de la cual los citados usuarios, deberán poseer dicho carnet?:

- A. En 2012, a partir de la entrada en vigor del citado RD 1311/2012.
- B. A partir del 1 de enero del próximo año 2017.
- C. Desde el 1 de enero de 2014.
- D. Desde el 26 de noviembre de 2015.

57. La Ley 43/2002, de sanidad vegetal, vigente actualmente en España, recoge entre otras la definición de "Plaga". Elija, ¿Cuál de las siguientes opciones, recoge íntegramente la definición de "Plaga", que figura en dicha Ley?:

- A. Organismo nocivo de cualquier especie, raza o biotipo vegetal o animal o agente patógeno dañino para los vegetales o los productos vegetales.
- B. Organismos nocivos solo de especies, razas o biotipos del reino animal, así como aquellos agentes patógenos pluricelulares, dañinos para los vegetales.
- C. Organismos nocivos solo de especies, razas o biotipos del reino animal, así como aquellos agentes patógenos unicelulares y pluricelulares, dañinos para los vegetales.
- D. Organismos nocivos solo de especies, razas o biotipos del reino vegetal, así como aquellos agentes patógenos unicelulares y pluricelulares, dañinos para los vegetales.

58. La Ley 30/2006 de semillas y plantas de vivero y recursos fitogenéticos, establece el plazo máximo general de duración del procedimiento administrativo de inscripción en el Registro de variedades comerciales, según una de las alternativas siguientes, señale ¿cuál de ellas es la correcta?:

- A. El plazo máximo del MAGRAMA para resolver y notificar será de 12 meses y éste no quedará suspendido aunque antes de cumplirse el mismo, se comunique al interesado que se procede a realizar al expediente el examen técnico previsto en dicha Ley.
- B. Transcurrido el plazo máximo de duración del procedimiento establecido, sin que la Administración haya dictado resolución expresa, la solicitud de inscripción se entenderá estimada.

- C. El plazo máximo del MAGRAMA para resolver y notificar será de 9 meses. Este plazo quedará suspendido desde la comunicación al interesado de que el expediente está preparado para realizarle el examen técnico previsto en dicha Ley, hasta que se incorporen a áquel los resultados de dicho examen.
- D. El plazo máximo del MAGRAMA para resolver y notificar será de 6 meses. Este plazo quedará suspendido desde la comunicación al interesado de que el expediente está preparado para realizarle el examen técnico previsto en dicha Ley, hasta que se incorporen al expediente, los resultados de dicho examen.

59. Señale ¿cuál de las siguientes variedades de albaricoque es resistente al virus de la sharka y es a la vez autocompatible, por lo que no necesita polinización de otra variedad?

- A. Bulida.
- B. Colorado.
- C. Mirlo rojo.
- D. Velazquez.

60. Indique ¿cuál de las siguientes especies de frutales, no es sensible al virus de la sharka?

- A. Melocotonero.
- B. Ciruelo.
- C. Albaricoquero.
- D. Almendro.

61. ¿Cuál de las siguientes variedades de pera, es la que según el Reglamento aprobado de la Denominación de Origen Protegida "Pera de Jumilla", se puede cultivar y comercializar al amparo de dicha Denominación?:

- A. Blanquilla.
- B. Ercolini.
- C. Limonera.
- D. Williams.

62. Indique ¿cuál de las siguientes variedades de limonero, es la que tiene menos necesidades de agua anuales por hectárea de cultivo?:

- A. Fino.
- B. Clon Fino 95.
- C. Clon Fino 49.
- D. Verna 62.

63. Señale ¿cuál de las siguientes variedades de naranja, son más tardías y por tanto se recolectan más tarde que las otras?:

- A. Navelate.
- B. Valencia late.
- C. Lane late.
- D. Chislett.

64. Indique ¿cuál de los siguientes patrones de cítricos es el más resistente en conjunto tanto a la caliza activa, como a la salinidad del suelo?:

- A. Naranja amargo.
- B. Citranges carrizo.
- C. Citrus volkameriana.
- D. Mandarino Cleopatra.

65. De las siguientes variedades de uva de mesa cultivadas de manera natural, sin forzar el adelanto en la maduración, ¿Cuál de las siguientes, es la de maduración y recolección más temprana?

- A. Sagraone o Superior.
- B. Dominga.
- C. Red Globe.
- D. Crimson.

66. La aplicación exógena de giberelinas (ácido giberélico) que suele realizarse en variedades apirenas de uva de mesa produce distintos efectos, según se aplique en prefloración, en floración o tras el cuajado con uvas en tamaño guisante. ¿Cuál de los siguientes efectos que a continuación se indican, se produce cuando la aplicación a dosis y frecuencias adecuadas, se realiza tras el cuajado con fruto en tamaño guisantes?:

- A. Alargamiento raquis de la inflorescencia.
- B. Aclareo de bayas en racimo.
- C. Favorece el crecimiento de las bayas o granos del racimo, aumentando su tamaño.
- D. No produce ningún efecto de los 3 citados a), b) y c) el tratamiento de giberelinas en el estado fenológico al que se alude en la pregunta de uvas de tamaño de guisante y en ningún tipo de variedad de uva de mesa (con semilla o sin semilla).

67. Se va a plantar una viña de vinificación, en una parcela cuyo suelo tiene un contenido en caliza activa próximo al 40% y en el que se ha detectado la presencia de nematodos del género *Meloidogyne*, ¿Qué pareja de portainjertos de los siguientes, serían los más adecuados para este tipo de suelo y para el cultivo en secano, con la posibilidad de algún riego de apoyo ocasional?:

- A. 1103 Paulsen y 99 Richter.
- B. Fercal y 140 Ruggieri.
- C. 110 Richter y 41B Millardet.
- D. 161-49 Coudero y SO4.

68. El Real Decreto 740/2015, de 31 de julio, regula el potencial de producción vitícola en España, de acuerdo con el Reglamento (UE) n.º 1308/2013. En el subapartado "Variedades de uva de vinificación" del Anexo XIX de dicho RD 740/2015, figura entre otras, la lista de variedades de vinificación de la Región de Murcia, que están autorizadas para replantación o nueva plantación de uva para vino. Señale ¿Cuál de las siguientes variedades de dicha uva, no está autorizada su plantación en esta Comunidad Autónoma?:

- A. Syrah, T.
- B. Malvasia aromática, B.
- C. Chardonnay, B.

D. Mazuela, T.

69. ¿Cuál de las siguientes variedades de almendro, en general, reúne a la vez las 3 características a continuación citadas?: 1ª) fecha de floración: media-tardía; 2ª) No necesita otra variedad polinizadora y 3ª) su productividad suele ser muy alta.

- A. Marcona.
- B. Ferragnes.
- C. Tarraco.
- D. Guara.

70. ¿Cuál de los siguientes patrones del almendro, es el más adecuado para el cultivo en secano (resistencia a sequía), en una zona de la Región de Murcia con una pluviometría media a baja, presentando además generalmente buena compatibilidad patrón-injerto con las variedades de almendro?:

- A. Franco de la variedad de almendro Garrigues.
- B. Franco de melocotonero de la variedad francesa GF 305.
- C. Franco de ciruelo de crecimiento rápido.
- D. Franco de melocotonero de la variedad americana Nemaguard.

71. El brócoli, cultivo hortícola extendido en la Región de Murcia, suele reiterarse año tras año con demasiada frecuencia en las mismas parcelas y en diferentes épocas de plantación, lo que está provocando daños importantes en su cultivo, consecuencia de problemas fitosanitarios, que cabe calificar de "fatiga del suelo". Señale ¿Cuál de las siguientes opciones, se corresponde con la de los agentes más dañinos del brócoli y con los principales responsables de dicha problemática?:

- A. Nematodos *Meloidogyne* icognita.
- B. Nematodos del genero *Meloidogyne* y otras especies como la anterior, más otras: javanica y arenaria.
- C. Hongos del suelo del genero *Phytophthora*.
- D. Algunas especies de nematodos del genero *Heterodera*.



72. ¿A cual de las siguientes afirmaciones corresponde el nombre de "Fashion F1"?:

- A. Variedad comercial de sandía diploide de pulpa roja y piel rayada.
- B. Variedad comercial de melón recientemente obtenida, caracterizada por un alto contenido en azúcar.
- C. Variedad comercial de sandía triploide recientemente obtenida de pulpa roja y piel rayada de calibre mediano.
- D. Variedad comercial de sandía triploide de pulpa roja y piel negra.

73. En los últimos años, se ha extendido en el cultivo de tomate en invernadero, el uso de planta injertada, con las variedades usuales y/o nuevas, siendo una de las líneas de patrones empleadas, los híbridos interespecíficos entre *Lycopersicum esculentum* (tomate) y *Lycopersicum hirsutum*. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta y explica adecuadamente el hecho descrito?:

- A. Porque las variedades comerciales usuales, en general no tienen resistencia a las enfermedades de suelo del tomate: *Verticillium*, *Fusarium* y Nematodos (V,F,N) y por eso se ha usado el citado pie, que dota a la planta de resistencia a las mismas.
- B. Porque hay variedades comerciales usuales, que tienen resistencia a *Verticillium* y Nematodos, pero no las hay con un buen nivel de resistencia a *Fusarium* y éste ha provocado graves daños en los últimos años y ha obligado a usar planta injertada.
- C. La rápida expansión de dicho tipo de patrón se ha debido a la importancia que ha adquirido el "colapso" y las plantas injertadas sobre estos patrones híbridos, son bastante más vigorosas que las plantas sin injertar que se usaban y han soportado prácticamente sin daños los efectos del colapso, cuando las sin injertar son arrasadas.
- D. La rápida expansión de dicho tipo de patrón se ha debido a la importancia que ha adquirido el ataque del conjunto de las citadas enfermedades V, F, N y las plantas injertadas sobre estos patrones híbridos, son bastante más resistentes que las plantas sin injertar que se usaban y han soportado casi sin daños los efectos de dichos ataques, cuando las sin injertar han sido arrasadas.

74. De acuerdo con las normas de condicionalidad que establece el Reglamento (UE) 1306/2013, ¿señale cual de las siguientes opciones, que a continuación se indican, constituye un Aspecto principal medioambiental de la PAC-(2014-2020), no constituyendo ni un Requisito Legal de Gestión (RLG), ni una Buena condición agraria y medioambiental de la tierra (BCAM) de dicha PAC?:

- A. Directiva 2009/147/CE del Parlamento Europeo y del Consejo (PE y C), de 30 de noviembre de 2009, relativa a la conservación de las aves silvestres.
- B. Cobertura mínima del suelo.
- C. Biodiversidad.
- D. Ninguna de las anteriores constituye un aspecto principal medioambiental de la condicionalidad.

75. Según el artículo 6. 4, del RD 1078/2014, de 19 de diciembre de 2014, relativo a la aplicación en España de las normas UE de la condicionalidad en la PAC en 2014-2020, en cada Comunidad Autónoma, el organismo especializado de control, o en su caso el organismo pagador, debe efectuar controles sobre el terreno respecto a las normas y los requisitos de la condicionalidad, como mínimo sobre un 1% de los beneficiarios de las ayudas mencionadas en el artículo 1 del citado RD 1078/2014. Señale ¿cuál de las siguientes líneas de ayuda de la citada PAC, establecidas en la Región de Murcia, que a continuación se indican, generalmente, no están sujetas al citado control sobre el terreno?:

- A. Ayuda para pagos directos de solicitud única año 2016.
- B. Ayuda del régimen simplificado para pequeños agricultores año 2016.
- C. Ayuda asociada a explotaciones de ovino año 2016.
- D. Ayuda para la conservación de suelos y agua año 2016.

76. En el cruzamiento a doble etapa, utilizado en ganado ovino de carne, ¿Cuáles son los dos objetivos más importantes que se esperan de la F1, respecto a la raza local Segureña? (elegir la respuesta correcta):

- A. Mayor crecimiento y menor engrasamiento.
- B. Mayor crecimiento y mayor formato.
- C. Mejor estado sanitario y mantener la prolificidad.
- D. Mantener la rusticidad y mejorar la prolificidad.

77. Cuantificar la duración de la gestación media del ganado ovino y caprino, en meses (elegir la respuesta correcta):

- A. 3 meses.
- B. 4 meses.
- C. 5 meses.
- D. 6 meses.

78. Según la normativa vigente ¿cuál es la capacidad mínima exigida de balsas para almacenar los purines del ganado porcino en intensivo, en meses de producción? (elegir la respuesta correcta):

- A. 1 mes.
- B. 3 meses.
- C. 6 meses.
- D. 9 meses.

79. La “eficacia reproductiva” es uno de los parámetros que mejor explican la productividad de las explotaciones porcinas ¿Cómo se define? (elegir la respuesta correcta):

- A. Número de lechones nacidos por cerda presente y parto.
- B. Número de lechones destetados por cerda presente y parto.
- C. Número de lechones destetados por cerda presente y parto.
- D. Número de lechones destetados por cerda presente y año.

80. Según la normativa en vigor ¿cuál es la densidad máxima de pollos de engorde (broiler) en una explotación intensiva, en kg de peso vivo por m<sup>2</sup>?, sin tener en cuenta que la autoridad competente puede aprobar un incremento de densidad en determinados casos (elegir la respuesta correcta):

- A. 30 kg PV/m<sup>2</sup>
- B. 33 kg PV/m<sup>2</sup>
- C. 36 kg PV/m<sup>2</sup>

D. 39 kg PV/m<sup>2</sup>

81. La agricultura ecológica está basada en una serie de principios, de los siguientes marcar el correcto:

- A. Se utiliza el monocultivo.
- B. Potencia la biodiversidad natural.
- C. Utiliza transgénicos.
- D. En el control de plagas se usan productos químicos.

82. ¿Cuáles son las piezas anatómicas de mayor categoría comercial en la canal del cordero Segureño? (elegir la respuesta correcta):

- A. Cuello y espalda.
- B. Espalda y pierna.
- C. Cuello y pierna.
- D. Pierna y costillares.

83. ¿Cuál es uno de los principales problemas de la calidad de carne en la especie porcina? (elegir la respuesta correcta):

- A. Carnes exudativas.
- B. Carnes rojas.
- C. Carnes con grasa intramuscular.
- D. Ninguna de las anteriores.

84. Del análisis del sector de la industria de piensos para alimentación animal se detectan una serie de debilidades ¿cuál considera una debilidad de las que se reseñan a continuación (elegir la respuesta correcta):

- A. Falta de variedades vegetales de calidad adaptadas a los climas áridos.
- B. No cuenta con instalaciones adecuadas.
- C. No están bien ubicadas geográficamente.
- D. El aumento de la semilla certificada.

85. Según la normativa vigente en la Región de Murcia ¿cuál de los siguientes proyectos de instalaciones de ganadería intensiva se le aplica el régimen de evaluación ambiental? (elegir la respuesta correcta):

- A. 50.000 plazas para gallinas.
- B. 1.500 plazas para cerdos de engorde.
- C. 600 plazas para cerdas de cría.
- D. 15.000 plazas para conejos.

86. Según la normativa vigente en la Región de Murcia ¿cuál de los siguientes proyectos de instalaciones de ganadería intensiva no se le aplica el régimen de evaluación ambiental? (elegir la respuesta correcta):

- A. 60.000 plazas para pollos.
- B. 800 plazas para cerdas de cría.
- C. 1.500 plazas para ganado ovino y caprino.
- D. 500 plazas para vacuno de cebo.

87. ¿Cuál de los siguientes proyectos se tiene que decidir caso a caso su sujeción a evaluación ambiental? (elegir la respuesta correcta):

- A. Instalaciones para acuicultura intensiva con capacidad de producción inferior a 500 tm por año.
- B. Instalaciones industriales para la fabricación de productos lácteos, siempre que reciban una cantidad de leche superior a 200 tm por día (valor medio anual).
- C. Instalación de una ganadería intensiva de conejos con capacidad superior a 20.000 plazas.
- D. Instalación de una ganadería intensiva de vacuno de cebo con capacidad inferior a 600 plazas.

88. En un proyecto de regadío, la altura geométrica a la que puede aspirar la bomba de agua tiene un límite máximo en la altura de aspiración, que considerando las pérdidas de carga habituales, es de:

- A. 3-4 m.c.a.

- B. 6-7 m.c.a.
- C. 9-10 m.c.a.
- D. 12-13 m.c.a.

89. ¿Cuál de los siguientes materiales es el más empleado actualmente en la Región de Murcia como geomembrana en la impermeabilización de balsas de riego?:

- A. Polietilileno de alta densidad (PEAD).
- B. Caucho butílico (EPDM).
- C. Policloruro de vinilo (PVC).
- D. Polietileno de baja densidad (PEBD).

90. El Reglamento de Dominio Público Hidráulico, RD 9/2008, en su título VII, dedicado a la seguridad de presas, embalses y balsas, establece la obligación de clasificar las balsas de riego, en función de los daños potenciales que pudieren derivarse de su hipotética rotura, o de su funcionamiento incorrecto. En la Región de Murcia, y a propuesta de un titular particular de la balsa, ¿a cuál de los siguientes organismos públicos corresponde esta gestión?:

- A. Confederación hidrográfica del Segura (MAGRAMA).
- B. Dirección General del Agua (CARM).
- C. Dirección General del Agua (MAGRAMA).
- D. Dirección General de Seguridad Ciudadana y Emergencias (CARM).

91. El Plan de Cuenca de la D.H.del Segura incluye la identificación y cuantificación de la demanda agraria. ¿Cuál de los siguientes características de este proceso NO es correcta?:

- A. La demanda ganadera se ha considerado de una cuantía absolutamente despreciable, y se considerará subsumida en la del regadío.
- B. Se asimila el concepto de demanda agraria al requerimiento de los cultivos actualmente existentes.
- C. Las demandas definidas producen por sí mismas efecto administrativo en relación con los volúmenes de agua asignables a cada regadío.

- D. Se consideran todas las superficies de riego actualmente existentes, sin dilucidar la situación técnico-jurídico-administrativa en que puedan encontrarse.

92. Las reglas de explotación del trasvase Tajo-Segura establecen que el nivel 4, cuando no cabe aprobar trasvase alguno, se dará cuando las existencias conjuntas en Entrepeñas y Buendía sean inferiores a:

- A. 250 hm<sup>3</sup>.
- B. 300 hm<sup>3</sup>
- C. 400 hm<sup>3</sup>
- D. 550 hm<sup>3</sup>

93. Según el Plan Hidrológico de la DH del Segura (2015-2021), el déficit total anual medio de la demarcación del Segura es de:

- A. 320 hm<sup>3</sup>/año
- B. 400 hm<sup>3</sup>/año
- C. 480 hm<sup>3</sup>/año
- D. 560 hm<sup>3</sup>/año

94. Indique cuál de las siguientes masas de agua subterránea de la Cuenca Hidrográfica del Segura no está sobreexplotada, según el Plan Hidrológico de la DH del SEGURA (2015-2021):

- A. Campo de Cartagena.
- B. Sierra Espuña.
- C. Sinclinal de Calasparra.
- D. Bajo Guadalentín.

95. ¿Cuál de los siguientes términos corresponde a un cauce de aguas muertas, según las Ordenanzas de la Junta de Hacendados de la Huerta de Murcia?:

- A. Acequia.
- B. Landrona.
- C. Brazal.

D. Regadera.

96. La Directiva Marco del Agua (Directiva 2000/60/CE), que ha supuesto un cambio sustancial de la legislación europea en materia de aguas, y por tanto en el Plan Hidrológico de la DH del Segura (2015-2021), tiene distintos objetivos. Indique cuál NO incluye de los siguientes:

- A. La protección de los ecosistemas.
- B. Repercutir los costes de la gestión de los servicios del agua a los usuarios.
- C. La participación pública como elemento imprescindible en los procesos de planificación y gestión.
- D. La optimización de la distribución del agua entre los usuarios.

97. Según el R.D. 1/2001, de la Ley de Aguas, las márgenes, como terrenos que lindan con los cauces, están sujetas, en toda su extensión longitudinal:

- A. A una zona de servidumbre de 5 metros.
- B. A una zona de servidumbre de 10 metros.
- C. A una zona de policía de 200 metros.
- D. A una zona de policía de 400 metros.

98. De acuerdo con lo dispuesto en los artículos 59.1 y 109 del TRLA, la reutilización de aguas regeneradas procedentes de un aprovechamiento requiere:

- A. Concesión administrativa en cualquier caso.
- B. Autorización administrativa si el titular dispone de una autorización de vertido de aguas ya depuradas.
- C. Autorización administrativa en cualquier caso.
- D. Autorización administrativa si el titular dispone de una concesión de riego infradotada.

99. ¿Cuál de los siguientes sistemas de recuperación de energía, en la desalación de aguas mediante ósmosis inversa, tiene mayor eficiencia energética?:



- A. Turbinas Francis.
- B. Turbinas Pelton.
- C. Cámaras isobáricas.
- D. Todos tienen una eficiencia similar.

100. ¿Cuál de las siguientes obras, incluidas en el Plan de Defensa contra Avenidas de la Cuenca del Segura de 1.977, regula las avenidas del río Guadalentín?:

- A. Presa de Pliego.
- B. Acondicionamiento del canal del Paretón.
- C. Presa del Judío.
- D. Canal Aliviadero Argos-Quipar.

**SUPUESTO PRÁCTICO N° 1**

Como funcionario de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente, la Dirección le encarga la redacción de un proyecto de acondicionamiento de caminos rurales, que defina todas las actuaciones necesarias para mejorar un determinado grupo de caminos, seleccionados en la última convocatoria de ayudas del Programa de Desarrollo Rural (PDR). La mayor parte de los caminos ya existen, aunque es posible que deba diseñar algunos tramos nuevos para mejorar su traza, y todos presentan importantes deficiencias en su firme, en su infraestructura de drenaje y consolidación de taludes, y en su señalización. Responda a las siguientes 25 preguntas relacionadas con este supuesto práctico, contando con la ayuda del documento que se le entrega (cuadro HRB).

**HRB - CLASIFICACIÓN DE LOS SUELOS PARA SUBRASANTES (CON SUBGRUPOS)**

CLASIFICACION GENERAL	SUELOS GRANULARES Pasa tamiz IRAM 75 micrómetros (N° 200) hasta el 35 %							SUELOS ARCILLOSO - LIMOSO Pasa tamiz IRAM 75 micrómetros (N° 200) más del 35 %			
	A - 1		A - 3	A - 2				A - 4	A - 5	A - 6	A - 7 A - 7 - 5 A - 7 - 6
CLASIFICACION POR GRUPOS	A - 1 - a	A - 1 - b		A - 2 - 4	A - 2 - 5	A - 2 - 6	A - 2 - 7				
Ensayo de tamizado por vía húmeda. Porcentaje que pasa por:											
Tamiz IRAM de 2 mm. N° 10	Máx 50										
Tamiz IRAM de 425 micrómetros N° 40	Máx 30	Máx 50	Min 51								
Tamiz IRAM de 75 micrómetros N° 200	Máx 15	Máx 25	Máx 10	Máx 35	Máx 35	Máx 35	Máx 35	Min 35	Min 35	Min 35	Min 35
Características de la fracción que pasa por tamiz IRAM 425 micrómetros N° 40											
Límite Líquido ( $w_L$ ) (%)	-	-	-	Máx 40	Min 41	Máx 40	Min 41	Máx 40	Min 41	Máx 40	Min 41
Índice de Plasticidad $I_p$ (%)	Máximo 6		No plástico	Máx 10	Máx 10	Min 11	Min 11	Máx 10	Máx 10	Min 11	Min 11
Índice de Grupo IG	0	0	0	0	0	Máx 4	Máx 4	Máx 8	Máx 12	Máx 16	Máx 20
CONSTITUYENTES PRINCIPALES DE TIPOS MAS COMUNES	Fragmentos de rocas, grava y arena		Arena fina	Gravas y arenas arcillosas limosas				Suelos limosas		Suelos arcillosos	
COMPORTAMIENTO GENERAL COMO SUBRASANTE	Excelente a bueno						Regular a pobre				

**101.** ¿Con qué medida del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de la Región de Murcia 2014-2020 podría ser subvencionable este proyecto? :

- A. Por la 4.1, Inversiones de mejora de las explotaciones agrícolas.
- B. Por la 4.3, Inversiones en infraestructuras destinadas al desarrollo, modernización o adaptación de la agricultura y silvicultura.
- C. Por cualquiera de las dos anteriores.
- D. Por las dos anteriores, al 50% cada una.

102. ¿Cuál de las siguientes condiciones NO es necesaria para la admisión del proyecto como gasto elegible del PDR 2014-2020?:

- A. El camino en el que se desarrollará la inversión deberá figurar en un catálogo de caminos rurales del Ayuntamiento implicado.
- B. El proyecto no podrá afectar negativa y significativamente a los objetivos de conservación de lugares de la Red Natura 2000.
- C. La actuación deberá guardar coherencia con los planes para el desarrollo de los municipios.
- D. La solicitud estará respaldada al menos por el 70 % de los propietarios colindantes al camino.

103. La ejecución de este proyecto, a efectos de evaluación ambiental, requeriría en cualquier caso de:

- A. Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada.
- B. Informe previo de la Oficina de Impulso Socioeconómico del Medio Ambiente de la Consejería de Agua, Agricultura y Medio Ambiente (CAAM).
- C. Informe previo de la Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental (CAAM).
- D. Ninguna actuación.

104. Dado que el acondicionamiento del camino afecta a un tramo de cruce de una vía pecuaria, se requiere Informe favorable de la actuaciones a realizar por:

- A. La Dirección General de Agricultura, Ganadería, Pesca y Acuicultura (CAAM).
- B. La DG de Desarrollo Rural y Forestal (CAAM).
- C. La Oficina de Impulso Socioeconómico del Medio Ambiente (CAAM).
- D. No hace falta informe.

105. La clasificación HRB del suelo de la explanación del camino que se va a compactar al 95 % del Proctor modificado, y que tiene las siguientes características, Índice Plasticidad= 17, Límite Líquido=25, y % pasa por el Tamiz 200 = 76, es (según el cuadro del documento de examen):

- A. A-3.
- B. A-2-7.
- C. A-6.
- D. A-7.

106. A la vista de las características del suelo de la explanación, es previsible que su comportamiento como sub-base del camino sea:

- A. Excelente a bueno como suelo arenoso.
- B. Regular a pobre como suelo limoso.
- C. Regular a pobre como suelo arcilloso.
- D. Excelente a bueno como suelo de roca.

107. ¿Cuál de las siguientes propiedades del suelo de la explanación del camino van a condicionar su uso y posible mejora?:

- A. Baja cohesión.
- B. Alta permeabilidad.
- C. Alta compresibilidad.
- D. Bajo rozamiento interno.

108. La estabilización de la explanación o sub-base de los nuevos tramos del camino, dadas sus características y considerando la moderación de costes:

- A. No es necesaria.
- B. se realizaría con cemento.
- C. se realizaría con cal.
- D. se realizaría con arcilla.

109. Dado que el camino tiene limitaciones estructurales de anchura que impedirán darle un ancho fijo, ¿cuál es el ancho mínimo de paso que se debe garantizar, en base a la anchura máxima legal autorizada como regla general para cualquier vehículo, considerando además un sobreaño de 10 centímetros?:

- A. 210 cm
- B. 265 cm

- C. 310 cm
- D. 365 cm.

110. A efectos del dimensionamiento del firme, consideraremos la masa máxima autorizada legalmente para un vehículo de motor de 2 ejes, que es de:

- A. 12 Tm.
- B. 18 Tm
- C. 24 Tm
- D. 30 Tm.

111. ¿Cuál de las siguientes características del tráfico previsto de vehículos para el camino afecta más al comportamiento estructural del firme?:

- A. La intensidad de tráfico.
- B. La presión estática de los neumáticos.
- C. La carga máxima por eje.
- D. El peso máximo del vehículo.

112. ¿Cuál es la principal variable de las siguientes que determina el radio mínimo de las curvas horizontales en el diseño de la traza del camino?:

- A. La velocidad base.
- B. El peralte máximo.
- C. El coeficiente de rozamiento transversal.
- D. El tipo de tráfico.

113. ¿De cuál de los siguiente factores depende principalmente la definición del bombeo o pendiente transversal a dar al camino?:

- A. La rugosidad del pavimento.
- B. La pluviometría de la zona.
- C. El tipo de tráfico.
- D. La pendiente longitudinal del camino..

114. La pendiente longitudinal máxima de los nuevos tramos del camino, salvo casos muy particulares, no debería superar el valor de:

- A. 6 %.
- B. 8 %.
- C. 10 %.
- D. 12 %.

115. La velocidad base de proyecto del camino se establece en 70 km/h. ¿Qué elemento geométrico del camino NO está condicionado en su diseño por esta decisión?:

- A. Radio mínimo de curva.
- B. Peralte.
- C. Sobreancho.
- D. Ángulo de incidencia en entronque con otro camino.

116. ¿Cuál debe ser la principal función de las cunetas del camino?:

- A. Limitar el nivel freático.
- B. Desaguar el agua de lluvia que escurre por la calzada y por los taludes de la explanación.
- C. Desaguar la aguas infiltradas en el firme y terreno adyacente.
- D. Almacenar la nieve.

117. Para el análisis pluviométrico de las obras de drenaje del camino, el dato de partida básico, dado un período de retorno dado, sería:

- A. La precipitación máxima en 24 horas.
- B. La precipitación máxima en 1 hora.
- C. La intensidad de lluvia máxima en una hora.
- D. La intensidad de lluvia máxima en 24 horas..

118. ¿Cuál de las siguientes operaciones NO realizaría la motoniveladora en la construcción del camino?:

- A. Refinar taludes y cunetas.
- B. Extender y mezclar los materiales aportados al camino.
- C. Escarificar la explanación o sub-base del camino.
- D. Compactar el firme.

119. Para el transporte a más de 100 metros del exceso de los desmontes no utilizados en la compensación de tierras, al construir la explanada de los tramos nuevos del camino, utilizaremos:

- A. Buldócer.
- B. Retroexcavadora.
- C. Pala cargadora.
- D. Trailla arrastrada por tractor.

120. Se calcula que la base del camino en los tramos nuevos debe tener un espesor de 20 centímetros. En las condiciones habituales de trabajo en la Región de Murcia (disponibilidad, precio, maquinaria,...), ¿cuál de las siguientes sería la mejor opción para construir dicha base?:

- A. Macadam.
- B. zahorra natural.
- C. zahorra artificial.
- D. material reciclado del propio camino.

121. Se va a aplicar en un tramo del camino un riego de imprimación de 0,5 kg/m<sup>2</sup> de ligante, con la función principal de:

- A. Fijar la capa superficial de la explanación y prepararla para recibir la capa granular de la base.
- B. Fijar la capa superficial de la base granular y prepararla para recibir una capa bituminosa
- C. Conseguir la mejor unión entre dos capas bituminosas superpuestas.
- D. Sellar la capa superficial de la capa de rodadura.

122. Entre las actuaciones previstas, hay que reparar los baches de una capa de rodadura en un tramo en el que hay que limitar la máximo el tiempo en el que no se permitirá la circulación. ¿Cuál de las siguientes opciones permite una apertura al tráfico más rápida?:

- A. Mezcla asfáltica en caliente.
- B. Mezcla asfáltica en frío.
- C. Mezcla con ligantes sintéticos.
- D. Mezcla con cemento.

123. En algunos tramos del camino se decide emplear para la capa de rodadura el uso de emulsión bituminosa con la denominación C60B4 ADH, según la norma UNE-EN 13808. ¿Cuál de las siguientes características no correspondería a este tipo de emulsión?:

- A. Emulsión bituminosa catiónica.
- B. 60 % de ligante.
- C. betún asfáltico.
- D. Para riegos de imprimación.

124. Para determinados tramos de camino que no han perdido la capacidad portante de su capa de rodadura asfáltica, como tratamiento de conservación y mantenimiento preventivo, ¿cuál sería la mejor opción entre las siguientes?:

- A. Mezcla bituminosa en caliente.
- B. Mezcla bituminosa en frío.
- C. Lechada bituminosa.
- D. Riego bicapa con gravilla y emulsión asfáltica.

125. El presupuesto de ejecución por contrata del proyecto de acondicionamiento de caminos es de 200.000 euros. ¿Qué modalidad de contratación de las siguientes es la mejor que podría proponer a su Director, a efectos de acortar al máximo el período de contratación?:

- A. Gasto menor.
- B. Negociado sin publicidad.
- C. Abierto.
- D. Los tres tienen un período similar .



## SUPUESTO PRÁCTICO Nº 2

Repartido por toda la Región de Murcia existe un moderno y desarrollado sector lácteo, basado fundamentalmente en ganaderías de rumiantes de aptitud lechera y en una creciente industria especializada en la producción quesera. En este contexto, el ingeniero agrónomo aspirante a funcionario de la Consejería con competencias en ganadería y en la industria láctea debe conocer una serie de normas y principios que se derivan de dichas actividades.

1. Definición de Letra Q (elegir la respuesta correcta):

- A. Herramienta que asegura la trazabilidad.
- B. Herramienta que asegura la comercialización.
- C. Herramienta que asegura la producción.
- D. Herramienta que asegura la sanidad animal.

2. ¿En qué etapa el operador primario es el responsable de que la calidad de la leche se ajuste a la normativa vigente? (elegir la respuesta correcta):

- A. Desde el ordeño hasta la llegada de la leche a la industria.
- B. Desde el ordeño hasta la salida de la leche de la explotación.
- C. Desde el ordeño hasta que la leche ha sido transformada en la industria.
- D. Solamente durante el ordeño.

3. ¿En qué momento o momentos está obligado el centro lácteo a realizar un control de leche, como responsable de verificar que dicha leche cumple los requisitos especificados en la normativa vigente? (elegir la respuesta correcta):

- A. No está obligado a realizar controles.
- B. Durante la carga en el tanque de la explotación.
- C. Durante la descarga en la industria.
- D. Durante los dos anteriores.

4. En el caso de detectar leche positiva a inhibidores, el centro lácteo está obligado a aplicarle la siguiente actuación (elegir la respuesta correcta):

- A. Pasteurizarla y enviarla a consumo.
- B. Diluirla mediante leche negativa a inhibidores y enviarla a consumo.
- C. Destinarla a SANDACH.
- D. Dejarla reposar 5 días a 0°C de temperatura y enviarla a consumo.

5. Debido a la acción de la pasteurización sobre la flora microbiana de la leche, para elaborar un queso curado en el proceso de cuajado es necesario realizar, entre otras, la siguiente actuación (elegir la respuesta correcta):

- A. Adicción de fermentos.
- B. Enfriar la leche a 0°C.
- C. Adicción de leche en polvo.
- D. Ninguna de las anteriores.

6. En el proceso de fabricación de un queso se obtiene la cuajada, que se agita mediante palas y/o liras con el siguiente objetivo (elegir la respuesta correcta):

- A. Airear la cuajada.
- B. Enfriar la cuajada.
- C. Mejorar la fermentación del suero.
- D. Expulsar el máximo de suero.

7. En el proceso de fabricación de un queso las piezas se sumergen en salmuera, con el fin de conseguir al menos dos objetivos concretos (elegir la respuesta correcta):

- A. Mejorar el sabor y regular el crecimiento microbiano.
- B. Aumentar la salinidad del queso y darle una forma determinada.
- C. Acelerar el proceso de cuajado y eliminar las posibles enfermedades de origen animal.
- D. Ninguna de las anteriores.

8. ¿Cuáles son los medios de identificación individual obligatorios para los animales adultos de las especies ovina y caprina, según la normativa en vigor? (elegir la respuesta correcta):

- A. Collar y marca a fuego en lomo.
- B. Collar e identificador electrónico.
- C. Marca auricular e identificador electrónico.
- D. Ninguna de las anteriores.

9. En caso de disconformidad entre el titular de la explotación y el centro lácteo en algún aspecto de la toma de muestras ¿qué organismo es el encargado de conciliar y en su caso decidir en último término?, sin perjuicio de los recursos que se puedan interponer (elegir la respuesta correcta):

- A. El laboratorio de análisis.
- B. La Interprofesional láctea.
- C. La Consejería con competencias en ganadería.
- D. La Consejería con competencias en sanidad.

10. Según la normativa vigente, trascurridas 2 horas desde la finalización del turno de ordeño ¿Cuál es la temperatura máxima permitida de la leche cruda almacenada en el tanque, en el caso de recogida diaria? (elegir la respuesta correcta):

- A. 4° C.
- B. 6° C.
- C. 8° C.
- D. 10° C.

11. Idem si la recogida no se efectúa diariamente (elegir la respuesta correcta):

- A. 4° C.
- B. 6° C.
- C. 8° C.
- D. 10° C.

12. Según la normativa vigente, en el momento de la descarga en el centro lácteo ¿Cuál es la temperatura máxima permitida de la leche cruda contenida en la cisterna? (elegir la respuesta correcta):

- A. 4° C.
- B. 6° C.
- C. 8° C.
- D. 10° C.

13. En las explotaciones productoras de leche, uno de los requisitos de higiene establece que antes de comenzar el ordeño se debe garantizar (elegir la respuesta correcta):

- A. Que los pezones, la ubre y las partes contiguas estén limpias.
- B. Que los animales estén bien alimentados.
- C. Que los animales sigan la jerarquía en la sala de espera.
- D. Que la sala de ordeño sea de tecnología avanzada.

14. ¿Cómo se obtiene la leche condensada? (elegir la respuesta correcta):

- A. Mediante la concentración de las proteínas de la leche entera o desnatada.
- B. Mediante la concentración de las grasas de la leche entera.
- C. Mediante la concentración de la lactosa de la leche entera o desnatada.
- D. Mediante la eliminación parcial del agua de la leche entera o desnatada.

15. Estado actual del censo de explotaciones productivas de leche en la Región de Murcia (elegir la respuesta correcta):

- A. El número de explotaciones de vacuno de leche es similar a las de ovino de leche.
- B. El número de explotaciones de vacuno de leche es superior a las de ovino de leche.
- C. El número de explotaciones de vacuno de leche es superior a las de caprino de leche.
- D. El número de explotaciones de vacuno de leche es similar a las de caprino de leche.

16. Idem:

- A. El número de explotaciones de ovino de leche es similar a las de caprino de leche.
- B. El número de explotaciones de ovino de leche es superior a las de caprino de leche.
- C. El número de explotaciones de ovino de leche es inferior a las de caprino de leche.
- D. El número de explotaciones lecheras de vacuno, de ovino y de caprino es similar.

17. Estado actual del censo de animales de producción de leche en la Región de Murcia (elegir la respuesta correcta):

- A. El número de vacas adultas de aptitud láctea es superior al de ovejas adultas de aptitud láctea.
- B. El número de vacas adultas de aptitud láctea es inferior al de ovejas adultas de aptitud láctea.
- C. El número de vacas adultas de aptitud láctea es superior al de cabras adultas de aptitud láctea.
- D. El número de ovejas adultas de aptitud láctea es superior al de cabras adultas de aptitud láctea.

18. ¿Cuál es el rango de producción media de leche del vacuno en la Región de Murcia, en litros por vaca y lactación? (elegir la respuesta correcta):

- A. 1.000-3.000 litros
- B. 6.000-8.000 litros
- C. 11.000-13.000 litros
- D. 16.000-18.000 litros

19. Idem en caprino de leche, en litros por cabra y lactación (elegir la respuesta correcta):

- A. 50-100 litros
- B. 300-500 litros
- C. 800-1.000 litros
- D. 1.300-1.500 litros

20. Situación actual de las queserías en la Región de Murcia ¿cuántas Denominaciones de Origen Protegida (DOP) de quesos existen en el ámbito de la Región de Murcia? (elegir la respuesta correcta):

- A. 1.
- B. 2.
- C. 3.
- D. 4.

21. Situación actual de la industria láctea en la Región de Murcia ¿cuántas queserías producen queso DOP Murcia? (elegir la respuesta correcta):

- A. 2.
- B. 8.
- C. 14.
- D. 20.

22. Situación actual de las queserías en la Región de Murcia ¿cuántas cooperativas producen queso DOP? (elegir la respuesta correcta):

- A. 1.
- B. 2.
- C. 3.
- D. 4.

23. Una de las condiciones obligatorias que deben cumplir las ganaderías y las queserías para poder acogerse a la DOP Murcia es su ubicación (elegir la respuesta correcta):

- A. Que las explotaciones se ubiquen en la Región de Murcia y sin restricciones para las queserías.
- B. Que las queserías se ubiquen en la Región de Murcia y sin restricciones para las explotaciones.
- C. Que ambas, queserías y explotaciones, se ubiquen en la Región de Murcia.
- D. Sin restricciones de ubicación para ambas, queserías y explotaciones.

24. Situación actual de la producción de queso DOP en la Región de Murcia ¿Contabilizar el rango de producción total anual de queso DOP Murcia, en tm por año? (elegir la respuesta correcta):

- A. 100-200 tm/año.
- B. 400-500 tm/año.
- C. 700-800 tm/año.
- D. 1.000-1.100 tm/año.

25 Los quesos DOP de la Región de Murcia se elaboran con la siguiente tipo de leche (elegir la respuesta correcta):

- A. Vaca.
- B. Oveja.
- C. Cabra.
- D. Mezcla de vaca y cabra.







de Murcia

# HOJA DE EXAMEN

NO FIRME ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGÚN OTRO DATO

TIPO EXAMEN



RESPUESTAS

1	A	B	C	D	11	A	B	C	D	61	A	B	C	D	91	A	B	C	D	121	A	B	C	D
2					12					62					92					122				
3					13					63					93					123				
4					14					64					94					124				
5					15					65					95					125				
6					16					66					96					126				
7					17					67					97					127				
8					18					68					98					128				
9					19					69					99					129				
10					20					70					100					130				
11					21					71					101					131				
12					22					72					102					132				
13					23					73					103					133				
14					24					74					104					134				
15					25					75					105					135				
16					26					76					106					136				
17					27					77					107					137				
18					28					78					108					138				
19					29					79					109					139				
20					30					80					110					140				
21					31					81					111					141				
22					32					82					112					142				
23					33					83					113					143				
24					34					84					114					144				
25					35					85					115					145				
26					36					86					116					146				
27					37					87					117					147				
28					38					88					118					148				
29					39					89					119					149				
30					40					90					120					150				

RESULTADOS

EXAMEN

PRÁCTICAS

INTERINA

INDEFINIDO

Aprobado

27-09-2016

