



ANUNCIO

ASUNTO: EXPEDIENTE 3783/2022/RH RELATIVO A PROCESO SELECTIVO PARA LA COBERTURA, MEDIANTE FUNCIONARIO/A DE CARRERA DE UNA PLAZA DE INGENIERO/A TÉCNICO/A AGRÍCOLA DE LA ESCALA DE ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, SUBESCALA TÉCNICA, CLASE DE TÉCNICOS/AS MEDIOS/AS, GRUPO DE CLASIFICACIÓN PROFESIONAL A, SUBGRUPO A2, INCLUIDA EN LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO EN VIRTUD DE LA APLICACIÓN DE LOS PROCESOS DE ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL (ARTÍCULO 2 DE LA LEY 20/2021, DE 28 DE DICIEMBRE, DE MEDIDAS URGENTES PARA LA REDUCCIÓN DE LA TEMPORALIDAD EN EL EMPLEO PÚBLICO)

En relación con la convocatoria del proceso selectivo para cubrir, mediante funcionarios/as de carrera, una (1) plaza vacante de Ingeniero/a Técnico/a Agrícola, perteneciente a la Escala de Administración Especial, Subescala Técnica, Grupo de Clasificación Profesional A, Subgrupo A2, que figura en la plantilla del personal funcionario, aprobada por Decreto de la Concejalía Delegada en materia de Recursos Humanos de 17 de diciembre de 2022, de acuerdo con la Oferta de Empleo Público Extraordinaria de estabilización aprobada por acuerdo de la Junta de Gobierno de la Ciudad en sesión celebrada el 9 de mayo de 2022 y que prevé las plazas objeto de procesos de estabilización en aplicación del artículo 2 de la Ley 20/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reducción de la temporalidad en el empleo público, y teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

- De conformidad la Base Séptima de las que rigen la convocatoria se elaborará y publicará, dentro de, como mínimo, tres meses antes de la fecha de celebración del examen, una batería de preguntas y respuestas a razón de hasta 10 preguntas tipo test por tema, no combinadas, con tres opciones de respuesta de las que sólo una es correcta. De dicha batería de preguntas y respuestas, el Tribunal de cada proceso, conformará el examen de la fase oposición.

Dichas preguntas han sido elaboradas por un grupo de trabajo conformado por la Concejalía de Recursos Humanos de entre los/as empleados/as públicos/as de la Corporación, versando las mismas sobre las materias que constituyen el temario, recogidas en el Anexo II de las Bases aprobadas por Decreto de la Concejalía de Recursos Humanos de 17 de diciembre de 2022, publicadas en el Boletín Oficial de la Provincia nº 156, de 27 de diciembre de 2022.

- El citado grupo de trabajo, con fecha 18 de julio de 2023, eleva propuesta de base de datos de preguntas para confeccionar los cuestionarios tipo test de la fase de oposición a esta Concejalía.
- Las bases de la convocatoria vinculan a la Administración y a quienes participen en las mismas de conformidad con el art. 15 del Real Decreto 364/1995, de 10 de marzo, por el que se aprueba el Reglamento General de Ingreso del Personal al servicio de la Administración General del Estado y de Provisión de Puestos de Trabajo y Promoción Profesional de los funcionarios Civiles de la Administración General del Estado.



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



- Es órgano competente para aprobar las bases de las convocatorias de selección y provisión de puestos de trabajo, la Junta de Gobierno Local, en aplicación del artículo 127.1 h) de la Ley 7/85, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local. No obstante, dicha competencia ha sido delegada en la Concejalía con delegaciones en materia de Recursos Humanos en virtud de Acuerdo adoptado por la Junta de Gobierno de la Ciudad, de fecha 20 de junio de 2023.

En virtud de lo anteriormente expuesto, se publica en la sede electrónica del Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife el presente anuncio comprensivo de la base de datos de preguntas para confeccionar el cuestionario tipo test de la fase de oposición que versará sobre las materias que constituyen el temario correspondiente a la convocatoria de una (1) plaza de Ingeniero/a Técnico/a Agrícola:

BASE DE DATOS DE PREGUNTAS TIPO TEST DE LA FASE DE OPOSICIÓN CORRESPONDIENTE A LA CONVOCATORIA DE UNA (1) PLAZA DE INGENIERO/A TÉCNICO/A AGRÍCOLA

- 1. Qué significa la indemnidad frente a represalias, según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:**
 - a) Cualquier trato adverso o efecto negativo que se produzca en una persona como consecuencia de la presentación por su parte de queja, reclamación, denuncia, demanda o recurso, de cualquier tipo, destinados a impedir su discriminación y a exigir el cumplimiento efectivo del principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres.
 - b) Cualquier trato inverso o efecto positivo que se produzca en una persona como consecuencia de la presentación por su parte de queja, reclamación, denuncia, demanda o recurso, de cualquier tipo, destinados a impedir su discriminación y a exigir el cumplimiento efectivo del principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres.
 - c) Ninguna de las anteriores es correcta.

- 2. La igualdad material entre hombres y mujeres se consagra en nuestra Constitución en el artículo:**
 - a) 9
 - b) 10
 - c) 12

- 3. De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, el derecho a la reparación de las víctimas, incorporado por la Ley Orgánica 10/2022, comprenderá:**
 - a) La compensación económica por los daños y perjuicios derivados de la violencia, las medidas necesarias para su completa recuperación física, psíquica y social, las acciones de reparación simbólica y las garantías de no repetición.
 - b) La compensación moral por los daños y perjuicios derivados de la violencia, las medidas necesarias para su completa recuperación física, las acciones de reparación simbólica y la disculpa pública en medios de comunicación social.
 - c) La compensación económica por los daños y perjuicios derivados de la violencia, las medidas necesarias para su completa recuperación física, psíquica y social y una indemnización adicional para las mujeres con más de cuatro hijos.

- 4. De conformidad con lo dispuesto en la Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género, indique quiénes serán los**



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



encargados de diseñar protocolos de actuación global e integral en casos de violencia de género:

- a) El Gobierno y las comunidades autónomas que hayan asumido competencias en materia de justicia, organizarán en el ámbito que a cada una le es propio los servicios forenses de modo que cuenten con unidades de valoración forense integral.
- b) El Gobierno y las comunidades autónomas que hayan asumido competencias en materia de igualdad, organizarán en el ámbito que a cada una le es propio los servicios de igualdad de modo que cuenten con unidades de valoración social integral.
- c) Las comunidades autónomas y los Cabildos que hayan asumido competencias en materia de justicia organizarán, en el ámbito que a cada una le es propio, los servicios forenses de modo que cuenten con unidades de valoración forense integral.

5. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:

- a) Establece principios de actuación de los Poderes Públicos.
- b) Únicamente regula derechos y deberes de las personas físicas.
- c) Prevé medidas destinadas a eliminar y corregir exclusivamente en el sector público, toda forma de discriminación por razón de sexo.

6. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, tiene por objeto:

- a) Hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres.
- b) Promover las condiciones para que la igualdad del individuo y de los grupos en que se integra sean reales y efectivas.
- c) El pleno reconocimiento de la igualdad formal ante la ley.

7. En relación a la tutela judicial efectiva, según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, la persona acosada será:

- a) La única legitimada en los litigios sobre acoso sexual y acoso por razón de sexo.
- b) La principal legitimada en los litigios sobre acoso sexual y acoso por razón de sexo.
- c) Legitimada, si así lo solicita solo en los litigios sobre acoso sexual.

8. La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, establece que gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo:

- a) Todas las personas.
- b) Solo las mujeres.
- c) Las mujeres y los hombres.

9. El artículo 1 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, establece:

- a) Las personas son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.
- b) Las mujeres y los hombres son iguales en dignidad humana, e iguales en derechos y deberes.
- c) Las personas son iguales ante la ley, e iguales en derechos y deberes.

10. Las obligaciones establecidas en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, serán de aplicación a toda persona:





- a) Física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español, con nacionalidad, domicilio o residencia española.
- b) Física o jurídica, que se encuentre o actúe en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.
- c) Física o jurídica, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia, aunque no se encuentre o actúe en territorio español.

11. El órgano colegiado adscrito al Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales se denomina conforme el art. 30 de la Ley Orgánica 1/2004, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género:

- a) Observatorio Estatal de Igualdad y Violencia de Género.
- b) Observatorio Estatal de Violencia de Género.
- c) Observatorio Estatal de Violencia sobre la Mujer.

12. Indique qué significa la indemnidad frente a represalias, según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:

- a) Cualquier trato adverso o efecto negativo que se produzca en una persona como consecuencia de la presentación por su parte de queja, reclamación, denuncia, demanda o recurso, de cualquier tipo, destinados a impedir su discriminación y a exigir el cumplimiento efectivo del principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres.
- b) Cualquier trato inverso o efecto positivo que se produzca en una persona como consecuencia de la presentación por su parte de queja, reclamación, denuncia, demanda o recurso, de cualquier tipo, destinados a impedir su discriminación y a exigir el cumplimiento efectivo del principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

13. En relación a la prueba, según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, de acuerdo con las Leyes procesales, en aquellos procedimientos en los que las alegaciones de la parte actora se fundamenten en actuaciones discriminatorias, por razón de sexo, corresponderá a la persona:

- a) Demandante probar la ausencia de discriminación en las medidas adoptadas y su proporcionalidad.
- b) Demandada probar la ausencia de discriminación en las medidas adoptadas y su proporcionalidad.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

14.Cuál de los siguientes derechos no se contiene en el título II de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, “De la actividad de las Administraciones Públicas”:

- a) A comunicarse con las Administraciones Públicas a través de un Punto de Acceso General electrónico de la Administración.
- b) A ser asistidos en el uso de medios electrónicos en sus relaciones con las Administraciones Públicas.
- c) A exigir las responsabilidades de las Administraciones Públicas y autoridades, previa denuncia ante el Defensor del Pueblo.

15. Quién está obligado a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo:

- a) Las personas físicas.





- b) Las personas jurídicas.
- c) Quienes representen a cualquier interesado.

16. Los actos de instrucción necesarios para la determinación, conocimiento y comprobación de los hechos en virtud de los cuales deba pronunciarse la resolución, se debe realizar:

- a) De oficio.
- b) A petición de parte interesada.
- c) Por el órgano que deba resolver el procedimiento.

17. Los interesados podrán aducir alegaciones y aportar documentos u otros elementos de juicio:

- a) En los siete días siguientes de la incoación del procedimiento.
- b) En cualquier momento del procedimiento anterior al trámite de audiencia.
- c) En cualquier momento del procedimiento anterior a la propuesta de resolución.

18. Cuando la Administración no tenga por ciertos los hechos alegados por los interesados o la naturaleza del procedimiento lo exija, el instructor del mismo acordará la apertura de un período de prueba por un plazo no superior a:

- a) Quince días ni inferior a cinco
- b) Veinte días ni inferior a siete
- c) Treinta días ni inferior a diez

19. Salvo disposición expresa en contrario, los informes serán:

- a) Facultativos y no vinculantes
- b) Preceptivos y no vinculantes.
- c) Preceptivos y vinculantes.

20. El capítulo II del Título II de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, establece en relación con el cómputo de plazos Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que:

- a) Son hábiles, excluyéndose del cómputo los sábados, los domingos y los declarados festivos.
- b) Son naturales.
- c) Son hábiles, excluyéndose del cómputo los domingos y los declarados festivos.

21. La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas establece que si el plazo se fija en meses o años, éstos se computarán a partir de:

- a) El día siguiente a aquel en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate, o desde el siguiente a aquel en que se produzca la estimación o desestimación por silencio administrativo.
- b) El mismo día en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate, o desde el siguiente a aquel en que se produzca la estimación o desestimación por silencio administrativo.
- c) El tercer día del mes inmediatamente posterior al que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate, o desde el siguiente a aquel en que se produzca la estimación o desestimación por silencio administrativo.





- 22. El artículo 32 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas La Administración, salvo precepto en contrario, podrá conceder de oficio o a petición de los interesados, una ampliación de los plazos establecidos si las circunstancias lo aconsejan y con ello no se perjudican derechos de tercero, que no exceda de:**
- El doble de duración del plazo establecido.
 - La misma duración que el plazo establecido.
 - La mitad del plazo establecido.
- 23. Cuando razones de interés público lo aconsejen, se podrá acordar la aplicación al procedimiento de la tramitación de urgencia:**
- De oficio o a petición del interesado.
 - Sólo de oficio.
 - Sólo a petición del interesado.
- 24. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, son contratos de obras aquellos que tienen por objeto uno de los siguientes:**
- La realización, por cualquier medio, de una obra que cumpla los requisitos fijados por la entidad del sector público contratante que ejerza una influencia decisiva en el tipo o el proyecto de la obra.
 - La ejecución de una obra, aislada o conjuntamente, con la redacción del proyecto, o la realización de alguno de los trabajos enumerados en el Anexo I.
 - Las dos anteriores son ciertas.
- 25. Por «obra» se entenderá, según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014:**
- El resultado de un conjunto de trabajos de construcción o de ingeniería civil, destinado a cumplir por sí mismo una función económica o técnica, que tenga por objeto un bien inmueble.
 - La restauración y reparación de construcciones existentes, así como la conservación y mantenimiento de los elementos construidos.
 - Ninguna de las anteriores es cierta.
- 26. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, en los contratos de concesión de obras:**
- Se considerará que el concesionario asume un riesgo operacional cuando no esté garantizado que, en condiciones normales de funcionamiento, el mismo vaya a recuperarlas inversiones realizadas ni a cubrir los costes en que hubiera incurrido como consecuencia de la explotación de las obras que sean objeto de la concesión.
 - No existe riesgo operacional para el concesionario, sino que lo asume la Administración.
 - El riesgo operacional entre el concesionario y la Administración es compartido.
- 27. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y**





del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, son contratos de concesión de servicios, los:

- a) De adecuación, reforma y modernización de la obra para adaptarla a las características técnicas y funcionales requeridas para la correcta prestación de los servicios o la realización de las actividades económicas a las que sirve de soporte material.
- b) En cuya virtud uno o varios poderes adjudicadores encomiendan a título oneroso a una o varias personas, naturales o jurídicas, la gestión de un servicio cuya prestación sea de su titularidad o competencia, y cuya contrapartida venga constituida bien por el derecho a explotar los servicios objeto del contrato o bien por dicho derecho acompañado del de percibir un precio.
- c) Tienen por objeto la realización por el concesionario de algunas prestaciones, incluidas las de restauración y reparación de construcciones existentes.

28. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, los contratos de fabricación, por los que la cosa o cosas que hayan de ser entregadas por el empresario deban ser elaboradas con arreglo a características peculiares fijadas previamente por la entidad contratante, aun cuando esta se obligue a aportar, total o parcialmente, los materiales precisos, son contratos de:

- a) Obras.
- b) Suministro.
- c) Ninguna de las anteriores es cierta.

29. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, son contrato de servicios:

- a) Aquellos en los que se está obligado a proyectar, ejecutar, conservar, reponer y reparar aquellas obras que sean accesorias o estén vinculadas con la principal y que sean necesarias para que esta cumpla la finalidad determinante de su construcción.
- b) Aquellos que tienen por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento, con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles.
- c) Aquellos cuyo objeto son prestaciones de hacer consistentes en el desarrollo de una actividad o dirigidas a la obtención de un resultado distinto de una obra o suministro, incluyendo aquellos en que el adjudicatario se obligue a ejecutar el servicio de forma sucesiva y por precio unitario.

30. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, no podrán ser objeto de contrato de servicios:

- a) Los servicios que impliquen ejercicio de la autoridad inherente a los poderes públicos.
- b) Los que tengan por objeto la adquisición y el arrendamiento de equipos y sistemas de telecomunicaciones o para el tratamiento de la información.
- c) Ninguna de las anteriores es cierta.

31. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, se entenderá por contrato mixto aquel que:

- a) Contenga prestaciones correspondientes a otro u otros de distinta clase.
- b) Los contratos no pueden ser mixtos.
- c) Ninguna de las anteriores es cierta.

32. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, los contratos relativos a propiedades incorpóreas o valores negociables, ¿son contratos de suministro?

- a) Sí, pero solo los relativos a propiedades incorpóreas.
- b) No.
- c) Sí.

33. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, los órganos de contratación pueden ser:

- a) Unipersonales o colegiados.
- b) Sólo unipersonales.
- c) Sólo colegiados.

34. Según la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, las personas jurídicas solo podrán ser adjudicatarias de contratos:

- a) Cuyas prestaciones estén comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.
- b) Cuyas prestaciones no estén comprendidas dentro de los fines, objeto o ámbito de actividad que, a tenor de sus estatutos o reglas fundacionales, les sean propios.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

35. Los contratos administrativos se perfeccionan, cualquiera que sea el procedimiento o la forma de adjudicación utilizados:

- a) Mediante la adjudicación realizada por el órgano competente.
- b) Cuando se formalizan.
- c) Cuando se licitan.

36. ¿Cuándo se aprueban los Pliegos de Cláusulas Administrativas Particulares de los contratos administrativos?

- a) Previa o conjuntamente a la autorización del gasto y siempre antes de la adjudicación del contrato.
- b) Siempre con carácter previo a la autorización del gasto y antes de la perfección y, en su caso, licitación del contrato.
- c) Siempre conjuntamente a la autorización del gasto y antes de la licitación del contrato.

37. Los árboles de copa para plantaciones de viales, requieren una cierta altura de copa, debiendo tener:



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



- a) Ramas principales sin excesivas ramificaciones, copa equilibrada, tronco único recto y vertical (si corresponde con la variedad), y la flecha intacta en árboles flechados.
- b) Ramas principales bien ramificadas, tronco único recto y vertical (si corresponde con la variedad), y la flecha intacta en árboles flechados.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

38. La calidad de la parte aérea de un árbol a incorporar en un espacio verde por obras de jardinería, será de forma que la parte aérea carezca de:

- a) Heridas en la corteza, troncos y guías múltiples (codominantes), ramas aplastadas entre ellas o con el tronco, ramas rotas, hojas y yemas secas o falta de ellas, evidencias o síntomas de plagas y enfermedades o deshidratación y la flecha cortada (en árboles flechados).
- b) Raíces con problemas de espiralización o estrangulación, así como saliendo por los agujeros de drenaje y con poco sustrato.
- c) Disminución paulatina del diámetro con la altura.

39. El volumen, así como el diámetro mínimo aconsejable del recipiente que se requerirá para el suministro de un árbol de hoja perenne de perímetro 10-12 cm, será de:

- a) 10 litros y 25 cm
- b) 15 litros y 30 cm
- c) 25 litros y 35 cm

40. Las plantas herbáceas perennes ornamentales a suministrar para zonas verdes, cumplirán entre otros los siguientes requisitos.

- a) La altura, la anchura, la compacidad, la coloración y la densidad de follaje, el número, la distribución, el diámetro y la longitud de los tallos y el número de yemas florales y axilares, deberán corresponder a las características de crecimiento y estética de la especie o cultivar a que pertenecen y a la edad del individuo, en proporciones bien equilibradas.
- b) Los recipientes deberán estar llenos de sustrato y raíces entre un 60% y aproximadamente un 65% de su volumen.
- c) Las dos anteriores son correctas

41. ¿Cuáles de las cualidades que deberá presentar los tepes de césped es falsa?

- a) Aspecto morfológico de las plantas sano y uniforme.
- b) Ausencia de malas hierbas y resistencia suficiente.
- c) Presencia de restos de siegas en superficie.

42. A la hora de formar un seto, los arbustos suministrados para alcanzar dicha función, deberán:

- a) Presentar una base suficientemente ancha y un follaje denso, estando ramificados desde la base, así como convenientemente formados.
- b) Suministrarse a raíz desnuda, cepellón o contenedor si son de hoja perenne.
- c) Los arbustos que no sean de porte columnar, deberán presentar un mínimo de dos tallos principales

43. Las plantas tapizantes se pueden clasificar según el porte en:

- a) Arbustos rastreros, matas y subarbustos, plantas crasas, plantas trepadoras con posible uso como tapizante, plantas herbáceas perennifolias y planta vivaces.
- b) Plantas con tallos rastreros no radicantes y no radicantes, plantas estoloníferas, plantas rizomatosas, plantas cespitosas y plantas bulbíferas.





c) Ninguna de las anteriores es correcta.

44. Entre las especies de palmeras más comunes en las alineaciones viarias en el Término Municipal de Santa Cruz de Tenerife encontramos:

- a) Syagrus romanzoffiana, Roystonea regia, Wodyetia bifurcata, Veichia sp.
- b) Washingtonia robusta, Livistona decora, Hyophorbe verschaffeltii, Dypsis lutescens.
- c) Phoenix canariensis, Gaussia maya, Sabal minor, Bismarkia nobilis

45. Entre las especies de árboles más comunes en las alineaciones viarias en el Término Municipal de Santa Cruz, encontramos:

- a) Delonix regia, Cassia spectabilis, Bauhinia variegata
- b) Ficus microcarpa, Ilex canariensis, Jacaranda mimosifolia
- c) Brachychiton acerifolium, Schinus molle, Maytenus canariensis

46. En base al Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras, ¿qué especies de las señaladas están declaradas como especie exótica invasora y se encuentra en muchos jardines de Canarias?

- a) Mesembryanthemum crystallinum
- b) Carpobrotus edulis
- c) Lampranthus roseus

47. En base al Real Decreto 630/2013, de 2 de agosto, por el que se regula el Catálogo español de especies exóticas invasoras, en su disposición transitoria quinta, de especies vegetales en posesión de particulares o ubicados en parques urbanos, jardines públicos o jardines botánicos, no se establece que:

- a) Los ejemplares de las especies de plantas incluidas en el catálogo en posesión de particulares o ubicados en parques urbanos, jardines públicos o jardines botánicos, adquiridos antes de la entrada en vigor de este real decreto, podrán seguir siendo mantenidos por sus propietarios.
- b) Los poseedores podrán comercializar, reproducir y ceder los ejemplares.
- c) En el caso de aquellos ejemplares de especies del catálogo localizados en parques o jardines públicos, especialmente los localizados en el dominio público hidráulico, las administraciones competentes eliminarán progresivamente, en los casos en que esté justificado, estas especies.

48. Las plantas trepadoras a efecto de su clasificación se medirán según la altura total en centímetros, desde el nivel del suelo hasta el extremo de acuerdo a:

- a) 30/40, 40/60, 60/90, 90/120, 120/150 y de 50 en 50 por encima de 150 cm.
- b) 20/30, 30/40, 40/50, 50/60, 60/70 y de 30 en 30 por encima de 70 cm.
- c) 20/30, 30/50, 50/80, 80/100, 100/140 y de 50 en 50 por encima de 140 cm.

49. Atendiendo a la normativa del Plan Territorial Especial de Ordenación del Paisaje de la Isla de Tenerife sobre los jardines, cuál de estas afirmaciones es correcta.

- a) Se favorecerán las especies arbustivas y arbóreas propias de Tenerife, naturales o cultivadas, y del resto del archipiélago, imperativamente en los jardines y espacios verdes públicos, como estrategia encaminada a la sostenibilidad y a la divulgación, revalorización y ejemplo ante la sociedad insular.
- b) los jardines entendidos como huertos en razón de su genealogía e historia, deben recuperar las formas más tradicionales y explícitamente hortícolas, características de Tenerife, tales como bancales, paredes, atarjeas, estanques, rebosos, árboles frutales, parrales,



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



encerados, pérgolas, entre otros. La recuperación de las formas tradicionales está reñida con la exotividad y ubicuidad propias de los jardines.

- c) El criterio general sobre revegetación y naturalización de los espacios urbanos debe impedir que los jardines desarrollen especies vegetales alóctonas e incluso exóticas. Para el jardín, que deberá desarrollarse sobre un espacio bien delimitado, no es admisible la reunión en el mismo lugar de especies que no se encontrarían juntas en la naturaleza, puesto que pertenecen a ambientes ecológicos muy distantes.

50. En base al Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, el Plan de Acción Nacional (en adelante PAN) en su artículo 5, establece:

- a) El objetivo general de reducir los riesgos y los efectos de la utilización de productos fitosanitarios en la salud humana y el medio ambiente, y fomentar el desarrollo y la introducción de la gestión integrada de plagas y de planteamientos o técnicas alternativos con objeto de reducir la dependencia del uso de productos fitosanitarios.
- b) El PAN se aplicará durante un periodo plurianual, como mínimo 4 años, con el fin de disponer de datos comparativos que permitan evaluar la eficacia de las actuaciones.
- c) El PAN tendrá carácter integral a fin de obtener efectos y resultados representativos de la actividad fitosanitaria global y de asegurar la aplicación simultánea de todas las medidas y criterios de sostenibilidad. En su elaboración, revisión y modificación no se tendrán en cuenta los efectos sociales y económicos de las medidas que se incluyan.

51. ¿Qué se entiende por agua regenerada?

- a) Aguas utilizadas más de una vez en el mismo lugar antes de ser vertidas al ciclo hídrico.
- b) Aguas que, habiendo sido utilizadas por quién las derivó, se han sometido al proceso o procesos de depuración establecidos en la correspondiente autorización de vertido y a los necesarios para alcanzar la calidad requerida para un nuevo uso privativo, en función de los usos a que se van a destinar antes de su devolución al dominio público hidráulico y al marítimo terrestre.
- c) Aguas residuales depuradas que han sido sometidas a un proceso de tratamiento adicional o complementario que permite adecuar su calidad al uso al que se destinan.

52. ¿Qué normativa regula las tuberías de micro-riego?

- a) UNE 53367
- b) UNE-EN 12201
- c) UNE -ISO 8023

53. En instalaciones de riego públicas la reposición de componentes afectados por actos vandálicos suele ser una operación de mantenimiento correctivo. El vandalismo es de difícil solución y se deberá afrontar con medidas culturales y preventivas, tales como:

- a) Campañas de concienciación, dificultar el acceso en los componentes y dispositivos antivandálicos en emisores.
- b) Campañas de concienciación, aumento de vigilancia, dificultar el acceso en los componentes y dispositivos antivandálicos en emisores.
- c) Campañas de concienciación, aumento de vigilancia, dificultar el acceso en los componentes, dispositivos antivandálicos en emisores y tuberías primarias con válvula principal.

54. Si en las comprobaciones de uniformidad de riego, se observan unos coeficientes bajos, por debajo del 80% en aspersores o por debajo del 70% en difusores o por debajo del



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



90% en goteros, se deberán tomar medidas para conseguir mejorar la uniformidad de riego mediante la:

- a) Reasignación de toberas, incorporación o supresión de emisores.
- b) Reasignación de toberas, incorporación o supresión de emisores, reordenación de sectores de riego, sustitución de tuberías para diámetros superiores o cierre de circuitos.
- c) Reasignación de toberas, incorporación o supresión de emisores, reordenación de sectores de riego o sustitución de tuberías para diámetros superiores.

55. ¿Qué se entiende por válvula de descarga?

- a) Válvula, situada en la parte baja de una canalización, que permite vaciar la totalidad o una parte de una tubería, de manera manual o automática cuando varía la presión por debajo de determinado límite.
- b) Válvula, situada en los puntos finales y más bajos de las parrillas de goteros, que provoca el lavado o la liberación de cierto volumen de agua, de manera manual o automática cada vez que se pone en marcha y se detiene un sector de riego.
- c) Válvula situada en el punto más bajo de la instalación de riego que sirve para vaciarla de agua.

56. A la hora de mantener programadores a pilas, entre otras consideraciones, habrá que :

- a) Comprobar que en la conexión de los cables que no coincidan los colores.
- b) Comprobar la longitud del cable entre el programador y electroválvula sea adecuada, ya que normalmente las distancias del cable deben ser cortas, de unos 10 metros máximo para muchos modelos del programador.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

57. Los accesorios de las tuberías de PE o PVC para riego deberán resistir:

- a) Una presión igual a 1.5 veces la presión de servicio de la red, que en tramos de tubería primaria nunca deberá ser inferior a 10 bar para las redes de riego aéreo, y en tramos de tubería secundaria y terciaria de acuerdo con el sistema de riego empleado.
- b) Una presión igual a 1.5 veces la presión de servicio de la red, que en tramos de tubería primaria nunca deberá ser inferior a 6 bar para las redes de riego aéreo, y en tramos de tubería secundaria y terciaria de acuerdo con el sistema de riego empleado.
- c) Una presión igual a 1.5 veces la presión de servicio de la red, que en tramos de tubería primaria nunca deberá ser inferior a 6 bar para las redes de riego aéreo, y en tramos de tubería secundaria y terciaria 4 bar.

58. Los factores que afectan a la determinación de la época de trasplante, son.

- a) Especificidad del ejemplar, epata de reposo vegetativo, vitalidad.
- b) Especificidad del ejemplar, epata de reposo vegetativo, vitalidad, exposición al viento, uso potencial de antitranspirantes.
- c) Ninguno

59. Las operaciones para compensar el desequilibrio hídrico ocasionado por el trasplante:

- a) Poda, aplicación de antitranspirantes o de hormonas de enraizamiento y vendajes de yute o similares.
- b) Marcarje de la zona norte del ejemplar.
- c) Recubrimiento de la parte superior del cepellón con tela metálica de diferente grosor y capas.

60. A la hora de dimensionar el cepellón, a efecto de su extracción y transporte.



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



- a) El diámetro del cepellón será 5 veces el perímetro medio a 1 metro de altura del terreno y 3 veces en altura, excepto en grandes ejemplares y casos especiales.
- b) El diámetro del cepellón será 2-3 veces el perímetro medio a 1 metro de altura del terreno y 1-2 veces en altura, excepto en grandes ejemplares y casos especiales.
- c) El diámetro del cepellón será 2-3 veces el perímetro medio a 1.5 metro de altura del terreno y 1-2 veces en altura, excepto en grandes ejemplares y casos especiales.

61. Para la plantación de árboles suministrados con cepellón o en contenedor.

- a) El diámetro del hoyo debe ser lo más grande posible, como mínimo dos veces más ancho que el del cepellón y preferentemente tres veces. la profundidad de los hoyos o zanjas debe ser aproximadamente igual a la altura del cepellón.
- b) El diámetro del hoyo debe ser lo más grande posible, como mínimo dos veces más ancho que el sistema radical y preferentemente tres veces. la profundidad del hoyo o zanja depende del tipo de sistema radical, del clima y del tipo de suelo.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

62. La ejecución del entutorado debe contemplar entre otras, las consideraciones siguientes:

- a) El tutor debe quedar en posición vertical en el lado donde sopla el viento dominante, si es simple, y a una distancia de 20 cm con respecto al árbol, así como, estará clavado a una profundidad de 50 cm, y cuya única fijación será de material elástico, no abrasivo, colocado como máximo a una altura de un tercio de la altura del árbol.
- b) Debe retirarse a los cinco años de la plantación.
- c) Las dos anteriores son correctas

63. En casos especiales, como, por ejemplo, coníferas y árboles ramificados desde la base, para los que la colocación de los tutores no es la adecuada, puede recurrirse al cableado o sustentación por medio de cables o vientos, cuya ejecución debe contemplar entre otras, las consideraciones siguientes.

- a) El cableado debe estar constituido por tres tirantes de cable galvanizado equidistante 120 grados en planta, con platinas señalizadoras de color muy visible, y deben tensarse los cables de manera que el árbol no se mueva a nivel de suelo.
- b) Se deben retirar a los dos años de la plantación y no pueden permitir el cimbreo libre con el viento de la copa del árbol.
- c) Las dos anteriores son correctas.

64. Atendiendo a la ORDEN de 29 de octubre de 2007, por la que se declara la existencia de las plagas producidas por los agentes nocivos Rhynchophorus Ferrugineus (Olivier) y Diocalandra Frumenti (Fabricius) y se establecen las medidas fitosanitarias para su erradicación y control, que afirmación es falsa:

- a) Queda prohibido la utilización de palmeras para cualquier tipo de aprovechamiento ganadero u otras, dentro del área de seguridad (10 km)
- b) Quedan prohibidos los trasplantes de palmeras susceptibles establecidas en la zona de protección (3 Km), a fuera de ella.
- c) Queda prohibido la utilización de hojas de palmeras para la ornamentación en fiestas u otros eventos.

65. Atendiendo a la ORDEN de 29 de octubre de 2007, por la que se declara la existencia de las plagas producidas por los agentes nocivos Rhynchophorus Ferrugineus (Olivier) y Diocalandra Frumenti (Fabricius) y se establecen las medidas fitosanitarias para su





erradicación y control, y en especial al protocolo para el trasplante de palmeras, donde se establece que se deberá aportar a la plantación los productos físico-químicos siguientes:

- a) 150 gramos de abono complejo tipo NPK de liberación lenta. 150 gramos de superfosfato de calcio al 18%. 100 litros de turba.
- b) 125 gramos de abono complejo tipo NPK de liberación lenta. 125 gramos de superfosfato de calcio al 18%. 100 litros de turba.
- c) 100 gramos de abono complejo tipo NPK de liberación lenta. 100 gramos de superfosfato de calcio al 18%. 80 litros de turba.

66. Los goteros son emisores con caudales, por punto de emisión o metro lineal de manguera de goteo, no superiores a:

- a) 16 l/h
- b) 200 l/h
- c) 3,8 l/h

67. Se conoce como evapotranspiración (ET) la combinación de dos procesos:

- a) Evaporación desde el suelo y desde la superficie cubierta por las plantas y transpiración desde las hojas de las plantas.
- b) Evaporación desde el suelo y desde la superficie cubierta por las plantas
- c) Transpiración desde las hojas de las plantas

68. ¿Cuál de las siguientes frases es FALSA?

- a) Las tuberías de distribución de agua regenerada para riego deben ser de color violeta.
- b) La red de riego de agua regenerada debe instalarse a mayor profundidad que la red de agua potable.
- c) El agua regenerada no puede utilizarse si los emisores de riego son borbotadores.

69. ¿Cuál de las siguientes frases es FALSA?

- a) Los goteros autocompensantes proporcionan un caudal uniforme bajo diferentes presiones.
- b) Los aspersores, al impactar sobre los troncos de los árboles, ayudan a repartir mejor el agua.
- c) El riego con borbotadores se suele utilizar para aplicar grandes dosis de riego.

70. ¿Qué significa que una tubería de polietileno es de 32 mm?

- a) Que el diámetro interior es de 32 mm.
- b) Que el diámetro exterior es de 32 mm.
- c) Que el radio interior es de 32 mm.

71. En el diseño de una red de riego (Señalar la afirmación FALSA):

- a) El solapamiento adecuado entre aspersores es el del 90-100%.
- b) Se debe instalar un filtro tras la abonadora.
- c) Las válvulas de mariposa son mejores que las de compuerta para evitar el golpe de ariete.

72. El Real Decreto 1620/2007, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas prohíbe la reutilización de aguas regeneradas para:

- a) Para el consumo humano, en cualquier circunstancia.
- b) Para el uso en fuentes y láminas ornamentales en espacios públicos o interiores de edificios públicos.
- c) Son ciertas ambas.



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



73. Cuando exista un uso con posibilidad de aerosolización del agua regenerada es imprescindible seguir las condiciones de uso que señale, para cada caso, la autoridad sanitaria, sin las cuales, esos usos no serán autorizados.

- a) Sí
- b) No
- c) El uso lo deberá autorizar el Ministerio de Industria.

74. El trazado de las redes de reutilización deberá ser tal que se garantice que no existe posibilidad alguna de conexión con las redes de abastecimiento de agua potable, salvo en aquellos puntos en los que:

- a) La presión en la red sea muy reducida
- b) Se prevea el enganche para realizar la limpieza de la red de reutilización
- c) La presión en la red sea muy elevada

75. Todos los aspersores y difusores que usen agua regenerada deben ser desinfectados como mínimo anualmente, sumergiéndolos en una disolución que contenga 20 mg/l de cloro residual libre durante:

- a) 30 minutos aclarando posteriormente con agua fría
- b) 30 minutos aclarando posteriormente con agua hirviendo
- c) 90 minutos aclarando posteriormente con agua fría

76. La uniformidad del riego se expresa mediante índices porcentuales que, caso de tener el valor de 100, implica que todos los puntos de la superficie de riego:

- a) Llegan a regarse.
- b) Reciben el agua a la misma presión.
- c) Reciben exactamente la misma dosis de riego

77. Tratamientos fitosanitarios la aplicación aérea consiste:

- a) La aplicación de productos fitosanitarios desde una aeronave.
- b) La aplicación de productos fitosanitarios con aerosoles.
- c) La aplicación de productos fitosanitarios sobre hojas y ramas exclusivamente.

78. ¿Cuándo se estará haciendo una buena gestión de las plagas de los vegetales en ámbitos profesionales?

- a) Cuando se realice mediante la aplicación de productos fitosanitarios muy específicos.
- b) Cuando se realice mediante la aplicación de prácticas con bajo consumo de productos fitosanitarios, dando prioridad, cuando sea posible, a los métodos no químicos.
- c) Cuando se realice mediante la aplicación de productos fitosanitarios de amplio espectro.

79. La materia activa dimetoato es un insecticida englobado en el grupo de:

- a) Organofosforados
- b) Carbamatos
- c) Organoclorados

80. Podrá ejercer de asesor en gestión integrada de plagas quien:

- a) No estando, inscrito en la sección "asesores" del Registro Oficial de Productores y Operadores, conforme establece el artículo 44 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, éste en posesión del titulación habilitante.





- b) Esté inscrito en la sección "asesores" del Registro Oficial de Productores y Operarios, conforme establece el artículo 44 del Real Decreto 1311/2012.
- c) Tenga amplia y acreditada experiencia en la gestión integrada de plagas.

81. Entre las plagas que afectan a las plantas de los jardines de Santa Cruz de Tenerife se encuentran:

- a) La Diocalandra en praderas.
- b) La phytophthora en cipreses.
- c) El picudo rojo en palmeras.

82. Las operaciones de mezcla y carga se realizarán:

- a) En puntos alejados de las masas de agua superficiales, y en ningún caso a menos de 50 metro de las mismas, o a distancia inferior a 25 metros cuando se utilicen equipos dotados de mezcladores incorporadores.
- b) En puntos alejados de las masas de agua superficiales, en ningún caso a menos de 25 metros de las mismas, o a distancia inferior a 10 metros cuando se utilicen equipos dotados de mezcladores incorporadores.
- c) En puntos que estando cercanos de las masas de agua superficiales, tengan equipo que puedan recoger vertidos accidentales.

83. Una medida de control preventivo o cultural para la lucha contra la Diocalandra en palmeras es:

- a) Realizar el afeitado de los estípites de las palmeras, ya que las bases de los raquis de las hojas de palmera mantienen la actividad de sus tejidos durante un largo periodo de tiempo.
- b) Recubrir las raíces adventicias de la base del estípite con tierra para evitar la oviposición de las hembras de Diocalandra.
- c) No cubrir las superficies de corte con pintura acrílica ya que genera problemas de fitotoxicidad.

84. Fusarium oxysporum f. sp canariensis es el agente causal de la fusariosis vascular típica en la palmera canaria, que afecta gravemente al municipio de Santa Cruz de Tenerife. Para evitar la transmisión de la plaga en los jardines municipales:

- a) Las herramientas de trabajo deben desinfectarse con soluciones de lejía al 5 – 10 % u otros desinfectantes.
- b) Las herramientas de trabajo deben desinfectarse con soluciones de lejía al 25 – 100 % u otros desinfectantes.
- c) Las herramientas de trabajo deben desinfectarse con soluciones de lejía al 0,5 – 1 % u otros desinfectantes.

85. Según el Real Decreto 285/2021, de 20 de abril, por el que se establecen las condiciones de almacenamiento, comercialización, importación o exportación, control oficial autorización de ensayos, con productos fitosanitarios, en el almacenamiento de productos fitosanitarios de uso profesional en empresas de tratamientos:

- a) Los envases vacíos, una vez realizado el doble enjuagado, deberán ser entregados por las empresas de tratamiento, conforme a lo que se establezca en la normativa sobre envases y residuos de envases.
- b) Los envases vacíos, una vez realizado el triple enjuagado, deberán ser entregados por las empresas de tratamiento, conforme a lo que se establezca en la normativa sobre envases y residuos de envases.





- c) Los envases vacíos, una vez realizado el cuádruple enjuagado, deberán ser entregados por las empresas de tratamiento, conforme a lo que se establezca en la normativa sobre envases y residuos de envases.

86. Según el Real Decreto 285/2021, de 20 de abril, por el que se establecen las condiciones de almacenamiento, comercialización, importación o exportación, control oficial y autorización de ensayos con productos fitosanitarios, los locales de almacenamiento:

- a) Estarán contruidos con materiales combustibles, y con unas características constructivas y de orientación tales que su interior esté protegido de temperaturas exteriores extremas y de la humedad.
- b) Estarán contruidos con materiales no combustibles, y con unas características constructivas y de orientación tal que su interior esté protegido de temperaturas exteriores de orientación tales que su interior esté protegido de temperaturas exteriores extremas y de la humedad.
- c) Estarán contruidos con materiales no combustibles, y con unas características constructivas y de orientación tales que su interior está protegido de temperaturas interiores extremas y de la humedad.

87. ¿Cuál de estos conceptos NO va ligado al control integrado de plagas?

- a) La rotación de especies.
- b) Utilización exclusiva de enemigos naturales.
- c) Los métodos biológicos, físicos y otros no químicos deberán preferirse a los métodos químicos.

88. Según el Real Decreto 285/2021, de 20 de abril, por el que se establecen las condiciones, de almacenamiento, comercialización, importación o exportación, control oficial y autorización de ensayos con productos fitosanitarios, los locales de almacenamiento:

- a) Dispondrá de un sistema de contención para productos líquidos que impida la salida de los mismos al exterior.
- b) Dispondrá de un sistema de contención para productos líquidos que impida la salida de los mismos al interior.
- c) Dispondrá de un sistema de contención para productos sólidos que impida la salida de los mismos al interior.

89. Las condiciones que se consideran no recomendables para la poda de arbolado ornamental incluyen:

- a) Poca vitalidad
- b) Buenas condiciones de crecimiento
- c) Las dos anteriores son correctas.

90. En especies arbóreas con una compartimentación débil:

- a) Se aconseja que el tamaño de las heridas no supere un diámetro máximo de 5 cm.
- b) Se aconseja que el tamaño de las heridas no supere un diámetro máximo de 25 cm.
- c) Se aconseja que el tamaño de las heridas no supere un diámetro máximo de 55 cm.

91. La Poda de reestructuración:

- a) Es recomendable hacerla cuando se producen largos períodos de sequía.
- b) Es preferible hacerla durante la temporada de crecimiento.
- c) Es preferible hacerla durante la temporada de parada vegetativa.





92. Las ramas muertas:

- a) Se pueden eliminar rompiéndolas, dejando un tocón estable con un desgarro natural.
- b) Bajo ningún concepto se pueden eliminar rompiéndolas, dejando un tocón estable con un desgarro natural.
- c) Las ramas muertas se pueden eliminar de cualquier manera porque el tejido está muerto.

93. ¿La cabeza de gato consiste en un a eliminación regular (repetitiva) de los brotes epicórnicos dejando tocones muy cortos (normalmente de 1 cm de longitud) con una reserva de yemas latentes en su base?

- a) No
- b) Sí
- c) La cabeza de gato no es término alusivo a la poda de árboles.

94. ¿En la poda de las palmeras canarias se recomienda el afeitado?

- a) Sí, porque mejora la vitalidad de la planta al eliminar todo el tejido seco.
- b) Sí, porque elimina tejido en el que se refugian las plagas.
- c) En ningún caso se recomienda practicar el afeitado.

95. Las sierras de mano son la herramienta elegidas para la mayoría de las operaciones de poda que se realizan a árboles con plagas y enfermedades contagiosas porque:

- a) Provocan cortes poco dañinos.
- b) Son económicas.
- c) Pueden desinfectarse fácilmente.

96. La poda de los árboles debería realizarse:

- a) Preferentemente con herramientas manuales (sierras de mano o tijeras de podar).
- b) Con motosierras, solo para ramas de más de 25 cm de diámetro.
- c) Siempre con motosierras porque es más rápida y por tanto más eficiente la labor.

97. La poda provoca lesiones que pueden aumentar la colonización de la madera por parte de hongos y provocar reacciones a las heridas que consumen energía:

- a) No
- b) Sí
- c) Solo si se realiza una gran poda de reestructura.

98. Uno de los objetivos de la poda de los arbustos es mantener o mejorar la floración:

- a) Sí, se mejora la floración.
- b) No, se empeora porque se debilita a la planta eliminándole reservas.
- c) La floración de los arbustos es indiferente a la poda.

99. La poda de refaldado consiste en:

- a) La eliminación de ramas bajas que impiden ver las señales de tráfico.
- b) La eliminación progresiva de las ramas más bajas, como máximo hasta el 1/3 de su altura, para elevar la copa de un árbol.
- c) La formación de la copa generando una guía principal y recuperando la estructura específica del árbol.

100. El perfilado de formas en la poda se llama:

- a) Nivelado.





- b) Reperfil.
- c) Topiaria.

101. En relación al cultivo de plantas ornamentales en el vivero. ¿Cuál es el factor más difícil de medir y controla en su producción?

- a) La temperatura.
- b) La luz.
- c) La humedad.

102. En relación al cultivo de flores y plantas ornamentales en Canarias, las temperaturas óptimas de cultivo para la mayoría de las especies de flores y plantas ornamentales cultivada está entre los:

- a) 5 y 10º C.
- b) 10 y 15º C.
- c) 18 y 25º C.

103. En relación al cultivo de plantas ornamentales en el vivero municipal la humedad relativa ideal para la mayoría de las especies cultivada oscila entre el:

- a) 10 y 30º C.
- b) 30 y 50º C.
- c) 70 y 80 º C.

104. En relación a la multiplicación de especies plantas ornamentales en el vivero municipal, la operación de trasladar la plántula procedente del semillero, mediante extracción de la bandeja de siembra, o de la cámara de enraizamiento, a contenedores de diferente tamaño o al terreno de asiento definitivo, una vez que la misma ha alcanzado el grado de desarrollo adecuado, se denomina:

- a) Tratamiento ecológico.
- b) Siembra y trasplante.
- c) Trasplante y plantación.

105. ¿Cuáles son los sustratos más utilizados en relación a las plantas ornamentales en el vivero?

- a) Materiales orgánicos y fibra de piña.
- b) Materiales inorgánicos.
- c) Materiales volcánicos y fibra de coco.

106. Las plantas ornamentales requieren:

- a) PH neutro.
- b) PH alcalino.
- c) PH ligeramente ácido.

107. ¿Cuál del siguiente sustrato es artificial?

- a) Lana de roca
- b) Turba
- c) Fibra de coco

108. El almacenamiento en seco y frío de la semilla se hace:

- a) En cámara con calefacción a 25º C.
- b) En congelador a -25ºC.





c) En cámara frigorífica a una temperatura de 4º C.

109. ¿Cuál de estos arbustos no se multiplica por estaca?

- a) Raphiolepis indica.
- b) Euphorbia pulcherrima Wild.
- c) Hibiscus rosa sinensis L.

110. El sistema de reproducción que consiste en dividir cepellón de tierra y raíces en 2 o más trozos se llama:

- a) División en codo.
- b) División en cepellón.
- c) División en mata.

111. Respecto a los fitorreguladores. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?

- a) Se utilizan para mejorar el enraizamiento de esquejes.
- b) Se utilizan para mejorar las condiciones del suelo de cultivo.
- c) Se usan para promover la floración.

112. En agronomía se define el proceso de compostaje como:

- a) Un sistema de tratamiento/estabilización de los restos orgánicos, basado en una actividad microbiológica compleja, llevada a cabo en condiciones controladas (aeróbicas y termófilas), mediante la que se obtiene un producto utilizable como enmienda o sustrato.
- b) Un sistema de tratamiento/estabilización de los restos orgánicos, basado en una actividad microbiológica, llevada a cabo en condiciones naturales de temperatura y humedad, mediante la que se obtiene un producto utilizable como enmienda o sustrato.
- c) Un sistema de tratamiento/estabilización de los restos orgánicos e inorgánicos, basado en una actividad fisicoquímica, llevada a cabo en condiciones controladas (anaeróbicas y termófilas) mediante la que se obtiene un producto utilizable como enmienda o sustrato.

113. Si la materia orgánica se encuentra sometida a falta de aireación, por presencia excesiva de agua a o por exceso de compactación al amontonarse, los procesos fermentativos son realizados por bacterias anaerobias:

- a) Dando lugar a la putrefacción produciendo metano, compuestos amoniacales o sulfurosos que desprenden olores desagradables.
- b) Dando lugar a la formación de un compost con un ph elevadamente ácido.
- c) Produciendo un compost rico en compuestos complejos muy beneficiosos para los suelos.

114. Los microorganismos anaeróbicos:

- a) No necesitan oxígeno y en su metabolismo producen gas metano, sulfuro, amoniac y otros compuestos.
- b) Necesitan oxígeno, pero pueden sobrevivir sin él, aunque produciendo por su pestilente olor.
- c) Necesitan oxígeno, pero generan productos tóxicos y reconocibles por su pestilente olor.

115. La putrefacción y las fermentaciones anaeróbicas de los restos vegetales generan sustancias que al incorporarlas al suelo de cultivo.

- a) Mejoran la fertilidad del mismo.
- b) Son tóxicas o inhibitoras del desarrollo de muchas plantas cultivadas.
- c) Siempre mejoran el desarrollo de las plantas cultivadas.





116. ¿Qué factor NO condiciona la elaboración de compost procedente de los restos de poda?

- a) La temperatura.
- b) La luz
- c) La humedad

117. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta? El compost causa efectos beneficiosos:

- a) Exclusivamente sobre la estructura del suelo.
- b) Exclusivamente sobre la salud del suelo.
- c) Las dos anteriores son incorrectas.

118. Durante la elaboración del compost, en la fase de fermentación, se pueden alcanzar temperaturas máximas de:

- a) 40 grados.
- b) 60 grados.
- c) 70 grados.

119. En la producción de compost mediante pilas, se cubrirán éstas con plástico negro perforado o malla anti-raíz, para:

- a) Evitar el secado y deshidratado del montón.
- b) Evitar el puntual exceso de humedad después de una lluvia.
- c) Permitir la necesaria circulación del aire en el montón.

120. El empleo de compost de residuos vegetales en los jardines municipales:

- a) Provoca el incremento de materia orgánica de los suelos de los jardines por tanto a la mejora de su fertilidad, estructura y retención hídrica.
- b) Provoca el incremento de materia orgánica de los suelos de los jardines y por tanto a la mejora de su fertilidad, debiendo ser mezclado con sustrato mineral para mejorar la estructura y la retención hídrica.
- c) Suele generar rechazo a la ciudadanía por causa del olor que se desprende en los jardines tras su aplicación.

121. El análisis es el elemento fundamental en un...

- a) S.I.G.
- b) C.A.D./C.A.M.
- c) Cartografía asistida por Ordenador

122. En un sistema S.I.G., las relaciones entre elementos se denomina:

- a) Geometría
- b) Topografía
- c) Topología

123. Esta definición “Modelo de datos basado en coordenadas que representa las entidades geográficas como puntos, líneas y polígonos” se corresponde con un:

- a) SIG Raster
- b) SIG de imágenes
- c) SIG Vectorial

124. Indique cuál es el origen del acrónimo CAD:



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



- a) Computer Aided Design.
- b) Computer Aided Develop.
- c) Computer Assist Develop.

125. Los archivos de intercambio de diversos programas de mediciones y presupuestos tienen la siguiente extensión:

- a) .xlsx
- b) .bc3
- c) .dbd

126. Qué aspectos debe considerarse, en aplicación de la norma Granada, para la valoración de árboles:

- a) La estética, uso paisajístico o el bienestar que proporcionan en el momento de ser valorados.
- b) La estética, uso paisajístico o el bienestar que proporcionan tres meses antes de ser valorados.
- c) La estética, el simbolismo, uso paisajístico o el bienestar que proporcionan en el momento de ser valorados.

127. Indique la opción en la que NO puede ser usada la norma Granada como método de tasación económica de árboles y arbustos:

- a) Expropiación, cuando ocurre la afección a arbolado ornamental de terceros.
- b) Cálculo de inundaciones o demás daños de origen natural en árboles frutales
- c) Análisis de rentabilidad de trasplantes de árboles ornamentales.

128. En la aplicación de la metodología de la Norma Granada, ¿qué dos vías se pueden usar?

- a) Valor intrínseco y valor extrínseco.
- b) Valor de la especie y valor de referencia.
- c) Valor del ejemplar y valor de sustitución.

129. Las Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo son elaboradas por:

- a) Asociación Española de Arboricultura Urbana
- b) Asociación Española de Jardinería
- c) Fundación de la Ingeniería Agrícola de Cataluña

130. ¿Cuál es la finalidad de las Normas Técnicas de Jardinería y Paisajismo?

- a) Exclusivamente mejorar la calidad y la competitividad de los productos y de los servicios de la jardinería y paisajismo.
- b) Exclusivamente aportar documentos técnicos al sector de la jardinería y el paisajismo.
- c) Las dos anteriores son incorrectas.

131. ¿Cuáles son las aplicaciones de las Normas Tecnológicas de Jardinería y Paisajismo?

- a) En fase de proyecto de una obra, fase de suministro, ejecución y recepción de una obra, en la fase de mantenimiento, en la certificación de obras y en la elaboración de los pliegos de condiciones técnicas.
- b) En fase de proyecto de una obra, fase de suministro, ejecución y recepción de una obra
- c) En la elaboración de los pliegos de condiciones técnicas.

132. La zona de seguridad radicular:



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



- a) Es el espacio en torno al árbol que abarca su zona radical leñosa y un margen de seguridad igual o superior al 20% de su radio, cuya protección tiene que garantizar la estabilidad.
- b) Es el espacio que rodea un árbol o un área de vegetación que en la parte aérea es mayor que la proyección de su copa y en la parte subterránea contiene un volumen suficiente de tierra con sus raíces para asegurar su supervivencia.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta

133. La estabilidad de un árbol viene asegurada por el conjunto de sus raíces leñosas y no por todo su sistema radical. A partir del volumen de suelo que contiene al menos un 90% de estas raíces leñosas, se puede definir una zona radical leñosa que asegura la estabilidad a efectos prácticos, de forma que:

- a) Para perímetros del tronco de 60 a 100 cm, el alcance orientativo del radio de la zona radical leñosa es de 1.5 metros.
- b) Para perímetros del tronco de 60 a 100 cm, el alcance orientativo del radio de la zona radical leñosa es de 2 metros.
- c) Para perímetros del tronco de 60 a 100 cm, el alcance orientativo del radio de la zona radical leñosa es de 2.5 metros.

134. A efecto de estabilidad de una palmera y palmiforme, se considera como radio de referencia para la protección de la zona radical.

- a) 2 metros respecto al estípite.
- b) 3 metros respecto al estípite.
- c) 3.5 metros respecto al estípite.

135. En caso de afección por apertura de zanjas u otras excavaciones en las proximidades de los árboles, se deberá tener en cuenta:

- a) En ningún caso deben abrirse zanjas ni realizar excavaciones dentro de las zonas de seguridad radical de los árboles, grandes arbusto, palmeras y palmiformes. De igual manera no hay que cortar raíces de diámetro superior a 3 cm.
- b) En ningún caso deben abrirse zanjas ni realizar excavaciones dentro de las zonas de seguridad radical de los árboles, grandes arbusto, palmeras y palmiformes. De igual manera no hay que cortar raíces de diámetro superior a 5 cm.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

136. Algunas especies de árboles pueden verse gravemente afectadas por un aporte de tierras, incluso sin que haya habido compactación, de tan solo:

- a) 4-5 cm de grosor
- b) 5-10 cm de grosor
- c) 10-15 cm de grosor

137. En caso de pavimentación alrededor de un árbol o de un área de vegetación hay que:

- a) Escoger pavimentos permeables o flotantes y no cubrir más del 15% del suelo con materiales impermeables y recubrir como mínimo, el 50% del suelo con los materiales más porosos.
- b) Escoger pavimentos permeables o flotantes y no cubrir más del 20% del suelo con materiales impermeables y recubrir como mínimo, el 50% del suelo con los materiales más porosos.





c) Escoger pavimentos permeables o flotantes y no cubrir más del 30% del suelo con materiales impermeables y recubrir como mínimo, el 50% del suelo con los materiales más porosos.

138. A efectos de protección del arbolado, frente a la asfixia radicular, por rellenos o terraplenados.

- a) Sobre la zona de protección sólo podrán verse materiales de grano grueso que sean permeables al aire.
- b) Sobre la zona de protección sólo podrán verse materiales de grano grueso que sean permeables al aire y agua.
- c) Sobre la zona de protección sólo podrán verse materiales de grano fino que sean permeables al aire.

139. Para la protección física de troncos y copas contra posibles daños mecánicos, en caso de estimarse una zona de protección de un área de vegetación, se podrá:

- a) Rodear el área de vegetación por una valla de protección suficientemente estable y resistente, de 1.5-2m de altura, con anclaje de pies de hormigón o con una barrera de seguridad rígida portátil de hormigón o de plástico llena de agua.
- b) Rodear el área de vegetación por una valla prefabricada o elaborada de madera o metálica, con una altura mínima de 1m.
- c) Rodear el área de vegetación con una cinta de plástico.

140. El Plan de Seguridad y Salud en una obra de construcción, debe ser elaborado por:

- a) El promotor.
- b) El constructor.
- c) El coordinador de seguridad y salud.

141. El estudio de seguridad y salud se ha de elaborar:

- a) Con carácter previo a la redacción del proyecto.
- b) Simultáneamente con la redacción del proyecto.
- c) Una vez redactado el proyecto.

142. En un proyecto de obra de repavimentación de una vía urbana, con un presupuesto de ejecución por contrato de 375.000,00 €, con una duración estimada de 25 días laborales, con un máximo de 17 trabajadores simultáneo, y con un volumen de mano de obra estimado de 415 jornadas, precisará de:

- a) Estudio básico de seguridad y salud en la fase de redacción de proyecto.
- b) Estudio de seguridad y salud en la fase de redacción de proyecto.
- c) Estudio básico de seguridad y salud en la fase de ejecución de la obra.

143. En relación con el plan de seguridad y salud, señale la opción incorrecta:

- a) Debe estar listo y aprobado por el coordinador de seguridad y salud antes del comienzo de obra.
- b) Debe tomar como referencia el estudio de seguridad y salud de la obra.
- c) El plan no podrá incluir medidas alternativas de prevención a las contempladas en el estudio de seguridad y salud.

144. En aplicación del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, en las obras incluidas en el ámbito de aplicación del mismo, cuando en la elaboración





del proyecto de obra intervengan varios proyectistas, el promotor designará un coordinador en materia de seguridad y de salud durante la elaboración del proyecto de obra

- a) Será designado por el proyectista durante la elaboración del proyecto de obras.
- b) Será designado por el director de obras durante la ejecución de las obras.
- c) Será designado por el promotor durante la elaboración del proyecto de obra.

145. Tal como recoge el artículo 6 del Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y de salud en las obras de construcción, el estudio básico de seguridad y salud deberá:

- a) Identificar los riesgos laborales que puedan ser evitados, los que no puedan eliminarse, especificando las medidas preventivas y protecciones técnicas tendentes a controlar y reducir dichos riesgos y valorando su eficacia, en especial cuando se propongan medidas alternativas.
- b) Identificar sólo los riesgos laborales que no puedan eliminarse, especificando las medidas preventivas y protecciones técnicas tendentes a controlar y reducir dichos riesgos y valorando su eficacia, en especial cuando se propongan medidas alternativas, sin que sea necesario identificar los riesgos laborales que puedan ser evitados.
- c) Cuando se desarrolle cualquier otro tipo de actividad que se lleve a cabo en la misma, no será necesario que contenga las medidas específicas relativas a los trabajos incluidos en uno o varios de los apartados del anexo II del Real Decreto 1627/1997.

146. Según la Ley 31/0995 de prevención de riesgos laborales, la función de vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales corresponde a:

- a) Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.
- b) Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- c) Servicios de Medicina Preventiva.

147. De acuerdo a lo indicado en la Ley 31/1995, la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo constituye:

- a) Daño en el trabajo.
- b) Riesgo Laboral.
- c) Condición a soportar de la relación laboral.

148. En relación a las posibles responsabilidades derivadas de los incumplimientos en materia de seguridad y salud laboral, señale la opción correcta:

- a) El incumplimiento por los empresarios de sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales dará lugar a responsabilidades administrativas, así como, en su caso, a responsabilidades penales y a las civiles por los daños y perjuicios que puedan derivarse de dicho incumplimiento.
- b) El incumplimiento por los sindicatos de clase de sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales en empresas de más de 3 trabajadores dará lugar a responsabilidades administrativas, así como, en su caso, a responsabilidades penales y a las civiles por los daños y perjuicios que puedan derivarse de dicho incumplimiento.
- c) El incumplimiento por los empresarios de sus obligaciones en materia de prevención de riesgos laborales dará lugar a responsabilidades sociales, así como, en su caso, a responsabilidades civiles y mercantiles.

149. ¿Qué es un Plan de Seguridad y qué papel juega en la adecuación al Esquema Nacional de Seguridad (ENS)?



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>



- a) Un documento que describe las medidas de seguridad que se aplican en un sistema de información y que es necesario para la adecuación al ENS.
- b) Un documento que describe el plan de contingencia en caso de una crisis de seguridad informática.
- c) Un documento que describe los procedimientos de recuperación en caso de desastres naturales.

150. ¿Qué es el libro de incidencias en una obra de construcción?

- a) Tiene como finalidad el control y seguimiento del plan de seguridad y salud, deberá mantenerse siempre en la obra, y estará en poder de la dirección facultativa.
- b) Tiene como finalidad el control y seguimiento del plan de seguridad y salud, deberá mantenerse siempre en la obra, y estará en poder del constructor, siempre a disposición tanto del coordinador de seguridad y salud como de la dirección facultativa.
- c) Tiene como finalidad el control y seguimiento del plan de seguridad y salud, deberá mantenerse siempre en la obra, estará en poder del coordinador en materia de seguridad y salud durante la ejecución de la obra o, cuando no fuera necesaria la designación de coordinador, en poder de la dirección facultativa.

En Santa Cruz de Tenerife, a la fecha de la firma.

LA CONCEJALA DE RECURSOS HUMANOS,
Purificación Dávila Carreira.



Este documento, emitido por el Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife, incorpora firma electrónica reconocida. Su autenticidad se puede comprobar introduciendo el código 14613264170052247000 en la siguiente dirección: <https://sede.santacruzdetenerife.es/validacion>