



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Resolución de 23 de marzo de 2022, de la Universidad de Granada, por la que se convoca proceso selectivo para ingreso en la Escala Técnica de Apoyo a la Docencia y a la Investigación de esta Universidad, por el sistema de promoción interna.

ESCALA TÉCNICA DE APOYO A LA DOCENCIA Y A LA INVESTIGACIÓN

5 PLAZAS

CUADERNO DE EXAMEN

PRIMER EJERCICIO

Granada, 19 de enero de 2023

No abra este cuaderno hasta que el Tribunal se lo indique

1. De conformidad con lo dispuesto en los Estatutos de la Universidad de Granada, señale la afirmación correcta en relación a los Vicerrectores.

- a) El Rector podrá nombrar un máximo de veinte Vicerrectores.
- b) El Rector estará asistido por su Gabinete, del que formarán parte, en todo caso, los Vicerrectores, el Secretario General, el Gerente y los Vicegerentes.
- c) Los Vicerrectores son órganos de gobierno que no tienen competencias propias.
- d) El Vicerrector designará al Rector que lo habrá de sustituir en los casos de ausencia o vacante, de entre el personal docente e investigador que lo solicite.

2. De acuerdo con el artículo 36 de los Estatutos de la Universidad de Granada, ¿en qué plazo deben hacerse públicos los acuerdos adoptados en cada sesión por el Consejo de Gobierno?

- a) En el plazo de 60 días naturales.
- b) En el plazo máximo de 1 año.
- c) En el plazo máximo de 2 semanas.
- d) No hay un plazo establecido para ello en los Estatutos.

3. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto a las disposiciones comunes a los órganos de gobierno y representación de la Universidad de Granada, según lo establecido en los Estatutos de la Universidad de Granada.

- a) En el marco de sus competencias y en caso de conflicto entre órganos colegiados y unipersonales, las decisiones de los primeros prevalecen sobre las de los segundos.
- b) La asistencia a las sesiones de los órganos colegiados debidamente convocadas constituye un derecho, pero no un deber para todos sus miembros.
- c) Para el desempeño de órganos unipersonales de gobierno será requisito necesario la dedicación a tiempo parcial en la Universidad de Granada.
- d) Los Decanos y Vicedecanos de Facultad, una vez acabado su mandato, podrán gozar durante un plazo máximo de dos años de una dispensa para el desempeño de sus funciones.

4. Sobre la selección y promoción profesional del personal de administración y servicios regulada en los Estatutos de la Universidad de Granada, es cierto que:

- a) A los procesos de provisión de puestos de trabajo solo podrá concurrir el personal propio de la Universidad de Granada.
- b) En los concursos ordinarios para la provisión de los puestos de trabajo se valorarán los méritos adecuados a las características y naturaleza de los puestos y de las funciones a desarrollar en ellos.
- c) Se cubrirán por el sistema de libre configuración aquellos puestos de personal funcionario o laboral que, en atención a la naturaleza de sus funciones o la especial responsabilidad, figuren clasificados como tales en la relación de puestos de trabajo.
- d) La oferta de empleo público de la Universidad de Granada será aprobada por la Consejería competente de la Junta de Andalucía.

5. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada, NO forma parte de la estructura de organización preventiva:

- a) El Servicio de Salud y Prevención.
- b) El Vicerrectorado de Igualdad, Inclusión y Sostenibilidad.
- c) EL Comité de Seguridad y Salud.
- d) La Sección Preventiva del Consejo Social.

6. ¿En cuál de los siguientes casos se puede solicitar la rehabilitación de la condición de funcionario, según lo establecido en el artículo 68 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?

- a) Únicamente se puede volver a adquirir la condición de funcionario ingresando de nuevo en la Administración Pública a través del procedimiento de selección establecido.
- b) En ningún caso se puede solicitar la rehabilitación de la condición de funcionario público.
- c) Cuando se pierda la condición de funcionario en el caso de jubilación por edad cuando se den circunstancias excepcionales.
- d) En caso de pérdida de la condición de funcionario por haber sido condenado a la pena principal o accesoria de inhabilitación.

7. ¿Cuál de los siguientes NO es un principio ético de los empleados públicos de los incluidos en el artículo 53 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?

- a) Mantendrán actualizada la conciliación y cualificación, e informarán de ésta a los ciudadanos que lo requieran.
- b) Cumplirán con diligencia las tareas que les correspondan o se les encomienden.
- c) Se abstendrán en toda actividad privada o interés que pueda suponer un riesgo de plantear conflictos de intereses con su puesto público.
- d) Ajustarán su actuación a los principios de lealtad y buena fe con la Administración en la que presten sus servicios, y con sus superiores, compañeros, subordinados y con los ciudadanos.

8. Señale la afirmación correcta respecto a la excedencia por cuidado de familiares regulada en el artículo 89 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público.

- a) Los funcionarios podrán obtenerla cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de diez años inmediatamente anteriores.
- b) El período de excedencia será único por cada sujeto causante de forma que cuando un nuevo sujeto causante diera origen a una nueva excedencia, podrán sumarse los períodos de ambas excedencias.
- c) El puesto de trabajo desempeñado se reservará, al menos, durante dos años.
- d) La duración máxima de esta excedencia será de cinco años.

9. ¿Cuál de las siguientes NO es una situación de servicios especiales de los funcionarios de carrera según el artículo 87 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público?

- a) Cuando sean designados miembros de órganos colegiados de selección o de comisiones permanentes de valoración de méritos y perciben retribuciones por la realización de la función.
- b) Cuando accedan a la condición de miembros de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas si perciben retribuciones periódicas por la realización de la función.
- c) Cuando sean designados miembros de los órganos de gobierno de las ciudades de Ceuta y Melilla.
- d) Cuando sean designados para formar parte de los consejos de justicia de las comunidades autónomas.

10. El artículo 121 "Criterios para resolver los concursos de evaluación del Profesorado Contratado Doctor" de los Estatutos de la Universidad de Granada señala que el proceso de evaluación consistirá en:

- a) La valoración de los méritos sobre la actividad proyectada de los candidatos y candidatas para el desarrollo de las tareas docentes o investigadoras.
- b) La valoración de la adecuación del currículum de los aspirantes al perfil de la plaza.
- c) La exposición por las candidatas y candidatos de su currículum y su proyecto docente e investigador, y el posterior debate con los miembros de la comisión.
- d) La valoración de la actividad docente e investigadora desarrollada por las candidatas y candidatos así como la de sus méritos externos.

11. Respecto a las Universidades privadas, señale la opción correcta según la regulación contenida en el artículo 2 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

- a) Las Universidades privadas adoptaran alguna de las formas admitidas en Derecho, aunque no tendrán personalidad jurídica propia.
- b) La autonomía de las Universidades comprende, en el caso de las Universidades privadas, la elaboración de sus propias normas de organización y funcionamiento.
- c) La elección, designación y remoción de los correspondientes órganos de gobierno y representación de las universidades privadas debe ser ratificado por el Consejo de Ministros.
- d) La autonomía universitaria en las Universidades privadas no comprende la expedición de los títulos de carácter oficial.

12. Según el artículo 4 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, la creación de Universidades públicas se podrá llevar a cabo:

- a) Por Ley de las Cortes Generales, a propuesta del Gobierno, de acuerdo con el Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma en cuyo ámbito territorial hayan de establecerse.
- b) Por el Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma en cuyo ámbito territorial hayan de establecerse a propuesta del Gobierno, de acuerdo con el Consejo de Universidades.
- c) Mediante Real Decreto de Gobierno, a propuesta del Consejo de Gobierno de la Comunidad Autónoma en cuyo ámbito territorial hayan de establecerse.
- d) Mediante Real Decreto del Gobierno previo informe de la Conferencia General de Política Universitaria.

13. Respecto a las prácticas académicas externas reguladas en el artículo 11 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, señale la opción correcta.

- a) La universidad deberá disponer de una normativa específica de desarrollo de las prácticas académicas externas aprobada por sus órganos de gobierno.
- b) Las prácticas académicas externas, tanto en su modalidad curricular como extracurricular, formarán parte del plan de estudios y del proyecto formativo del título, pudiéndose concretar en materias o asignaturas obligatorias u optativas.
- c) Cuando la realización de las prácticas académicas externas se realicen en el seno de una administración, no será necesario la suscripción de un Convenio de Cooperación Educativa entre la Universidad y la administración correspondiente.
- d) El Suplemento Europeo al Título recogerá las prácticas externas realizadas por los estudiantes universitarios solo cuando estas sean curriculares.

14. Señale la opción correcta según la regulación contenida en el Título II "De la estructura de las Universidades" de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

- a) Las Escuelas y Facultades podrán impartir enseñanzas conducentes a la obtención de otros títulos, distintos a los de Grado.
- b) Entre los centros y estructuras que podrán integrarse en la Universidades públicas se señalan expresamente a las Escuelas de Másteres y de Investigación.
- c) Las Universidades podrán crear Escuelas de Doctorado, previa autorización del Consejo de Ministros.
- d) Los departamentos universitarios son unidades docentes encargados de coordinar las enseñanzas de uno o varios Grados.

15. Según el artículo 41.2 de la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico corresponderá en el ámbito universitario a:

- a) Las Universidades públicas, solamente.
- b) Las Universidades públicas, y previa autorización expresa del programa científico o tecnológico, a las Universidades privadas y centros adscritos.
- c) La Administración General del Estado y a las Comunidades Autónomas, de acuerdo con la legislación aplicable, sin perjuicio del desarrollo de programas propios de las Universidades.
- d) Los centros estatales específicos de investigación científica, únicamente.

16. Señale la opción correcta según las previsiones sobre planes de estudios establecidas en el artículo 5 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad.

- a) El plan de estudios en las enseñanzas de Máster Universitario se estructura en cursos de 60 créditos académicos, permitiéndose en algún caso que uno de los cursos sea de 30 créditos.
- b) El plan de estudios en las enseñanzas de Máster Universitario se estructura en cursos de 90 créditos académicos, permitiéndose en algún caso que uno de los cursos sea de 45 créditos.
- c) En el caso de los planes de estudios conjuntos, los cursos podrán estructurarse hasta en 300 créditos.
- d) Las universidades españolas, o con otra u otras extranjeras, solo podrán proponer un plan de estudios conjunto para títulos universitarios oficiales únicamente para Máster Universitario.

17. Según el artículo 14 del Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre, por el que se establece la organización de las enseñanzas universitarias y del procedimiento de aseguramiento de su calidad, el trabajo de fin de Grado dispondrá de:

- a) Un mínimo de 6 créditos para todos los títulos, y un máximo de 24 créditos para los títulos de 240 créditos.
- b) Un mínimo de 6 créditos para todos los títulos, y un máximo de 32 créditos en los títulos de 300 créditos.
- c) Para los títulos de 360 créditos, un mínimo de 12 créditos y un máximo de 36 créditos.
- d) Un mínimo de 12 créditos y un máximo de 24 créditos para todos los títulos.

18. Según el artículo 29 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuál de las siguientes afirmaciones constituye una obligación de los trabajadores en materia de prevención de riesgos?

- a) Utilizar correctamente los medios y equipos de protección colectiva instalados por el empresario, de acuerdo con las instrucciones recibidas del trabajador con más experiencia.
- b) Informar de inmediato a la autoridad competente acerca de cualquier situación que, a su juicio, entrañe, por motivos razonables, un riesgo inminente para la seguridad y la salud de los trabajadores.
- c) No poner fuera de funcionamiento y utilizar correctamente los dispositivos de seguridad existentes o que se instalen en los medios relacionados con su actividad o en los lugares de trabajo en los que ésta tenga lugar.
- d) Contribuir al cumplimiento de las obligaciones transmitidas por el empresario con el fin de proteger la seguridad y la salud de los trabajadores en el trabajo.

19. Según el artículo 9 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social tiene entre sus funciones:

- a) Representar a la Autoridad Laboral en la respectiva Comunidad Autónoma.
- b) Asesorar e informar a las empresas y a los trabajadores sobre la manera más efectiva de cumplir las disposiciones cuya vigilancia tiene encomendada.
- c) Solicitar informe a los Juzgados de lo Social en las demandas deducidas ante los mismos en los procedimientos de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.
- d) Comprobar y favorecer el cumplimiento de las obligaciones asumidas por los servicios de prevención, únicamente en caso de ser ajenos o mancomunados.

20. Según el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales "Principios de la acción preventiva", ¿cuál de los siguientes es uno de los principios generales con arreglo al cual el empresario debe aplicar las medidas que integran el deber general de prevención?

- a) Adaptar la persona al trabajo que realiza, en particular en lo que respecta a la concepción de los puestos de trabajo, así como a la elección de los equipos y los métodos de trabajo y de producción, con miras, en particular, a atenuar el trabajo monótono y repetitivo y a reducir los efectos del mismo en la salud.
- b) Combatir los riesgos que no se pueden evitar.
- c) Sustituir lo peligroso por lo que entraña poco o ningún peligro.
- d) Evaluar los riesgos en su origen.

21. Según el artículo 16 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la prevención de riesgos laborales deberá integrarse en el sistema general de gestión de la empresa, tanto en el conjunto de sus actividades como en todos los niveles jerárquicos de ésta, a través de la implantación y aplicación de:

- a) Un plan de prevención de riesgos laborales.
- b) El sistema de gestión de prevención de riesgos laborales.
- c) La evaluación inicial de riesgos y la planificación de la actividad preventiva.
- d) El manual de Prevención de la empresa, los procedimientos y las instrucciones operativas.

22. Según el artículo 17 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, cuando la utilización de un equipo de trabajo pueda presentar un riesgo específico para la seguridad y la salud de los trabajadores, el empresario adoptará las medidas necesarias con el fin de que los trabajos de reparación, transformación, mantenimiento o conservación sean realizados por los trabajadores:

- a) Que sean recursos preventivos de la empresa.
- b) Específicamente capacitados para ello.
- c) Con más experiencia.
- d) Que sean recursos preventivos de la empresa, previa consulta con los representantes de los trabajadores.

23. Según el artículo 21 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, cuando los trabajadores estén o puedan estar expuestos a un riesgo grave e inminente con ocasión de su trabajo, el empresario estará obligado a:

- a) Paralizar la actividad en el plazo de 24 horas.
- b) Adoptar las medidas y dar las instrucciones necesarias para que, en caso de peligro grave, inminente e inevitable, los trabajadores puedan interrumpir su actividad y, si fuera necesario, abandonar de inmediato el lugar de trabajo.
- c) Adoptar las medidas y dar las instrucciones necesarias para que, en caso de peligro grave, los trabajadores puedan trasladarse a otro lugar de trabajo.
- d) Informar en el plazo de 24 horas a los representantes de los trabajadores acerca de la existencia de riesgo inminente y de las medidas adoptadas.

24. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada (UGR), ¿dónde se establecen los objetivos de prevención de riesgos laborales que se pretenden alcanzar para cada ejercicio?

- a) En la reunión de revisión del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo por la dirección.
- b) En la reunión del Comité de Seguridad y Salud.
- c) En la reunión del Consejo de Gobierno de la UGR.
- d) En la reunión del Consejo Social de la UGR.

25. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada, ¿qué unidad es la encargada de ejecutar las directrices estratégicas adoptadas por el Equipo Rectoral, desarrollando y ejecutando los programas de prevención necesarios de acuerdo con dichas directrices?

- a) El Servicio de Salud y Prevención.
- b) El Servicio de Protección Radiológica.
- c) El Comité de Seguridad y Salud.
- d) La Sección Preventiva del Consejo Social.

26. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada, el número de Delegados/as de Prevención del Comité de Seguridad y Salud se establece en:

- a) Ocho.
- b) Doce.
- c) Nueve.
- d) Seis.

27. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada, ¿quién es el/la responsable máximo/a de la organización de la prevención de riesgos laborales en la UGR y el/la encargado/a de tomar las decisiones estratégicas?

- a) Director/a del Servicio de Salud y Prevención.
- b) Rector/a.
- c) Gerente.
- d) Director/a de Secretariado de Campus saludable.

28. Según el Plan de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Granada, ¿quién es el/la responsable de coordinar el diseño y la ejecución de los programas preventivos y de promoción de la salud en la comunidad universitaria?

- a) Dirección del Servicio de Salud y Prevención.
- b) Responsable de Área Preventiva.
- c) Personal Técnico de Prevención.
- d) Director/a de Secretariado de Campus saludable.

29. Conforme a lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, en relación al deber de confidencialidad es cierto que:

- a) Nadie está sujeto al deber de confidencialidad al que se refiere el vigente Reglamento de la Unión Europea, ya que este es un deber voluntario.
- b) Las obligaciones impuestas por el deber de confidencialidad se mantendrán aun cuando hubiese finalizado la relación del obligado con el responsable o encargado del tratamiento.
- c) Los encargados del tratamiento estarán sujetos al cumplimiento de este deber solo en el caso de que sean funcionarios públicos y de carrera.
- d) Este deber no será aplicable a las personas que por su actividad profesional queden vinculadas por el deber de secreto profesional, ya que ambos deberes son iguales.

30. Según el artículo 33.3 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, ¿quién es el responsable de determinar si, cuando finalice la prestación de los servicios del encargado, los datos personales deben ser destruidos, devueltos al responsable o entregados, en su caso, a un nuevo encargado?

- a) El responsable del tratamiento.
- b) El Delegado de Protección de Datos.
- c) Los titulares de cualquier órgano administrativo, en materia de personal, que ostenten el puesto, bien por atribución, bien por delegación de competencias.
- d) Cualquier persona, sea o no responsable del tratamiento, por delegación del titular del cualquier órgano administrativo.

31. El artículo 25 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, establece que las Administraciones Públicas en el ámbito de la educación superior promoverán unas determinadas acciones. Señale cuál de las siguientes NO se incluye en el citado artículo.

- a) La creación de postgrados específicos.
- b) La realización de estudios e investigaciones especializadas en la materia.
- c) La creación de estudios de grado en el ámbito de las ciencias sociales especializadas en la materia.
- d) La inclusión, en los planes de estudio en que proceda, de enseñanzas en materia de igualdad entre mujeres y hombres.

32. Conforme a las políticas públicas para la igualdad recogidas en el Título II de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, es cierto que:

- a) Las universidades deberán establecer Planes de organización del tiempo de trabajo con el fin de avanzar hacia un reparto equitativo de los tiempos entre mujeres y hombres.
- b) La presencia equilibrada de mujeres y hombres en los nombramientos y designaciones de los cargos de responsabilidad en las universidades deberá recogerse expresa y obligatoriamente en sus Estatutos.
- c) Se recomendará incluir la variable de sexo en las estadísticas, encuestas y recogidas de datos que se lleven a cabo.
- d) Las Administraciones públicas integrarán el principio de igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres, de forma activa, en la adopción y ejecución de sus disposiciones normativas.

33. Según el artículo 42 del Real Decreto Legislativo 1/2013, de 29 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley General de derechos de las personas con discapacidad y de su inclusión social, las empresas públicas que empleen a un número de 50 o más trabajadores vendrán obligadas a que de entre ellos, al menos:

- a) El 2 por 100 sean trabajadores con discapacidad.
- b) El 5 por 100 sean trabajadores con discapacidad funcional.
- c) El 7 por 100 sean trabajadores con discapacidad, y de entre ellos el 2 por 100 sean con discapacidad intelectual.
- d) El 5 por 100 sean trabajadores con cualquier tipo de discapacidad.

34. ¿Cuál de las siguientes NO es una medida específica para al PAS según la Normativa para la adopción de medidas de acción positiva y de igualdad de oportunidades para el Personal de Administración y Servicios y el Personal Docente e Investigador con discapacidad de la Universidad de Granada?

- a) La Universidad de Granada tiene la obligación de incrementar la retribución del personal en función de su discapacidad.
- b) La adecuación por discapacidad del empleado a puestos de trabajo de igual o inferior grupo profesional en el caso del personal laboral.
- c) Previa solicitud basada en motivos de salud o rehabilitación se podrá adscribir a los funcionarios a puestos de trabajo de distinta unidad administrativa, aunque la adscripción estará condicionada a que exista puesto vacante.
- d) La adecuación por discapacidad del empleado a puestos de igual complemento de destino en el caso del personal funcionario.

35. Conforme a la regulación contenida en el Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades, indique cuál de las siguientes funciones NO corresponde al Consejo Andaluz de Universidades.

- a) Informar sobre la creación y reconocimiento de Universidades.
- b) Informar la planificación autonómica en materia de investigación, desarrollo o innovación.
- c) Informar sobre los precios públicos y tasas académicas que haya de aprobar la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- d) Aprobar los convenios y acuerdos que suscriban las universidades con las entidades locales.

36. ¿A qué órgano corresponde la ejecución de los acuerdos del Consejo Social según establece el artículo 25 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades?

- a) Al Rector o la Rectora.
- b) Al Consejo de Gobierno.
- c) Al Presidente del Consejo Social.
- d) Al Gerente o la Gerente.

37. ¿Cada cuánto tiempo será revisable el modelo de financiación común para determinar las transferencias correspondientes a cada Universidad pública andaluza según lo establecido en el artículo 87 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades?

- a) Cada dos años.
- b) Cada tres años.
- c) Cada cinco años.
- d) Cada diez años.

38. Señale cuál de las siguientes NO es una potestad reconocida a las Universidades públicas andaluzas, en su calidad de Administraciones Públicas, según el artículo 30 del Decreto Legislativo 1/2013, de 8 de enero, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley Andaluza de Universidades.

- a) La potestad de revisión de oficio de sus actos y acuerdos.
- b) La potestad de reglamentación de su propio funcionamiento y organización.
- c) La potestad de investigación, deslinde y recuperación de oficio de sus bienes.
- d) La potestad de ejecución expropiatoria.

39. Según el artículo 7 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, las Administraciones Públicas publicarán determinada información de relevancia jurídica. Señale entre las siguientes opciones la que no está entre la información que deben publicar.

- a) La memoria de actividades financiadas en más de un 80% con fondos públicos.
- b) Los documentos que, conforme a la legislación sectorial vigente, deban ser sometidos a un período de información pública durante su tramitación.
- c) Los Proyectos de Reglamentos cuya iniciativa les corresponda.
- d) Las respuestas a consultas planteadas por los particulares en la medida en que supongan una interpretación del Derecho o tengan efectos jurídicos.

40. ¿Cuál es el objeto fundamental de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación?

- a) La promoción de la investigación, el desarrollo experimental y la innovación como elementos sobre los que ha de asentarse el desarrollo económico sostenible y el bienestar social.
- b) El fomento de la cultura y su valor intrínseco y autosuficiente para generar nuevos investigadores, reconociendo el valor de la ciencia como bien internacional.
- c) Informar del fortalecimiento institucional de los agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación y la colaboración internacional.
- d) Fomentar la promoción profesional del conjunto del personal de investigación, científicos, técnicos y personal de gestión en el ámbito estatal.

41. ¿Cuál de las siguientes modalidades de contrato de trabajo específicas del personal investigador está prevista en el artículo 20.1 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación?

- a) Contrato de personal de apoyo técnico de gestión de la investigación.
- b) Contrato predoctoral.
- c) Contrato de acceso de personal técnico e investigador en proyectos.
- d) Contrato de investigador principal.

42. Según el artículo 25.2 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación el personal investigador funcionario de carrera al servicio de los Organismos Públicos de Investigación de la Administración General del Estado se agrupa en diferentes escalas. ¿Cuál de las siguientes escalas NO está prevista en dicho artículo?

- a) Escala de Profesorado de Investigación de Organismos Públicos de Investigación.
- b) Escala de Personal Investigador Científico de Organismos Públicos de Investigación.
- c) Escala de Personal Técnico Investigador de Organismos Públicos de Investigación.
- d) Escala de Personal Científico Titular de Organismos Públicos de Investigación.

43. Señale la opción correcta conforme a lo establecido en el ANEXO IV "Señales luminosas y acústicas". Apartado 1 "Características y requisitos de las señales luminosas", del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

- a) Si un dispositivo puede emitir una señal tanto continua como intermitente, la señal intermitente se utilizará para indicar, con respecto a la señal continua, un mayor grado de peligro o una mayor urgencia de la acción requerida.
- b) Si un dispositivo puede emitir una señal tanto continua como intermitente, la señal continua se utilizará para indicar, con respecto a la señal intermitente, un mayor grado de peligro o una mayor urgencia de la acción requerida.
- c) Una señal tanto continua como intermitente indica el mismo grado de peligro o urgencia de la acción requerida.
- d) Se utilizarán al mismo tiempo dos señales luminosas que puedan dar lugar a confusión, para conseguir alarmar mejor a las personas.

44. Según el ANEXO VII "Disposiciones mínimas relativas a diversas señalizaciones", del Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, la señalización dirigida a alertar a los trabajadores o a terceros de la aparición de una situación de peligro y de la consiguiente y urgente necesidad de actuar de una forma determinada o de evacuar la zona de peligro, se realizará mediante:

- a) La combinación de una señal gestual con una comunicación verbal.
- b) Una señal de peligro, una señal luminosa o una señal acústica.
- c) Una señal de advertencia, una señal luminosa o una señal acústica.
- d) Una señal luminosa, una señal acústica o una comunicación verbal.

45. Según el Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo, las señales que tienen forma redonda, cuyo pictograma es de color blanco sobre fondo azul (el azul deberá cubrir como mínimo el 50 por 100 de la superficie de la señal), son de:

- a) Advertencia.
- b) Salvamento.
- c) Prohibición.
- d) Obligación.

46. El Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, será de aplicación en:

- a) Las obras de construcción temporales o móviles.
- b) Los lugares de trabajo situados en los medios de transporte utilizados fuera de la empresa.
- c) Los servicios higiénicos y locales de descanso, los locales de primeros auxilios y los comedores de los centros de trabajo.
- d) Los buques de pesca.

47. El Anexo III del Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, indica que en los locales donde existan riesgos por electricidad estática la humedad relativa será como mínimo del:

- a) 30 por 100.
- b) 35 por 100.
- c) 45 por 100.
- d) 50 por 100.

48. El Anexo I del Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, indica que las dimensiones de los locales de trabajo deben permitir que los trabajadores realicen su trabajo sin riesgos para su seguridad y salud y en condiciones ergonómicas aceptables. En este sentido, las dimensiones mínimas de estos serán:

- a) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo, pudiendo reducirse a 2,5 metros en determinados casos, 2 metros cuadrados de superficie libre y 15 metros cúbicos no ocupados por el trabajador.
- b) 3 metros de altura desde el piso hasta el techo, pudiendo reducirse a 2,5 metros en determinados casos, 2 metros cuadrados de superficie libre y 10 metros cúbicos no ocupados por el trabajador.
- c) 2,5 metros de altura desde el piso hasta el techo, 2 metros cuadrados de superficie libre y 10 metros cúbicos no ocupados por el trabajador.
- d) El Real Decreto 486/1997 establece las dimensiones mínimas de los locales de trabajo en función de la actividad empresarial desarrollada.

49. El Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, establece que los pulsadores de alarma:

- a) Se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación, hasta alcanzar un pulsador, no supere los 15 metros. Los pulsadores se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 70 cm y 100 cm.
- b) Se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación, hasta alcanzar un pulsador, no supere los 20 metros. Los pulsadores se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 70 cm y 120 cm.
- c) Se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación, hasta alcanzar un pulsador, no supere los 25 metros. Los pulsadores se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 80 cm y 120 cm.
- d) Se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación, hasta alcanzar un pulsador, no supere los 30 metros. Los pulsadores se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 80 cm y 130 cm.

50. El Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, establece que el emplazamiento de los extintores permitirá que sean fácilmente visibles y accesibles, estarán situados próximos a los puntos donde se estime mayor probabilidad de iniciarse el incendio, a ser posible, próximos a las salidas de evacuación y, preferentemente, sobre soportes fijados a paramentos verticales, de modo que la parte superior del extintor quede situada:

- a) Entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo.
- b) Entre 70 cm y 110 cm sobre el suelo.
- c) A menos de 140 cm del suelo.
- d) A menos de 120 cm del suelo.

51. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una obligación en materia de información y formación de las recogidas en el artículo 8 del Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual?

- a) El empresario debe incluir información sobre los procesos de evaluación de la conformidad de los Equipos de Protección Individual (EPI) y normas técnicas armonizadas utilizadas.
- b) El empresario debe incluir información sobre los riesgos contra los que les protegen así como de las actividades u ocasiones en las que deben utilizarse.
- c) El empresario deberá proporcionarles instrucciones, preferentemente por escrito, sobre la forma correcta de utilizarlos y mantenerlos. El manual de instrucciones o la documentación informativa facilitados por el fabricante estarán a disposición de los trabajadores.
- d) El empresario garantizará la formación y organizará, en su caso, sesiones de entrenamiento para la utilización de equipos de protección individual.

52. Conforme a lo establecido en el artículo 2 del Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual, dentro de la definición de "equipo de protección individual" está incluido:

- a) El material de autodefensa o de disuasión.
- b) Los equipos de los servicios de socorro y salvamento.
- c) Los equipos de protección individual de los militares, de los policías y de las personas de los servicios de mantenimiento del orden.
- d) Las cremas y lociones barrera para proteger contra radiación no ionizante.

53. Según el Anexo del Real Decreto 487/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsos lumbares, para los trabajadores, ¿cuál de las siguientes opciones es un factor de riesgo relacionado con el esfuerzo físico?

- a) El suelo o el plano de trabajo presentan desniveles que implican la manipulación de la carga en niveles diferentes.
- b) El espacio libre, especialmente vertical, resulta insuficiente para el ejercicio de la actividad de que se trate.
- c) El suelo es irregular y, por tanto, puede dar lugar a tropiezos o bien es resbaladizo para el calzado que lleve el trabajador.
- d) Cuando se trate de alzar o descender la carga con necesidad de modificar el agarre.

54. Según el Anexo del Real Decreto 487/197, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la manipulación manual de cargas que entrañe riesgos, en particular dorsos lumbares, para los trabajadores, ¿cuál de las siguientes opciones está incluida en los factores individuales de riesgo?

- a) Los esfuerzos físicos demasiado frecuentes o prolongados en los que intervenga en particular la columna vertebral.
- b) La inadecuación de las ropas, el calzado u otros efectos personales que lleve el trabajador.
- c) El periodo insuficiente de reposo fisiológico o de recuperación.
- d) Las distancias demasiado grandes de elevación, descenso o transporte.

55. El Anexo I del Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, clasifica como Zona 21 el:

- a) Área de trabajo en la que es probable, en condiciones normales de explotación, la formación ocasional de una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla.
- b) Área de trabajo en la que una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire está presente de forma permanente, o por un período de tiempo prolongado, o con frecuencia.
- c) Área de trabajo en la que es probable la formación ocasional, en condiciones normales de explotación, de una atmósfera explosiva en forma de nube de polvo combustible en el aire.
- d) Área de trabajo en la que una atmósfera explosiva consistente en una mezcla con aire de sustancias inflamables en forma de gas, vapor o niebla está presente de modo permanente, o por un período de tiempo prolongado, o con frecuencia.

56. El artículo 8 del Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, establece que el empresario se encargará de que se elabore y mantenga actualizado un documento que deberá reflejar, entre otras cuestiones, las áreas de riesgo que han sido clasificadas en zonas y que se han determinado y evaluado los riesgos de explosión. ¿Cómo es denominado este documento?

- a) Manual de prevención frente a explosiones.
- b) Documento de prevención contra atmósferas explosivas.
- c) Manual de evaluación de riesgos.
- d) Documento de protección contra explosiones.

57. Según lo establecido en el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, ¿a qué órgano, unidad o persona le corresponde informar con la antelación suficiente a los órganos competentes en materia de Protección Civil de las Administraciones Públicas de la realización de los simulacros previstos en el Plan de Autoprotección?

- a) Los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales de las empresas.
- b) Los titulares de las actividades reseñadas en el Anexo I "Catálogo de actividades" del Real Decreto.
- c) Los titulares de los Servicios de Mantenimiento y de Prevención de Riesgos Laborales de las empresas.
- d) La norma no señala a ningún órgano, unidad o persona como responsable, ya que no es obligatorio dicha comunicación, solo es una recomendación estando encomendada ésta a los Servicios señalado en el Anexo II "Comunicaciones en materia de Protección Civil".

58. Según el Anexo I del Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, las áreas de riesgo se clasificarán en zonas teniendo en cuenta:

- a) Los tipos de gases que forman las atmósferas explosivas.
- b) Las instalaciones que hay en dichas áreas.
- c) Los trabajos que se ejecutan en las áreas.
- d) La frecuencia con que se produzcan atmósferas explosivas y su duración.

59. Según el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, entre las funciones de la Comisión Nacional de Protección Civil en materia de autoprotección, NO se encuentra:

- a) Elaborar criterios, estudios y propuestas en el ámbito de la autoprotección.
- b) Informar preceptivamente los proyectos de normas de autoprotección de ámbito estatal que afecten a la seguridad de personas y bienes.
- c) Proponer las revisiones y actualizaciones necesarias de la Norma Básica de Autoprotección.
- d) Realizar la información previa de todos los Planes de Autoprotección que hubieran de efectuarse por cualquier titular, cuando el órgano competente para el otorgamiento de licencia sea la Administración General del Estado.

60. Según lo establecido en Anexo I del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, señale cuál de las siguientes NO es una característica de los resguardos y dispositivos de protección.

- a) Serán de fabricación sólida y resistente.
- b) Podrán ocasionar en situaciones excepcionales riesgos suplementarios siempre que limiten la observación del ciclo de trabajo.
- c) Deberán estar situados a suficiente distancia de la zona peligrosa.
- d) Deberán permitir las intervenciones indispensables para la colocación o la sustitución de las herramientas, y para los trabajos de mantenimiento, limitando el acceso únicamente al sector en el que deba realizarse el trabajo sin desmontar, a ser posible, el resguardo o el dispositivo de protección.

61. Según lo establecido en Anexo II del Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, señale entre las siguientes disposiciones, cuál NO es cierta respecto a las escaleras de mano.

- a) Se colocarán de forma que su estabilidad durante su utilización esté asegurada.
- b) Los puntos de apoyo de las escaleras de mano deberán asentarse sólidamente sobre un soporte de dimensiones adecuadas y estable, resistente e inmóvil, de forma que los travesaños queden en posición inclinada.
- c) Las escaleras suspendidas se fijarán de forma segura y, excepto las de cuerda, de manera que no puedan desplazarse y se eviten los movimientos de balanceo.
- d) Se impedirá el deslizamiento de los pies de las escaleras de mano durante su utilización mediante la fijación de la parte superior o inferior de los largueros.

62. La aplicación de la UGR para la generación de etiquetas para reactivos químicos está disponible:

- a) En los equipos informáticos conectados a la red de administración en el área de apoyo a la docencia y a la investigación.
- b) En el portal web de la Unidad Funcional de Laboratorios.
- c) A través de la Plataforma de Acceso Identificado (Oficina Virtual de la UGR).
- d) En el portal web del Servicio de Salud y Prevención de Riesgos Laborales.

63. Según el Anexo I del Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, se entiende por riesgo eléctrico el originado por la energía eléctrica. De los riesgos relacionados a continuación, indique cual NO está específicamente incluido a los efectos de aplicación del Real Decreto.

- a) Choque eléctrico por contacto con elementos en tensión (contacto eléctrico directo), o con masas puestas accidentalmente en tensión (contacto eléctrico indirecto).
- b) Asfixia por gases producidos por arco eléctrico.
- c) Quemaduras por choque eléctrico, o por arco eléctrico.
- d) Incendios o explosiones originados por la electricidad.

64. Según el artículo 4 del Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos, ¿cuál de las siguientes opciones NO se encuentra entre los "principios generales para la prevención de los riesgos por agentes químicos"?

- a) La concepción y organización de los sistemas de trabajo en el lugar de trabajo.
- b) La selección e instalación de los equipos de trabajo.
- c) La adopción de medidas higiénicas adecuadas, tanto personales como de orden y limpieza.
- d) La reducción a una hora como máximo de la duración e intensidad de las exposiciones.

65. En relación con las condiciones de llenado de residuos peligrosos establecidas de la Instrucción Técnica IT UGR 03, ¿cuál de las siguientes opciones NO es cierta?

- a) Los residuos no deben ser trasvasados de un recipiente a otro, excepto si se hace de forma lenta y controlada.
- b) Nunca se deben verter residuos peligrosos por el desagüe, ni siquiera en pequeñas cantidades.
- c) Llenar el envase, como máximo, hasta el 80% de su capacidad total, salvo que el recipiente esté fabricado en polietileno de alta densidad en cuyo caso podrá exceder dicho porcentaje.
- d) No mezclar especialmente disolventes clorados con no clorados.

66. Según la Instrucción Técnica IT UGR 03, dentro del sistema de gestión ambiental, el personal técnico de laboratorio deberá solicitar los envases para residuos peligrosos a:

- a) La Unidad de Calidad Ambiental en todo caso.
- b) Al Director del Departamento.
- c) Al Responsable de la Mesa Técnica de la Unidad Funcional de Laboratorios.
- d) La Conserjería de los Centros.

67. Según el artículo 3 del Real Decreto 664/1997, de 12 mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, los agentes biológicos se clasifican en cuatro grupos atendiendo al riesgo de:

- a) Infección.
- b) Alergia.
- c) Toxicidad.
- d) Infección, alergia y toxicidad.

68. A qué norma internacional debe su implantación la plataforma de la UGR para el mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental?

- a) ISO 9001:2015.
- b) ISO 45001:2018.
- c) ISO 37301:2021.
- d) ISO 14001:2015.

69. La especificación del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) respecto a la Información Documentada queda soportada por una serie de documentos. ¿Cuál de los expuestos a continuación NO es uno de estos documentos?

- a) Manual de Procedimientos de Gestión Ambiental.
- b) Manual de Gestión Ambiental.
- c) Manual de Instrucciones Técnicas de Gestión Ambiental.
- d) Manual de Actividades de Gestión Ambiental.

70. Según el Manual del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) la Declaración Ambiental (que incluye los aspectos ambientales significativos) se emitirá a partir de:

- a) La auditoría Interna del Sistema de Gestión Ambiental (SGA).
- b) La revisión de las No conformidades.
- c) Los resultados de la Revisión por la Dirección.
- d) Las acciones correctivas y preventivas.

71. Según el Manual del Sistema de Gestión Ambiental (SGA), ¿con qué finalidad la Universidad de Granada establece y mantiene al día el procedimiento PUGR 09 "Identificación y evaluación de aspectos ambientales"?

- a) Identificar, acceder, evaluar y comunicar de las normas legales, reglamentarias y demás requisitos normativos que afecten a la UGR en relación a los aspectos ambientales.
- b) Identificar y valorar los aspectos ambientales derivados de sus actividades.
- c) Identificar, satisfacer y registrar, de forma continuada, las necesidades de formación en materia ambiental.
- d) Establecer la comunicación interna entre los diversos niveles y funciones de cada centro.

72. Dentro del Método Científico, ¿cuál es el orden correcto en los pasos que componen dicho método siguiendo un modelo experimental?

- a) Observación, hipótesis, experimentación, teoría.
- b) Observación, teoría, experimentación, hipótesis.
- c) Hipótesis, observación, experimentación, teoría.
- d) Observación, experimentación, hipótesis, teoría.

73. ¿Qué es el organigrama en el contexto de un experimento científico?

- a) Una estructura de datos para representar los resultados obtenidos en un experimento.
- b) Un diagrama que representa la secuencia de pasos que se seguirán en un experimento.
- c) Una herramienta para gestionar y controlar el presupuesto de un experimento.
- d) Una técnica para analizar los datos obtenidos en un experimento.

74. ¿Cuál de los siguientes tipos de experimentos de laboratorio se lleva a cabo con un grupo experimental y un grupo control, en el que se desconoce por parte del investigador y de los sujetos investigados, qué individuos están asignados a cada grupo hasta la recopilación de los datos?

- a) Experimento de campo.
- b) Experimento de intervención.
- c) Experimento de correlación.
- d) Experimento de doble ciego.

75. ¿Qué acciones forman parte del procedimiento experimental?

- a) Solo aquellas acciones que participan en la parte inicial de la experimentación.
- b) Todas las acciones que se realizan o tienen lugar durante la propia experimentación.
- c) Todas las acciones que se realizan únicamente en el proceso de recopilación de datos y del personal que interviene.
- d) Exclusivamente las acciones acertadas que tienen lugar durante la propia experimentación.

76. Dentro de los errores experimentales, el grado de concordancia entre el valor verdadero de la magnitud medida y el proporcionado por el propio instrumento de medida se denomina:

- a) Exactitud del instrumento.
- b) Precisión del instrumento.
- c) Sensibilidad del instrumento.
- d) Error del instrumento.

77. Dependiendo de la forma en que las fuentes de error experimental afectan al valor medido se pueden clasificar en dos tipos. Señale la opción correcta.

- a) Fuentes de errores totales y residuales.
- b) Fuentes de error variables y estáticas.
- c) Fuentes de error sistemáticas y aleatorias.
- d) Fuentes de error de campo y de laboratorio.

78. En la cuantificación del error experimental, el valor mínimo de la magnitud que es capaz de medir un instrumento se denomina:

- a) Precisión.
- b) Exactitud.
- c) Sensibilidad.
- d) Error mínimo.

79. Dentro del Sistema Internacional de Unidades, ¿qué unidad es utilizada para medir la cantidad de sustancia?

- a) Kilogramo.
- b) Miligramo.
- c) Gramo.
- d) Mol.

80. Conforme al Procedimiento Específico de Gestión de Equipos perteneciente a la Unidad Funcional de Laboratorios de la UGR, cuando en el inventario de un laboratorio existan 10 equipos del mismo tipo se podrá verificar:

- a) Cada año una parte de los equipos, de modo que en un turno máximo de 4 años se verifiquen todos.
- b) La totalidad de los equipos cada año.
- c) El 50% de dichos equipos cada año.
- d) El 25% de dichos equipos cada año.

81. Dentro del Sistema de Calidad de la Unidad Funcional de Laboratorios de la UGR, ¿dónde se localizan los informes de calibración de pesas y sondas (IC-PES-TER) elaborados por la Unidad de Cualimetría y Metrología Química?

- a) En el Manual de Calidad.
- b) En la Unidad de Calidad e Innovación Científica.
- c) En el "Acceso Identificado" (oficina virtual).
- d) En la Plataforma de Calidad de los Servicios.

82. Conforme a la Instrucción Técnica Específica de Verificación de Frigoríficos perteneciente a la Unidad Funcional de Laboratorios de la UGR, para que un frigorífico se considere "conforme" dentro del Test de Veracidad implicará que:

- a) El rango, entre las dos medidas tomadas con la sonda o termómetro patrón, es inferior que el valor del Máximo Error Permitido (MEP).
- b) El valor del Máximo Error Permitido (MEP) esté incluido en el intervalo definido por la temperatura media de consigna medida con la sonda o termómetro patrón.
- c) El valor de la temperatura de consigna esté incluido en el intervalo definido por la temperatura media medida con la sonda o termómetro patrón más/menos el valor del Máximo Error Permitido (MEP).
- d) El rango, entre las dos medidas tomadas con la sonda o termómetro patrón, es superior que el valor del Máximo Error Permitido (MEP).

83. La comparación entre un instrumento y otro que se sabe que es más exacto y preciso, bajo condiciones tan próximas como sea posible a las existentes en las pruebas de puesta a punto se denomina:

- a) Revisión de ajuste.
- b) Verificación.
- c) Ajuste de nivel o equilibrado.
- d) Calibración.

84. ¿Cuál de los siguientes estadígrafos describe la dispersión de los valores de una muestra respecto de su media aritmética?

- a) Mediana.
- b) Desviación atípica.
- c) Recorrido intercuartílico.
- d) Varianza.

85. ¿Cuál de las siguientes gráficas se utiliza para representar la distribución de una variable cuantitativa en forma de barras, donde la superficie de cada barra es proporcional a la frecuencia de los valores representados?

- a) Histograma.
- b) Gráfico de Pareto.
- c) Diagrama de caja.
- d) Diagrama de Gantt.

86. ¿Qué es una mediana en estadística descriptiva?

- a) El valor que se encuentra en el centro de una muestra ordenada de datos.
- b) La suma de todos los valores de la muestra dividida entre el número de valores.
- c) La diferencia entre el valor del percentil 25 y 75 de la muestra.
- d) La diferencia entre el valor máximo y el valor mínimo de la muestra.

87. ¿Cuál de las siguientes acciones se considera una buena práctica al presentar los resultados de un estudio científico?

- a) Mostrar sólo los resultados que confirmen las hipótesis del estudio.
- b) Omitir los detalles técnicos y limitarse a presentar un resumen de los resultados.
- c) Presentar todos los resultados, incluyendo aquellos que no son consistentes con las hipótesis del estudio.
- d) Interpretar los resultados basándonos en estudios previos y atendiendo a nuestra experiencia.

88. Dentro del análisis de los resultados experimentales, al procedimiento de estimación de un valor en un punto dado, dentro del intervalo de observación de un conjunto de valores representados se conoce como:

- a) Extrapolación.
- b) Valor aproximado.
- c) Interpolación.
- d) Proyección.

89. Dentro del Sistema Internacional de Unidades, la unidad empleada para medir la intensidad de corriente eléctrica es:

- a) Hercio.
- b) Voltio.
- c) Amperio.
- d) Watio.

90. Dentro de la aplicación de la UGR de gestión para laboratorios ODISEO, ¿cuál es la opción que permite introducir los datos de todos los equipos e instrumental que existen en el laboratorio?:

- a) Inventario de Equipos.
- b) Mantenimiento de Equipos.
- c) Control de Existencias.
- d) Listado de Equipos e Instrumental.

91. ¿Cuál es la unidad básica dentro del Sistema Internacional de Unidades que es utilizada para medir la intensidad luminosa?

- a) Lux.
- b) Pixel.
- c) Candela.
- d) Lumen.

92. ¿Cuál es la unidad de peso en el Sistema Internacional de Unidades?

- a) Libra.
- b) Kilogramo.
- c) Onza.
- d) Newton.

93. Según el Real Decreto 1369/2000 por el que se modifica el Real Decreto 822/1993, de 28 de mayo, por el que se establecen los principios de buenas prácticas de laboratorio y su aplicación en la realización de estudios no clínicos sobre sustancias y productos químicos, la persona responsable de la realización global del estudio no clínico sobre seguridad sanitaria o medioambiental se denomina:

- a) Promotor del estudio.
- b) Director del estudio.
- c) Investigador principal.
- d) Director del laboratorio.

94. Según el Real Decreto 1369/2000 por el que se modifica el Real Decreto 822/1993, de 28 de mayo, por el que se establecen los principios de buenas prácticas de laboratorio y su aplicación en la realización de estudios no clínicos sobre sustancias y productos químicos, señale la opción que NO es cierta respecto a la caracterización de los productos de ensayo y referencia.

- a) En cada estudio, deberá conocerse la identidad, incluidos el número de lote, pureza, composición, concentraciones y demás características necesarias para definir cada lote de producto de ensayo o de referencia.
- b) Todo producto de ensayo y de referencia deberá ser debidamente identificado.
- c) En todos los estudios, sin excepción, deberá conservarse una muestra a efectos analíticos de cada lote de producto de ensayo.
- d) En todos los estudios deberá conocerse la estabilidad de los productos de ensayo y de referencia en condiciones de almacenamiento y de ensayo.

95. Según el Real Decreto 1369/2000 por el que se modifica el Real Decreto 822/1993, de 28 de mayo, por el que se establecen los principios de buenas prácticas de laboratorio y su aplicación en la realización de estudios no clínicos sobre sustancias y productos químicos y en relación con la realización de un estudio, ¿quién debe aprobar el protocolo escrito previo al inicio del estudio?

- a) Únicamente el Director del Estudio, previa auditoría de Calidad.
- b) El titular del Sistema de Garantía de Calidad y el promotor del estudio.
- c) La Dirección del Laboratorio o la Dirección del Estudio, según los casos.
- d) El Director del Estudio, la Dirección del Laboratorio y el promotor.

96. En la aplicación ODISEO existe un registro de incidencias. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una incidencia que deba quedar reflejada en dicho registro?

- a) El incumplimiento de un proveedor.
- b) La queja formal de personas usuarias del laboratorio.
- c) La reparación de un equipo.
- d) El incumplimiento de la legislación que aplique.

97. ¿Con qué antelación la aplicación ODISEO avisará de las operaciones de mantenimiento de los equipos a realizar?, siendo obligatorio realizarlas antes de la fecha de cumplimiento.

- a) 15 días, en cualquier caso.
- b) 30 días, salvo razón justificada que deberá exponer en el campo "Observaciones" que permitirá extender el plazo 15 días más.
- c) Una semana, salvo razón justificada que deberá exponer en el campo "Observaciones" que permitirá extender el plazo una semana más.
- d) 15 días, salvo razón justificada que deberá exponer en el campo "Observaciones" que permitirá extender el plazo una semana más.

98. Según el artículo 10 del Real Decreto 665/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo, ¿cuándo deberá comunicarse y a qué autoridad todo caso de cáncer que se reconozca resultante de la exposición a un agente cancerígeno o mutágeno durante el trabajo?

- a) Cuando el número de trabajadores afectados supere a tres a la autoridad sanitaria.
- b) Cuando el número de trabajadores afectados supere a cinco a la autoridad sanitaria.
- c) No hay obligación de comunicarlo a ninguna autoridad.
- d) En todo caso hay obligación de comunicarlo a la autoridad laboral.

99. Según el artículo 1 del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, quedan excluidos del ámbito de aplicación de este Real Decreto:

- a) Los sistemas informáticos utilizados con anterioridad a la fecha de este Real Decreto.
- b) Los sistemas llamado portátiles, utilizados de modo continuado en un puesto de trabajo.
- c) Los sistemas informáticos embarcados en un medio de transporte.
- d) Los sistemas informáticos utilizados en empresas con menos de seis trabajadores.

100. Según el Anexo del Real Decreto 488/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas al trabajo con equipos que incluyen pantallas de visualización, ¿cuál de las siguientes opciones NO está incluida entre las disposiciones mínimas que debe tener el asiento de trabajo?

- a) El asiento de trabajo deberá ser estable, proporcionando al usuario libertad de movimiento y procurándole una postura confortable.
- b) El respaldo deberá ser reclinable y su altura ajustable.
- c) Se pondrá un reposapiés a disposición de quienes lo deseen.
- d) Los brazos deberán de ser regulables en altura y profundidad.

