



## INSTRUCCIONES CUESTIONARIO PRIMER EJERCICIO (08/07/2023)

PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, EN LA  
**ESCALA DE TÉCNICOS ESPECIALIZADOS**  
DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN

ÁREA GLOBAL:

**A7-EVALUACIÓN, INNOVACIÓN, TRANSFERENCIA Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN»**

ESPECIALIDAD:

**A7.C1- «COMUNICACIÓN Y CULTURA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA»**

**TE - T7 - AG7 - EC1 - MODELO B**

1. Por favor, NO abra el cuestionario hasta que se le indique.
2. Este cuestionario está compuesto por 100 PREGUNTAS con cuatro posibles respuestas, siendo sólo una de ellas la correcta. La distribución será de 30 preguntas sobre materias comunes, 25 sobre los temas del área global y 45 sobre temas de la especialidad correspondiente.
3. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. Las contestaciones erróneas se penalizarán con el veinticinco por ciento de una contestación correcta.
4. Las preguntas en blanco no penalizarán.
5. El tiempo de realización de este ejercicio es de 90 MINUTOS.
6. Indique en la Hoja de examen: apellidos, nombre, DNI, modelo “A” o “B”, y firma.
7. Marque las respuestas en la “Hoja de Examen” con bolígrafo negro o azul y compruebe siempre que la marca señalada se corresponde con el número de pregunta del cuestionario. No deberá anotar ninguna otra marca o señal distinta de las necesarias para contestar el ejercicio. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la “Hoja de Examen” y siempre que se haga teniendo en cuenta estas instrucciones y las contenidas al dorso de la propia “Hoja de Examen”, en la que se ejemplifica la forma de anular o recuperar respuesta.
8. No serán valoradas las preguntas no contestadas y aquellas en las que las marcas o correcciones efectuadas ofrezcan la conclusión de que “no hay opción de respuesta” válida.
9. No se permite el uso de calculadora. Cualquier cálculo que desee realizar, lo deberá efectuar al dorso de las hojas del cuestionario.
10. No separe el “ejemplar para el interesado” de la hoja de examen. Dicho ejemplar le será entregado por el Tribunal una vez finalice el ejercicio.
11. No podrá ausentarse del aula durante los primeros 15 minutos de examen ni cuando falten 15 minutos para finalizar el mismo.



1. **Señale la respuesta correcta. La Constitución Española de 1978, en cuanto a su estructura, se compone de:**
  - a) Un preámbulo, seguido de un total de 169 artículos repartidos entre un título preliminar y diez títulos numerados.
  - b) Un preámbulo, seguido de un total de 169 artículos repartidos en diez títulos numerados.
  - c) Un prólogo, seguido de un total de 160 artículos repartidos entre un título preliminar y diez títulos numerados.
  - d) Un total de 160 artículos repartidos en diez títulos numerados.
2. **Señale la respuesta correcta. De acuerdo con la Constitución Española de 1978, ¿cuáles de los siguientes es un derecho fundamental?**
  - a) Derecho a la creación de partidos políticos y al ejercicio de su actividad.
  - b) Derecho a la creación de Colegios Profesionales y el ejercicio de las profesiones tituladas.
  - c) Derecho a contraer matrimonio con plena igualdad jurídica.
  - d) Derecho a acceder en condiciones de igualdad a las funciones y cargos públicos, con los requisitos que señalen las leyes.
3. **Señale la respuesta correcta. De acuerdo con la Constitución Española de 1978, ¿cuáles son los valores superiores del ordenamiento jurídico?**
  - a) La legalidad, la unidad y el pluralismo político.
  - b) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
  - c) La soberanía nacional.
  - d) La monarquía parlamentaria.
4. **Señale la respuesta correcta. De acuerdo con el artículo 148 de la Constitución Española de 1978:**
  - a) Las comunidades autónomas podrán asumir competencias en materia de organización de sus instituciones de autogobierno.
  - b) El Estado podrá asumir competencias en materia de organización de sus instituciones de autogobierno.
  - c) El Estado tiene competencia exclusiva en materia de organización de las instituciones de las Comunidades Autónomas.
  - d) Las Comunidades Autónomas tienen la competencia exclusiva en materia de organización de las entidades locales.
5. **Señale la respuesta correcta. Conforme establece el artículo 57 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la Administración General del Estado se organiza en:**
  - a) Gobierno del Estado, Gobierno de las Comunidades Autónomas y Gobierno Local.
  - b) Ministerios, Consejerías y Concejalías, según el ámbito de la actividad administrativa.
  - c) Presidencia del Gobierno y en Ministerios, comprendiendo a cada uno de ellos uno o varios sectores funcionalmente homogéneos de actividad administrativa.
  - d) Presidencia del Gobierno, Ministerios y Secretarías de Estado, como órganos superiores, comprendiendo a cada uno de ellos uno o varios sectores funcionalmente uniformes de actividad administrativa.
6. **Señale la respuesta correcta. De acuerdo con el artículo 148 de la Constitución Española de 1978:**
  - a) El Estado tiene competencia exclusiva en materia de sanidad e higiene, entre otras materias que se enumeran.
  - b) El Estado tiene competencia exclusiva en materia de salud, higiene y legislación sobre productos farmacéuticos, entre otras materias que se enumeran.
  - c) Las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias en materia de sanidad e higiene, entre otras materias que se enumeran.
  - d) Las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias en materia de sanidad exterior, bases y coordinación general de la sanidad y legislación sobre productos farmacéuticos, entre otras materias que se enumeran.

7. **Señale la respuesta correcta. ¿Qué principios informadores sustentan el concepto de Gobierno Abierto?**
- a) La Ley 17/2013, de 23 de marzo, de Gobierno Abierto identifica la transparencia y la publicidad como principios fundamentales del Gobierno Abierto.
  - b) La Ley 13/2017, de 23 de marzo, de Gobierno Abierto identifica la transparencia y la pluralidad como principios fundamentales de un buen Gobierno.
  - c) Principios de colaboración, administración electrónica, igualdad y buen gobierno.
  - d) Principios de participación, colaboración y transparencia.
8. **Señale la respuesta correcta. Según dispone la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿qué deberá expresar la interposición de un recurso necesariamente?**
- a) En todo caso, el código del expediente del acto que se recurre.
  - b) Ente otros aspectos, la identificación personal del recurrente, el acto que se recurre y el órgano al que se dirige.
  - c) En todo caso, la calificación de recurso administrativo que se interpone y si se solicita o no la nulidad del acto.
  - d) El nombre y apellidos de la persona que firmó el acto que se recurre.
9. **Señale la respuesta correcta. Según dispone el artículo 54 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cómo podrán iniciarse los procedimientos?**
- a) Los procedimientos podrán iniciarse de oficio o a solicitud de otra administración que también sea competente.
  - b) Los procedimientos podrán iniciarse de oficio o a solicitud del interesado.
  - c) Los procedimientos podrán iniciarse de oficio, a solicitud del interesado o a solicitud de otra administración.
  - d) Ninguna administración puede iniciar el procedimiento.
10. **Señale la respuesta correcta. De acuerdo con el artículo 47 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, ¿cuál de las siguientes entidades tienen actualmente la condición de organismos públicos de investigación de la Administración General del Estado?**
- a) La Fundación Biodiversidad, F.S.P. (FB).
  - b) El Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI).
  - c) El Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE).
  - d) El Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).
11. **Según establece el artículo 159 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, en el marco del procedimiento abierto simplificado, ¿en qué supuesto se podrá eximir a los licitadores de la acreditación de la solvencia económica y financiera y técnica o profesional?:**
- a) En contratos de obras de valor estimado inferior a 80.000 euros, y en contratos de suministros y de servicios de valor estimado inferior a 60.000 euros, excepto los que tengan por objeto prestaciones de carácter intelectual.
  - b) Cuando proceda la adjudicación a un único licitador por concurrir exclusividad por razón de la materia.
  - c) En contratos sujetos a regulación armonizada.
  - d) Cuando todos los licitadores que se hayan presentado estén inscritos en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado.
12. **A los efectos del ámbito subjetivo de aplicación de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, tendrán la consideración de Administración Pública:**
- a) Las fundaciones públicas.
  - b) Los organismos autónomos.
  - c) Las Mutuas colaboradoras de la Seguridad Social.
  - d) Las Entidades Públicas Empresariales.

- 13. El valor estimado de los contratos de servicios y de suministros, según la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, se determina tomando:**
- a) El importe total, incluyendo el Impuesto sobre el Valor Añadido.
  - b) El importe total, excluyendo el Impuesto sobre el Valor Añadido.
  - c) El importe total, incluyendo el Impuesto sobre el Valor Añadido, y teniendo en cuenta las eventuales prórrogas y modificaciones que se hayan podido prever.
  - d) El importe total, excluyendo el Impuesto sobre el Valor Añadido, pero teniendo en cuenta las eventuales prórrogas que se hayan podido prever.
- 14. Según establece el artículo 131 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, los contratos que celebren las Administraciones Públicas se adjudicarán de manera ordinaria:**
- a) Directamente a cualquier empresario con capacidad de obrar y que cuente con la habilitación profesional necesaria para realizar la prestación.
  - b) Utilizando el procedimiento abierto o el procedimiento restringido, utilizando una pluralidad de criterios basados en el principio de mejor relación calidad-precio.
  - c) Utilizando el procedimiento de asociación para la innovación, porque es el que garantiza el principio de libre competencia.
  - d) A través de la regulación armonizada establecida por la Directiva 2014/24/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, publicándose en el Diario Oficial de la Unión Europea.
- 15. El Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, es de aplicación:**
- a) Íntegra tanto al personal funcionario como al personal laboral.
  - b) Íntegra para el personal funcionario y en lo que proceda al personal laboral.
  - c) Íntegra para el personal laboral y en lo que proceda al personal funcionario.
  - d) Íntegra para el personal funcionario y supletoria para el personal laboral.
- 16. De acuerdo con el artículo 2, ámbito de aplicación, del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale la afirmación INCORRECTA:**
- a) Este Estatuto se aplica al personal funcionario y en lo que proceda al personal laboral al servicio de las siguientes Administraciones Públicas de la Administración General del Estado.
  - b) El Estatuto básico del Empleado Público se aplica supletoriamente al personal funcionario de las Universidades Públicas y de los organismos públicos.
  - c) En la aplicación de este Estatuto al personal de investigación se podrán dictar normas singulares para adecuarlo a sus peculiaridades.
  - d) Cada vez que el Estatuto básico del Empleado Público haga mención al personal funcionario de carrera se entenderá comprendido el personal estatutario de los Servicios de Salud.
- 17. En relación con los permisos de los funcionarios públicos por fallecimiento, accidente o enfermedad graves, hospitalización o intervención quirúrgica sin hospitalización que precise de reposo domiciliario de un familiar, los funcionarios públicos tienen derecho a ausentarse durante:**
- a) Tres días hábiles cuando el suceso se produzca en la misma localidad y se trate de un familiar dentro del segundo grado de afinidad o consanguinidad.
  - b) Seis días hábiles cuando el suceso se produzca en distinta localidad y se trate de un familiar dentro del primer grado de afinidad o consanguinidad.
  - c) Seis días hábiles cuando el suceso se produzca en distinta localidad y se trate de un familiar dentro del segundo grado de afinidad o consanguinidad.
  - d) Dos días hábiles cuando el suceso se produzca en la misma localidad y se trate de un familiar dentro del segundo grado de afinidad o consanguinidad.

18. **La aprobación de la Oferta de Empleo Público de la Administración General del Estado es una competencia de:**
- a) El Gobierno.
  - b) La Ministra de Hacienda y Función Pública.
  - c) El Ministro de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.
  - d) El Ministro de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática, previo informe favorable de la Ministra de Hacienda y Función Pública.
19. **De acuerdo a lo establecido en la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, de Incompatibilidades del personal al servicio de las Administraciones Públicas, para el desempeño de un segundo puesto público será indispensable:**
- a) La previa petición de compatibilidad.
  - b) La previa y expresa autorización de compatibilidad, que no supondrá modificación de jornada de trabajo y horario de los dos puestos.
  - c) La previa y expresa autorización de compatibilidad, que no supondrá modificación de jornada de trabajo y horario del puesto principal.
  - d) La previa petición de compatibilidad antes de tomar posesión del segundo puesto.
20. **Según la Resolución de 13 de mayo de 2019, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el IV Convenio colectivo único para el personal laboral de la Administración General del Estado, el sistema de clasificación del personal laboral se estructura:**
- a) En grupos profesionales, familias profesionales y/o especialidades.
  - b) En grupos, áreas funcionales y categorías profesionales.
  - c) En grupos, áreas profesionales y categorías funcionales.
  - d) En grupos funcionales, áreas profesionales, categorías y/o especialidades.
21. **De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el personal laboral se clasifica en:**
- a) Fijo y temporal.
  - b) Fijo, por tiempo indefinido y temporal.
  - c) Fijo, fijo discontinuo, indefinido no fijo y temporal.
  - d) Indefinido y temporal.
22. **¿Cómo se articula la Presidencia del Consejo de la Unión Europea?**
- a) La Presidencia es ejercida, de manera rotatoria, por un Estado Miembro, por un periodo de un año.
  - b) La Presidencia es ejercida, de manera rotatoria, por un Estado Miembro, por un periodo de seis meses.
  - c) La Presidencia es un órgano estable del Consejo de la Unión Europea en el que están representados todos los Estados Miembros y se ejerce de manera conjunta por todos ellos.
  - d) En el Consejo de la Unión Europea no hay una Presidencia.
23. **Indique cuál de los siguientes es uno de los Pilares en torno a los que se estructura el Programa Marco de Investigación e Innovación «Horizonte Europa»:**
- a) Liderazgo Industrial
  - b) Retos sociales
  - c) Desafíos mundiales y competitividad industrial europea
  - d) Infraestructuras de investigación
24. **Indique cuál de los siguientes es un acto legislativo no vinculante de la Unión Europea:**
- a) El Reglamento
  - b) La Directiva
  - c) El Dictamen
  - d) La Ordenanza

25. **Indique cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Programa Marco de Investigación e Innovación «Horizonte Europa» es correcta:**
- a) Contribuye al objetivo de la UE de fortalecer sus bases científicas y tecnológicas y fomentar su competitividad
  - b) Está abierto exclusivamente a la participación del sector privado
  - c) No está abierto a la participación de países que no formen parte de la Unión Europea.
  - d) La financiación del Programa se ejecuta exclusivamente mediante subvenciones.
26. **La Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, en su artículo 3.5 establece que forman parte del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, específicamente:**
- a) El personal docente.
  - b) El personal de investigación.
  - c) El personal que realiza funciones de gestión, administración y servicios relacionados con la investigación, el desarrollo, la transferencia de conocimiento y la innovación.
  - d) El personal de los Organismos Públicos de Investigación.
27. **Según queda recogido en el artículo 64 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, el Plan de Igualdad en la AGE y sus Organismos vinculados o dependientes de ella será evaluado anualmente por:**
- a) El Ministro del departamento ministerial del que se trate.
  - b) El Consejo de Ministros.
  - c) El Ministerio de Igualdad.
  - d) El Comité de igualdad perteneciente a cada organismo en el uso de sus competencias.
28. **Según establece el artículo 5 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la asignación de los recursos públicos en el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación se efectuará de acuerdo con los principios de:**
- a) Eficacia y eficiencia.
  - b) Transparencia y eficiencia.
  - c) Coordinación y eficacia.
  - d) Calidad y competencia.
29. **Son agentes de financiación adscritos al Ministerio de Ciencia e Innovación, como consta en el artículo 45 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación:**
- a) La Agencia Estatal de Investigación y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.
  - b) La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas y el Instituto de Salud Carlos III.
  - c) La Agencia Estatal de Investigación y el Instituto de Salud Carlos III.
  - d) El Instituto de Salud Carlos III y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.
30. **El Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación establecerá los ejes prioritarios de la actuación estatal en el ámbito de la innovación, según recoge el artículo 42 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Entre ellos encontramos:**
- a) La internacionalización de las actividades innovadoras.
  - b) El desarrollo de indicadores de seguimiento.
  - c) La cooperación público-privada.
  - d) Estudios y medidas relativas a la modernización de las infraestructuras.

- 31. En relación con la vigencia de los convenios suscritos para la realización conjunta de proyectos y actuaciones de I+D+I, según regula el artículo 34 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, señale la afirmación correcta:**
- a) Pueden tener vigencia indefinida, en aplicación del Real Decreto-ley 36/2020, de 30 de diciembre, por el que se aprueban medidas urgentes para la modernización de la Administración Pública y para la ejecución del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia.
  - b) Pueden tener una duración inicial de hasta cuatro años, pudiendo prorrogarse por un período de hasta cuatro años adicionales.
  - c) Pueden tener una duración inicial de hasta cinco años, pudiendo prorrogarse por un período de hasta cinco años adicionales.
  - d) Pueden tener una vigencia máxima de cinco años, sin posibilidad de prórroga.
- 32. En relación con los resultados de las actividades de I+D+I realizadas por el personal de investigación de los agentes públicos de ejecución del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI) (señale la afirmación correcta):**
- a) Pertenecerán a la entidad a la que esté vinculado dicho personal de investigación, en todo caso.
  - b) Pertenecerán a la entidad a la que esté vinculado dicho personal de investigación, salvo que dicha entidad comunique su renuncia de forma expresa y por escrito.
  - c) Pertenecerán al menos en un tercio al personal investigador o técnico que haya participado como autor.
  - d) Tanto los resultados de las actividades de I+D+I como los derechos de explotación asociados siempre pertenecen al autor.
- 33. En relación con la internacionalización del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, según el artículo 39 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación:**
- a) La dimensión internacional será considerada como complemento accesorio a las actividades de I+D+I.
  - b) Los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación no podrán crear centros de investigación en el extranjero.
  - c) Se fomentará la participación de entidades públicas, empresas y otras entidades privadas en proyectos internacionales.
  - d) La Administración General del Estado limitará la movilidad de los investigadores para fomentar retener el talento generado dentro del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- 34. En relación con la publicación de los resultados de la investigación realizada por el personal de investigación del sector público (señale la afirmación correcta):**
- a) La difusión de los resultados a través de publicaciones científicas en acceso abierto será opcional.
  - b) La publicación debe realizarse obligatoriamente a través de repositorios institucionales propios de acceso abierto.
  - c) Deberá hacerse pública una versión digital de la versión final de los contenidos que hayan sido aceptados para publicación tan pronto como resulte posible, pero no más tarde de doce meses después de la fecha oficial de publicación.
  - d) Deberá depositarse una copia de la versión final aceptada para publicación y los datos asociados a las mismas en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, de forma simultánea a la fecha de publicación.
- 35. Según el artículo 2 de la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica (señale la afirmación correcta):**
- a) Para la realización de análisis genéticos sólo será necesario informe previo y preceptivo del Comité de Ética de la Investigación.
  - b) La salud, el interés y el bienestar del ser humano que participe en una investigación biomédica prevalecerán por encima del interés de la sociedad o de la ciencia.
  - c) La investigación se desarrollará de acuerdo con los principios de mérito y capacidad.
  - d) La libertad de investigación y de producción científica en el ámbito de las ciencias biomédicas queda sometida a informe previo y preceptivo del Comité de Ética de la Investigación.

- 36. Para el desempeño de las funciones específicas relacionadas con su misión, el Comité Español de Ética de la Investigación tiene la siguiente estructura:**
- a) Pleno, Comisión Permanente, Oficina de Integridad Científica de España, y Comisión Nacional de Ética de la Investigación Científica y Técnica.
  - b) Comité de Bioética de España, Comisión Permanente, y Comisión Nacional de Ética de la Investigación Científica y Técnica.
  - c) Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación, Oficina de Integridad Científica de España, y Comisión Nacional de Ética de la Investigación Científica y Técnica.
  - d) Pleno, Comité de Bioética de España, Oficina de Integridad Científica de España, y Comisión Nacional de Ética de la Investigación Científica y Técnica.
- 37. Según el artículo 45 de la Ley 14/2007, de 3 de julio, de Investigación Biomédica, señale cuál de los siguientes es un principio rector específico aplicable a la realización de análisis genéticos, al empleo de muestras biológicas, y a la creación y funcionamiento de los Biobancos:**
- a) Accesibilidad y equidad.
  - b) Anonimización.
  - c) Onerosidad.
  - d) Internacionalización.
- 38. Según el artículo 31 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, deberán mantener el registro de actividades de tratamiento (señale la respuesta correcta):**
- a) Sólo el encargado del tratamiento.
  - b) Tanto el responsable como el encargado del tratamiento, pero con contenido diferente.
  - c) Sólo el responsable del tratamiento.
  - d) Tanto el responsable como el encargado del tratamiento, de forma conjunta.
- 39. En relación con lo dispuesto en el artículo 6 del Reglamento General de Protección de Datos, señale cuál de las siguientes condiciones es una de las bases de legitimación para el tratamiento de datos de carácter personal:**
- a) La única base de legitimación para el tratamiento de datos de carácter personal es el consentimiento.
  - b) Que el tratamiento sea necesario para la ejecución de un contrato en el que el interesado es parte.
  - c) Que el tratamiento sea necesario para el cumplimiento del objeto social de la empresa que trata los datos.
  - d) Que el tratamiento se realice dentro del territorio de la Unión Europea.
- 40. En relación con lo dispuesto en el artículo 9 del Reglamento General de Protección de Datos, el tratamiento de datos relativos a la salud (señale la respuesta correcta):**
- a) Está prohibido en todo caso.
  - b) Está permitido sólo si se realiza por parte de un profesional sanitario.
  - c) Está prohibido con carácter general, excepto si concurren las circunstancias previstas en la norma.
  - d) Está permitido sólo si están anonimizados.
- 41. Según el artículo 4.bis de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, ¿los agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI) que formen parte del sector público estatal deberán contar con Planes de Igualdad de género en el ámbito de la I+D+I? (señale la respuesta correcta):**
- a) Sólo cuando sean Administraciones Públicas.
  - b) Sólo cuando tengan 50 o más trabajadores.
  - c) En todo caso.
  - d) De forma voluntaria, previa consulta a la representación legal de los trabajadores y trabajadoras.

- 42. En relación con el Observatorio “Mujeres, Ciencia e Innovación”, señale la respuesta correcta:**
- a) Está formado por un representante de cada Ministerio, y depende de la Secretaría General de Investigación.
  - b) Es un grupo de trabajo dependiente de la Unidad de Igualdad del Ministerio de Ciencia e Innovación.
  - c) Es la nueva denominación del antiguo Observatorio de la Igualdad de Oportunidades entre mujeres y hombres del Instituto de la Mujer y para la Igualdad de Oportunidades.
  - d) Es un órgano colegiado interministerial responsable de, entre otras funciones, fomentar la ejecución de políticas públicas de igualdad entre mujeres y hombres en la ciencia y la innovación a través de la integración de la perspectiva de género en todas las políticas sectoriales del SECTI.
- 43. De acuerdo con el artículo 15 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, se considera un deber del personal investigador (señale la respuesta correcta):**
- a) Tener disponibilidad para movilidad geográfica, intersectorial e interdisciplinar.
  - b) Evitar el plagio y la apropiación indebida de la autoría de trabajos científicos o tecnológicos de terceros.
  - c) Participar en sociedades mercantiles.
  - d) Prestar colaboración en tareas de elaboración, gestión, seguimiento y evaluación de programas de investigación científica y técnica y de innovación en otros organismos públicos.
- 44. El personal investigador predoctoral en formación (señale la respuesta correcta):**
- a) No podrá colaborar en tareas docentes hasta que no presente el programa de doctorado, conducente a la adquisición de las competencias y habilidades necesarias para la obtención del título universitario oficial de Doctorado.
  - b) Deberá colaborar en tareas docentes un mínimo de 180 horas durante la extensión total del contrato predoctoral, y sin que en ningún caso se puedan superar las 300 horas anuales.
  - c) Podrá colaborar en tareas docentes hasta un máximo de 180 horas durante la extensión total del contrato predoctoral, y sin que en ningún caso se puedan superar las 60 horas anuales.
  - d) No puede colaborar en tareas docentes universitarias, y así lo debe prever el contrato predoctoral como modalidad de contrato de trabajo del personal investigador en formación.
- 45. Las modalidades de contrato de trabajo específicas del personal investigador recogidas en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación son (señale la respuesta correcta):**
- a) Contrato predoctoral, contrato de acceso de personal investigador doctor, contrato de investigador/a distinguido/a, y contrato de actividades Científico-Técnicas.
  - b) Contrato predoctoral, contrato de acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, y contrato de investigador distinguido.
  - c) Contrato predoctoral, contrato de investigador distinguido, y contrato de actividades Científico-Técnicas.
  - d) Contrato predoctoral, contrato indefinido, y contrato en prácticas.
- 46. La duración del contrato del personal investigador predoctoral en formación (señale la respuesta correcta):**
- a) Podrá ser inferior a un año, siempre que tenga dedicación a tiempo completo durante toda su vigencia, y podrá prorrogarse sucesivamente sin que, en ningún caso, las prórrogas puedan tener duración inferior a un año.
  - b) No podrá ser inferior a un año, ni exceder de cuatro años, y tendrá dedicación a tiempo completo durante toda su vigencia.
  - c) Será de uno a cuatro años, y tendrá dedicación a tiempo parcial durante toda su vigencia.
  - d) Será de uno a cuatro años, y tendrá dedicación a tiempo parcial siempre que se colabore en tareas docentes al 50%.

47. **La Estrategia Española de Ciencia y Tecnología y de Innovación (EECTI) 2021-2027 establece el marco de referencia en materia de investigación e innovación para España en el período 2021-2027, en la que se articularán (señale la respuesta correcta):**
- a) El Programa Marco Horizonte Europa y los planes autonómicos en I+D+I.
  - b) Los Planes Estatales de Investigación Científica y Técnica, y de Innovación (PEICTI) 2021-2023 y 2024-2027, así como los diferentes planes autonómicos en I+D+I.
  - c) El Plan Nacional de Investigación Científica 2021-2027 y la Estrategia Española de Innovación 2021-2027.
  - d) El Espacio Europeo de Investigación y el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica, y de Innovación (PEICTI) 2021-2023.
48. **La retribución del contrato de personal investigador predoctoral en formación (señale la respuesta correcta):**
- a) No podrá ser inferior al 70 por 100 del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante los dos primeros años, al 80 por 100 durante el tercer año, y al 85 por 100 durante el cuarto año.
  - b) No podrá ser inferior al 56 por 100 del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante los dos primeros años, al 60 por 100 durante el tercer año, y al 75 por 100 durante el cuarto año.
  - c) No podrá ser inferior al 40 por 100 del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación durante el primer año, al 56 por 100 durante el segundo año, y al 60 por 100 durante el tercer y cuarto año.
  - d) Será inferior al 40 por 100 del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación siempre que se establezca en el contrato por escrito, y se acompañe de escrito de admisión al programa de doctorado expedido por la unidad responsable de dicho programa, o por la escuela de doctorado o posgrado en su caso.
49. **El Pacto por la Ciencia y la Innovación es (señale la respuesta correcta):**
- a) Una de las políticas palanca del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, que engloba los componentes 16, 17 y 18.
  - b) Un subprograma del Programa estatal para afrontar las prioridades de nuestro entorno del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023.
  - c) Uno de los pilares del Programa Marco Horizonte Europa.
  - d) El principal instrumento de la AGE para el desarrollo y la consecución de los objetivos de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027.
50. **En relación con la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, señale cuál de los siguientes se encuentra entre sus ejes prioritarios:**
- a) Prestación de servicios científico-técnicos de alto nivel.
  - b) Especialización inteligente, de forma que las políticas de I+D+I nacionales y sectoriales sean totalmente independientes entre sí.
  - c) Potenciación de la internacionalización de los agentes del SECTI.
  - d) Incentivación de la contratación temporal entre los investigadores para fomentar la movilidad entre agentes.
51. **En relación con la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, señale cuál de los siguientes se encuentra entre sus objetivos:**
- a) Favorecer la transferencia de conocimiento y desarrollar vínculos bidireccionales entre ciencia y empresas, a través de la comprensión mutua de necesidades y objetivos, en especial en el caso de las PYME.
  - b) Responder a las prioridades en salud de la ciudadanía, tanto en los aspectos preventivos, diagnósticos, curativos, rehabilitadores y paliativos de las enfermedades como en la generación de evidencia científica como una de las bases de la calidad asistencial y preventiva.
  - c) Contribuir a la corrección de los principales desequilibrios regionales dentro del territorio de España.
  - d) Promover que la financiación pública en I+D+I, excluyendo partidas financieras, aumente regularmente de forma que alcance el 1,25% del PIB en 2030.

52. De acuerdo con el artículo 149 de la Constitución Española, el Estado tiene competencia exclusiva sobre las siguientes materias (señale la respuesta correcta):
- a) Fomento de la innovación.
  - b) Fomento de la cultura, de la investigación y de la enseñanza.
  - c) Fomento de la investigación sobre el cambio climático.
  - d) Fomento y coordinación general de la investigación científica y técnica.
53. El CDTI es (señale la respuesta correcta):
- a) Una Entidad Pública Industrial que se rige por el derecho privado en sus relaciones con terceros y con la Administración.
  - b) Un organismo público de investigación que se rige por la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
  - c) Una Entidad Pública Empresarial que se rige por la Ley 40/2015 de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y el Real Decreto 1406/1986, de 6 de junio, por el que se aprueba el Reglamento del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.
  - d) Un organismo autónomo que se rige por el derecho privado en sus relaciones con las empresas estatales, internacionales y con las Comunidades Autónomas.
54. De acuerdo con el Real Decreto 1067/2015, de 27 de noviembre, por el que se crea la Agencia Estatal de Investigación y se aprueba su Estatuto, entre sus funciones se encuentran (señale la respuesta correcta):
- a) La gestión de los programas, instrumentos y actuaciones que se le adjudique en el marco de los Planes Estatales de Investigación Científica y Técnica y de Innovación.
  - b) La elaboración de estudios en salud pública y servicios de salud.
  - c) Promover la colaboración entre la industria y las Instituciones y Organismos de investigación y desarrollo tecnológico.
  - d) Fomentar la formación de equipos multidisciplinares mediante Plataformas Temáticas y Redes Científicas, con participación de agentes públicos o privados, especialmente las universidades.
55. Según el Artículo 4 del Real Decreto 1406/1986 de 6 de junio, por el que se aprueba el Reglamento del CDTI, los órganos rectores son (señale la respuesta correcta):
- a) El Consejo de Administración, las Comisiones Ejecutivas, el Presidente y el Director general.
  - b) El Consejo de Administración y diez vocales, cuyo nombramiento y cese se realiza mediante Orden del Ministro de Ciencia e Innovación.
  - c) El Consejo Superior, el Presidente, el Director Adjunto y diez vocales cuyo nombramiento y cese se realiza mediante Orden del Ministro de Ciencia e Innovación.
  - d) El Consejo de Gobierno, el Director General y el Secretario del Consejo, que es el Secretario General del CDTI.
56. ¿Cuál de las siguientes características es fundamental en la naturaleza de la ciencia?:
- a) Inmutabilidad: Las teorías científicas son inalterables y nunca cambian.
  - b) Certidumbre absoluta: Los científicos siempre tienen respuestas definitivas a todas las preguntas.
  - c) Incertidumbre: Las teorías científicas están sujetas a revisión y modificación en base a nuevos datos.
  - d) Subjetividad: Las opiniones personales de los científicos son lo que determina la validez de una teoría.
57. ¿Cuál es la responsabilidad de los medios de comunicación como elemento integrante del proceso de la comunicación y la divulgación científica?:
- a) Potenciar la divulgación científica y el interés por la ciencia en la sociedad.
  - b) Propagar el interés por las cuestiones científicas entre científicos.
  - c) Promover la racionalidad en la sociedad occidental.
  - d) Atender la importancia de la ciencia y el periodismo.

58. **¿Cuál de las siguientes opciones describe mejor el método de investigación científica?:**
- a) La investigación científica no requiere el uso de experimentos.
  - b) El método científico es un proceso rígido y lineal con pasos fijos.
  - c) El método científico se basa únicamente en la intuición y la especulación.
  - d) El método científico implica la formulación de hipótesis, diseño de experimentos, recolección y análisis de datos, y elaboración de conclusiones.
59. **¿Cuál es uno de los cuatro grandes ejes del Plan de Incentivación Horizonte Europa para fomentar y mejorar la participación de las entidades públicas y privadas en Horizonte Europa?:**
- a) Restricción en la promoción de redes de gestión de I+D+I.
  - b) Participación en los Planes de Comunicación establecidos a nivel estatal y regional para conectar la ciencia y la sociedad, poniendo en valor las capacidades del Sistema Español a nivel internacional.
  - c) Promoción del entendimiento en la sociedad occidental.
  - d) Eliminación del personal del SECTI en las instituciones europeas, así como de los Planes de Comunicación establecidos a nivel estatal y regional.
60. **¿Cuál es una de las competencias de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) en el ámbito cultural y científico?:**
- a) Gestionar las políticas públicas de cooperación internacional para el subdesarrollo.
  - b) Promover el desarrollo de la alfabetización científica en los países ya desarrollados.
  - c) Coordinar la acción cultural exterior y científica en otros países.
  - d) Ejecutar las políticas nacionales de investigación científica y tecnológica.
61. **Podemos definir la cultura científica como (señale la respuesta correcta):**
- a) El conjunto de conocimientos, habilidades, iniciativas, actitudes y valores relacionados con la ciencia y su impacto en la sociedad.
  - b) La participación de la sociedad en los planes de comunicación establecidos a nivel regional, estatal internacional para conectar la ciencia con la sociedad.
  - c) La promoción del entendimiento científico en la sociedad occidental.
  - d) la capacidad de comprender y utilizar el conocimiento.
62. **¿Cuál es uno de los objetivos de la divulgación científica?:**
- a) Mantener la ciencia exclusivamente en el ámbito académico.
  - b) Fomentar la participación ciudadana en las actividades de investigación.
  - c) Coordinar la acción cultural exterior y científica en otros países.
  - d) Ejecutar las políticas nacionales de investigación científica y tecnológica.
63. **¿Cuál de los siguientes NO es un medio/revista de comunicación científica gestionado/editado en España?:**
- a) Muy Interesante.
  - b) Investigación y Ciencia.
  - c) Agencia SINC (Servicio de Información y Noticias Científicas).
  - d) Science.
64. **¿Cuál de las siguientes acciones contribuye a promover la actividad divulgadora y la comunicación científica?:**
- a) Restringir el acceso a programas y eventos divulgativos.
  - b) Evitar la formación de divulgadores y comunicadores.
  - c) Organizar conferencias y talleres divulgativos.
  - d) Fomentar el lenguaje científico y técnico entre científicos y divulgadores.

65. **¿Cuál de las siguientes es una entidad pública entre cuyos principales objetivos estratégicos se encuentra la divulgación científica en España?:**
- a) Asociación de Científicos especializados en comunicación.
  - b) Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI).
  - c) Agencia Estatal de Investigación (AEI).
  - d) Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT).
66. **El papel de los periodistas científicos es (señale la respuesta correcta):**
- a) Ser un mensajero de la comunidad científica.
  - b) Traducir los complejos conceptos y términos de cada disciplina en palabras comprensibles para el ciudadano medio.
  - c) Educar a la sociedad en la terminología científica.
  - d) Trasladar y procesar la actualidad científica para difundirla a la sociedad.
67. **En el año 2022 se presentó la 11ª Encuesta de Percepción Social de la Ciencia y la Tecnología. Esta encuesta que se realiza por (señale la respuesta correcta):**
- a) La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
  - b) La Agencia Española de Investigación (AEI).
  - c) La Fundación de la Universidad Autónoma de Madrid (FUAM).
  - d) El grupo PRISA.
68. **La mayoría de los contenidos del Servicio de Información y Noticias Científicas (SINC, [agenciasinc.es](https://agenciasinc.es)) están publicados bajo (señale la respuesta correcta):**
- a) Licencia Adobe Acrobat.
  - b) Licencia Microsoft Explorer.
  - c) Suscripción personal.
  - d) Licencia Creative Commons.
69. **Mediante los “preprints” el conocimiento se comparte de forma más rápida y los autores pueden mejorar sus trabajos gracias a los comentarios de otros; podrían acelerar la investigación hasta cinco veces en diez años. Un “preprint” es (señale la respuesta correcta):**
- a) Un artículo científico que ha sido aceptado por una revista científica.
  - b) Un artículo publicado on line por las revistas científicas.
  - c) Un artículo científico depositado antes de su publicación en un repositorio gratuito.
  - d) Una red social para compartir ideas y resultados de ciencia.
70. **El Museo Nacional de Ciencia y Tecnología cuenta con sedes en las ciudades de (señale la respuesta correcta):**
- a) Barcelona y Coruña.
  - b) Barcelona y Alcobendas.
  - c) Alcobendas y Coruña.
  - d) Madrid y Barcelona.
71. **“Arbolapp” es una app gratuita para móviles y tabletas Android e iOS que, una vez descargada, no necesita conexión a internet, por lo que es ideal para excursiones a la naturaleza. Esta app permite (señale la respuesta correcta):**
- a) Elaborar rutas para la observación de vegetación en bosques protegidos.
  - b) Identificar árboles silvestres.
  - c) Realizar una estadística de especies arbóreas.
  - d) Facilitar los trabajos de taxonomía de los grupos de frutales
72. **Un “blog” de divulgación científica es una página web donde se (señale la respuesta correcta):**
- a) Reproducen artículos íntegros de editoriales científicas.
  - b) Establece una clasificación de los artículos científicos por su interés.
  - c) Publican artículos para brindar una información más clara al público que tiene interés en los temas científicos.
  - d) Incorporan comentarios para cuestionar los artículos científicos.

73. **FECYT ha invitado a figuras relevantes en el ámbito de la ciencia y la cultura a grabar un mensaje en video que permita concienciar a la ciudadanía sobre la importancia de la cultura científica para el desarrollo de las sociedades y de las personas, y que se ha difundido a través de las redes sociales de FECYT con el hashtag (señale la respuesta correcta):**
- a) @FECYT\_Cultura\_Científica
  - b) #DíaCulturaCientífica
  - c) #FECYT
  - d) [www.dia.cultura.cientifica.es](http://www.dia.cultura.cientifica.es)
74. **LinkedIn es una plataforma destinada a uso profesional, básicamente negocios, y es ideal para buscar oportunidades de trabajo y encontrar perfiles de interés laboral. LinkedIn es una plataforma adecuada para (señale la respuesta correcta):**
- a) Trasladar los resultados de la ciencia a las políticas públicas.
  - b) Hacer transferencia de la Ciencia al mundo empresarial.
  - c) Encontrar información sobre patentes.
  - d) Definir un proyecto de investigación.
75. **El objetivo de FameLab es fomentar la divulgación de la ciencia identificando, formando y dando a conocer nuevos talentos de la ciencia a través del siguiente formato (señale la respuesta correcta):**
- a) Monólogos científicos.
  - b) Cortometrajes científicos.
  - c) Novela gráfica científica.
  - d) Libros científicos.
76. **El Repositorio Español de Ciencia y Tecnología, RECYT, tiene como objeto (señale la respuesta correcta):**
- a) Indexar las publicaciones científicas españolas.
  - b) Apoyar la profesionalización e internacionalización de las publicaciones científicas españolas.
  - c) Subvencionar competitivamente los trabajos de edición las publicaciones científicas españolas.
  - d) Realizar acciones de divulgación científica de las publicaciones científicas españolas.
77. **La Oficina de Ciencia y Tecnología, Oficina C, es un servicio del Congreso de los Diputados que cuenta con la colaboración de (señale la respuesta correcta):**
- a) La Confederación de Empresarios.
  - b) Los sindicatos con representación principal.
  - c) La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
  - d) Las redes sociales.
78. **En la evaluación de proyectos de cultura científica una de las herramientas consiste en los denominados grupos focales (focus group). Un grupo focal es (señale la respuesta correcta):**
- a) Un conjunto de investigadores referentes en comunicación y cultura científica.
  - b) Una entrevista con un grupo (6-8 personas) cuyos miembros son especialmente escogidos por ser similares en una o más características.
  - c) Un grupo de expertos de diferentes ámbitos que responden a un cuestionario.
  - d) Un test realizado a personas fuera del ámbito científico que representan un colectivo social.
79. **La Oficina C del Congreso de los Diputados realiza informes sobre aspectos científicos de interés en forma de documentos breves que se apoyan en abundante bibliografía y entrevistas con personal científico, investigador y expertos. Para un determinado tema analizado, dichos informes resumen (señale la respuesta correcta):**
- a) Los principales elementos a divulgar en los medios de comunicación.
  - b) La percepción social de la ciencia respecto al tema analizado.
  - c) El contexto regulatorio y la evidencia científica y tecnológica disponible en el tema analizado.
  - d) Los elementos a incluir en futuros documentos legislativos.

80. **Para una correcta evaluación de los proyectos de cultura científica (señale la respuesta correcta):**
- a) El diseño del plan de evaluación debe plantearse al mismo tiempo que se defina el proyecto en sí.
  - b) Debe someterse a una empresa externa especializada.
  - c) Debe seguir los criterios que establece el Ministerio de Cultura.
  - d) Solo deben tenerse en cuenta los likes recibidos en diferentes redes sociales.
81. **El Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia se celebra el 11 de febrero. Este día fue proclamado por (señale la respuesta correcta):**
- a) El Parlamento Europeo.
  - b) El Ministerio de Igualdad del Gobierno de España.
  - c) La Agencia Española de Investigación.
  - d) La Asamblea General de las Naciones Unidas.
82. **De la cartera de patentes UPM vigente en la actualidad, alrededor del 20% de los inventores son mujeres y una forma de visibilizar a estas inventoras es a través de (señale la respuesta correcta):**
- a) Una serie de entrevistas publicadas en su web institucional.
  - b) Reducción de jornada
  - c) Complementos específicos de productividad.
  - d) Reducción de la carga docente.
83. **En relación con la divulgación científica el código de buenas prácticas científicas del CSIC recoge entre las obligaciones del personal en formación (señale la respuesta correcta):**
- a) Incorporar en el repositorio Digital CSIC los resultados de la investigación.
  - b) Reconocer la contribución de su tutor en la divulgación oral o escrita de sus resultados.
  - c) Indicar el nombre del centro donde se realizó la investigación seguido del acrónimo de CSIC.
  - d) Publicar al menos una entrada en redes sociales por cada trabajo realizado.
84. **¿Cuál es el motivo de la declaración del día internacional de la mujer y la niña en la ciencia?:**
- a) Analizar el trabajo de una científica destacada.
  - b) Reconocimiento al papel clave que desempeñan las mujeres en la comunidad científica y la tecnología.
  - c) Manifestación feminista.
  - d) Seminario informativo sobre acceso a la universidad de las mujeres
85. **El proyecto “Ciencia de la Comunicación Científica” está dirigido a mejorar la calidad e impacto de la comunicación científica a través del impulso de una comunicación más eficaz, ética y profesional. Este proyecto está promovido por (señale la respuesta correcta):**
- a) La Asociación de Divulgadores Científicos de Madrid (ADCM).
  - b) La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
  - c) La Oficina de Ciencia y Tecnología, Oficina C.
  - d) El Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).
86. **¿Cuándo es la noche europea de los investigadores en el año 2023? (señale la respuesta correcta):**
- a) 29 de septiembre.
  - b) 29 de octubre.
  - c) 29 de noviembre.
  - d) 29 de diciembre.

- 87. Indique, cuál de los siguienteS, NO es un objetivo del Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España:**
- a) Aumentar el conocimiento y visión sobre la ciencia ciudadana.
  - b) Dar visibilidad a los proyectos para facilitar la participación y para difundir sus objetivos y resultados.
  - c) Identificar los actores (grupos de investigación, programas de financiación, iniciativas ciudadanas, espacios físicos, ONGs...), analizar los impactos de los diversos proyectos, promover la adopción de las mejores prácticas, y sentar las bases para un seguimiento continuado en el tiempo de la ciencia ciudadana en España.
  - d) Cuantificar las formas de percibir la ciencia por parte de la población.
- 88. El Observatorio de la Ciencia Ciudadana en España es un proyecto desarrollado con la colaboración de ¿cuál de los siguientes ministerios?:**
- a) Ministerio de Ciencia e Innovación.
  - b) Ministerio de Educación.
  - c) Ministerio de Universidades.
  - d) Ministerio de Industria.
- 89. Según el código de buenas prácticas científicas del CSIC la información científica que se difunda a través de redes sociales y portales de internet deberá estar contrastada, verificada... (complete la sentencia correcta):**
- a) ... certificada, y contextualizada.
  - b) ... y contextualizada.
  - c) ... y actualizada.
  - d) ... actualizada y contextualizada.
- 90. De acuerdo con la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, los resultados de seguimiento y evaluación de los proyectos previstos en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, deberán ser objeto de difusión (señale la respuesta correcta):**
- a) Anualmente.
  - b) Semestralmente.
  - c) Trimestralmente
  - d) Mensualmente
- 91. Los resultados de las actividades de investigación, desarrollo e innovación realizadas por el personal de investigación de los agentes públicos de ejecución del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación pertenecerán a (señale la respuesta correcta):**
- a) La entidad a las que esté vinculado dicho personal de investigación.
  - b) El Ministerio de Ciencia e Innovación.
  - c) Al Gobierno de España.
  - d) El personal investigador.
- 92. Entre los siguientes artículos de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, ¿dónde se señala la necesidad de difundir los resultados de las investigaciones, para que los resultados se aprovechen mediante la comunicación y la transferencia a otros contextos de investigación, sociales o tecnológicos, y si procede, para su comercialización y valorización?:**
- a) Artículo 15. Deberes del personal investigador.
  - b) Artículo 14. Derechos del personal investigador.
  - c) Artículo 18. Participación del personal de investigación de los agentes de ejecución del sector público en sociedades mercantiles.
  - d) Artículo 13. Personal investigador.

93. **¿Qué es la revisión por pares?:**
- a) Es el proceso mediante el cual se valora en forma independiente, subjetiva y crítica un manuscrito enviado para publicación científica, por pares expertos —iguales— que generalmente no forman parte del comité editorial.
  - b) Es la revisión del manuscrito enviado para publicación científica dos veces.
  - c) Es el proceso que valora la extensión de una publicación científica.
  - d) Es el proceso mediante el cual se valora en forma conjunta un manuscrito enviado para publicación científica, por superiores jerárquicos que forman parte del comité editorial.
94. **¿Qué es la Fundación Española para la Ciencia y Tecnología?:**
- a) Un organismo público dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación
  - b) Una fundación pública dependiente del Ministerio de Ciencia e Innovación.
  - c) Una fundación pública dependiente del Ministerio de Universidades.
  - d) Un organismo público dependiente del Ministerio de Universidades.
95. **¿Cuál es el papel de las unidades de cultura científica y de la innovación (UCC+I)?:**
- a) Actúan de intermediarias entre las instituciones que las acogen y los ciudadanos.
  - b) Actúan como editores de cultura científica.
  - c) Actúan de intermediarias entre los investigadores y gestores.
  - d) Actúan como agentes de la propiedad industrial en las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación.
96. **¿Dónde viene recogido en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación la transversalidad de género?:**
- a) Artículo 4.
  - b) Artículo 4 bis.
  - c) Artículo 5.
  - d) Artículo 6.
97. **¿Qué se entiende como composición y presencia equilibrada entre mujeres y hombres en Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación?:**
- a) La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el 70 % ni sean menos del 30 %.
  - b) La presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto a que se refiera, las personas de cada sexo no superen el 60 % ni sean menos del 40 %.
  - c) La presencia de mujeres y hombres en proporción similar a la tasa de estudiantes de la especialidad formativa cursada.
  - d) La presencia de mujeres y hombres ha de ser igual.
98. **¿Dónde viene recogido en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación las medidas para la Igualdad efectiva?:**
- a) Artículo 4 bis
  - b) Artículo 4 ter.
  - c) Artículo 4.
  - d) Artículo 5.
99. **Respecto al Observatorio de Mujeres, Ciencia e Innovación, señale la respuesta correcta:**
- a) Es un órgano colegiado interministerial que tiene la responsabilidad de analizar y realizar el seguimiento y medición de impactos sobre la situación de las mujeres en el ámbito de la investigación, el desarrollo y la innovación.
  - b) Depende del Ministerio de Igualdad.
  - c) Observa y analiza la igualdad efectiva entre hombres y mujeres en el ámbito de la ciencia.
  - d) Fomenta iniciativas de divulgación para el fomento del interés en las jóvenes de la carrera científica.
100. **¿Cuál ha sido el primer organismo público y privado de investigación en España en crear una Comisión de Mujeres y Ciencia?:**
- a) El CSIC.
  - b) El CIEMAT.
  - c) El ISCIII.
  - d) El IAC.



