GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Instituto de Salud Carlos III

PROCESO SELECTIVO PARA INGRESO, POR EL SISTEMA GENERAL DE ACCESO LIBRE, EN LA ESCALA DE AYUDANTES DE INVESTIGACIÓN DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN. Resolución de 16 de diciembre de 2022, de la Subsecretaría del Ministerio de Ciencia e Innovación. (B.O.E. 26 de diciembre de 2022)

ÁREA GLOBAL: A8-EVALUACIÓN, DIFUSIÓN, TRANSFERENCIA Y GESTIÓN DE LA I+D

ESPECIALIDAD: 10-ASISTENCIA EN TRANSFERENCIA Y GESTIÓN DE I+D

MODELO B

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL

ADVERTENCIAS:

1. **Por favor, No abra el cuestionario** hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
2. Este cuestionario consta de **90 preguntas con cuatro posibles respuestas,** siendo **sólo una de ellas la correcta.** La distribución será de **30 preguntas** sobre **materias comunes y 60** sobre las **materias específicas** del programa correspondiente. Si observa alguna anomalía en la impresión del mismo, solicite su sustitución.
3. Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. **Las contestaciones erróneas se penalizarán con el veinticinco por ciento (25%) del valor de una contestación correcta**, **las preguntas en blanco no penalizarán. 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.
4. **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. **Solo 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 .
5. El **tiempo** de realización de este ejercicio es de **90 MINUTOS**.
6. **Compruebe** en la **"Hoja de Examen": apellidos, nombre y DNI**; no olvide **firmar** en el recuadro superior.
7. **No se permite el uso de calculadora**. Cualquier cálculo que desee realizar, lo deberá efectuar al dorso de las hojas del cuestionario.
8. **No separe el "ejemplar para el interesado" de la hoja de examen.** Dicho ejemplar le será entregado por el Tribunal una vez finalizado el ejercicio.
9. **No podrá ausentarse del aula** durante los **primeros 15 minutos** de examen ni cuando falten **15 minutos** para finalizar el mismo.

– SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA «HOJA DE EXAMEN» LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

APERTURA

©COPYRIGHT 2023 PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

TRIBUNAL CALIFICADOR: N º 8
ÁREA: A8-EVALUACIÓN, DIFUSIÓN, TRANSFERENCIA Y GESTIÓN DE LA I+D
ESPECIALIDAD: 10-ASISTENCIA EN TRANSFERENCIA Y GESTIÓN DE I+D

1. En relación con los Presupuestos Generales del Estado, señalar cuál de las siguientes afirmaciones **NO** es correcta:
- **A)** Las fases de la gestión del presupuesto de gasto del Estado son: Aprobación del gasto, compromiso de gasto, reconocimiento de la obligación, ordenación del pago y pago material.
- **B)** El examen, enmienda y aprobación de los presupuestos Generales del Estado corresponde al Gobierno.
- **C)** El principio de transparencia es uno de los principios de la programación presupuestaria conforme a lo dispuesto en la Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera.
- **D)** Los Presupuestos Generales del Estado constituyen la expresión cifrada, conjunta y sistemática de los derechos y obligaciones a liquidar durante el ejercicio por cada uno de los órganos y entidades que forman parte del sector público estatal.

2. La mayoría de las actividades de I+D+I de Horizonte Europa se desarrollan por medio de consorcios. Indique cuál de las siguientes afirmaciones **NO** es correcta en relación con la figura el Coordinador del Proyecto dentro de un consorcio:
- **A)** Es responsable de la gestión administrativa y coordinación técnica del proyecto, pero no es beneficiario.
- **B)** Es responsable de la gestión administrativa y coordinación técnica del proyecto y además es beneficiario del proyecto.
- **C)** Es el único interlocutor del consorcio con la Comisión Europea.
- **D)** Sus funciones como coordinador no pueden ser delegadas.

3. Los Derechos Fundamentales y Libertades Públicas vienen establecidos en:
- **A)** La Ley Orgánica 6/1985 de 1 de Julio del Poder Judicial.
- **B)** El Título II de la Constitución Española de 1978.
- **C)** La sección 1ª del Capítulo II del Título I de la Constitución Española de 1978.
- **D)** La Ley Orgánica 3/1981, de 6 de abril del Defensor del Pueblo.

4. El presupuesto del programa Horizonte Europa es aproximadamente de:
- **A)** 10.000 millones de euros.
- **B)** 1 millón de euros.
- **C)** 95.000 millones de euros.
- **D)** Ilimitado.

5. Según el artículo 6 de la Ley 3/2007 de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se entiende por *"discriminación indirecta":*
- **A)** La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
- **B)** La situación en que una disposición, criterio o práctica aparentemente neutros pone a personas de un sexo en desventaja particular con respecto a personas del otro, salvo que esté justificado objetivamente con una finalidad legítima y los medios sean necesarios y adecuados.
- **C)** Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito de atentar contra la dignidad de la persona.
- **D)** La creación de un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo en el ámbito laboral basado en el sexo de la persona.

6. Horizonte Europa es el programa marco de investigación e innovación (I+I) de la Unión Europea (UE) para el período:
A) 2022-2032.
B) 2021-2027.
C) 2023-2024.
D) Indefinido.

7. La Constitución Española establece que el Estado se organiza territorialmente en:
A) Municipios, provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
B) Provincias, Comunidades Autónomas y Cabildos Insulares.
C) Municipios y Comunidades Autónomas.
D) Ceuta y Melilla, Cabildos Insulares y Comunidades Autónomas.

8. El Programa Horizonte Europa cuenta con una estructura basada en tres pilares. Indique cual es uno de ellos:
A) "Ciencia excelente".
B) "Difundiendo la excelencia y ampliando la participación".
C) "Liderazgo industrial".
D) "Acciones del Centro Común de Investigación".

9. La norma institucional básica de las Comunidades Autónomas es:
A) La Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local.
B) Ley 50/1997, de 27 de noviembre, del Gobierno.
C) El Estatuto de Autonomía aprobado de cada Comunidad Autónoma.
D) La Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno.

10. En las acciones transversales del programa marco de la Unión Europea, se encuentra la dimensión de género. Indique cuál de las siguientes **NO** es verdadera con relación a las actividades de género:
A) Son costes admisibles o elegibles y ayudan a comprender mejor las necesidades de género.
B) Ayudan a cuestionar estereotipos y normas establecidos, considerados como verdaderos.
C) Ayudan a fomentar la creatividad de las propuestas presentadas.
D) No son costes admisibles o elegibles, pero ayudan a desarrollar productos más adaptados a las necesidades del mercado, potenciando los resultados.

11. Con respecto a las Secretarías de Estado de los Ministerios, se puede afirmar que:
A) Al menos es obligatorio que exista una.
B) Pueden existir varias.
C) Son las únicas responsables de la dirección de los servicios comunes del Ministerio al que estén adscritas.
D) Son dirigidas por los Subsecretarios del Ministerio al que estén adscritas.

12. Las conclusiones sobre la estructura de gobernanza del Espacio Europeo de Investigación (EEI) y el Pacto de Investigación e Innovación en Europa, que completa la profunda reforma del EEI, se adoptaron por el Consejo en el año:
A) 2000.
B) 1995.
C) 2021.
D) 2014.

13. Señala la respuesta **FALSA** con respecto de las Delegaciones de Gobierno (Organización Territorial del Estado):
- **A)** Existirá una Delegación de Gobierno en cada una de las Comunidades Autónomas.
- **B)** Las Delegaciones de Gobierno están adscritas orgánicamente al Ministerio de Política Territorial.
- **C)** Los Delegados de Gobierno representan al Gobierno de la Nación en el territorio de la respectiva Comunidad Autónoma.
- **D)** A los Delegados de Gobierno los nombra el Rey a propuesta del Presidente del Gobierno.

14. Según el artículo 3.2 de la Ley 14/2011, de 1 de junio de la Ciencia, Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022, ¿Quiénes son agentes de coordinación del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación?
- **A)** Únicamente los Organismos Públicos de Investigación de la Administración General del Estado.
- **B)** Las Administraciones Públicas, así como las entidades vinculadas o dependientes de éstas, cuando desarrollen funciones de planificación, programación y coordinación, con el fin de facilitar la información recíproca, la homogeneidad de actuaciones y la acción conjunta de los agentes del SECTI, para obtener la integración de acciones en la globalidad del sistema.
- **C)** El Comité Español de Ética de la Investigación y el Consejo asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- **D)** Tanto las entidades públicas como las privadas que realicen o den soporte a la investigación científica y técnica o a la innovación.

15. Según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, **NO** se encuentra entre los fines del Consejo de Transparencia y Buen Gobierno:
- **A)** Promover la transparencia de la actividad pública.
- **B)** Velar por el cumplimiento de las obligaciones de publicidad.
- **C)** Salvaguardar el ejercicio de derecho de acceso a la información pública.
- **D)** Asegurar la protección del derecho fundamental de las personas físicas a la protección de datos de carácter personal.

16. ¿Cuál de los siguientes organismos **NO** tiene la condición de Organismo Público de Investigación de la Administración General del Estado de acuerdo con la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la innovación, modificada por la ley 17/2022?
- **A)** El Instituto de Astrofísica de Canarias. (IAC)
- **B)** La Agencia Estatal del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (CSIC)
- **C)** El Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas. (CNIO)
- **D)** El Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas. (CIEMAT)

17. La protección del tratamiento de datos de carácter personal está contemplada en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales, pero ¿a qué tipo de personas se aplica?
- **A)** A las personas físicas y las jurídicas, sean públicas o privadas.
- **B)** A las personas físicas.
- **C)** Exclusivamente a las personas jurídicas.
- **D)** A Las personas físicas, personas jurídicas y organismos del Sector Público.

18. El Ministerio de Ciencia e Innovación también desarrolla sus funciones a través de entidades adscritas al propio Ministerio. Indique cual es una de esas entidades:
- **A)** La Agencia Estatal de Desarrollo. (AED)
- **B)** El Centro para el Desarrollo Tecnológico y de Innovación. (CDTI)
- **C)** La Agencia Española para la Ciencia y la Tecnología. (AECT)
- **D)** La Agencia Estatal de Desarrollo e Investigación. (AEDI)

19. Según el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, la ejecución de la Oferta de Empleo Público o instrumento similar deberá ser desarrollada dentro del plazo:
A) De dos años.
B) Improrrogable de tres años.
C) Dos años prorrogable por otros dos.
D) No hay plazo legal establecido.

20. Según la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo, cuando se requiera subsanar una solicitud iniciada por el interesado, será de:
A) Diez días hábiles.
B) Quince días hábiles.
C) Un mes.
D) No se pueden subsanar los defectos de las solicitudes impulsadas por el interesado.

21. Las fases del procedimiento administrativo son:
A) Iniciación, ordenación, instrucción y finalización.
B) Iniciación, impulsión y finalización.
C) Apertura de expediente, instrucción y recurso.
D) Denuncia, instrucción y resolución.

22. La elevación al acuerdo de Gobierno del anteproyecto de la Ley de Presupuestos Generales del Estado corresponde a:
A) Ministerio de Asuntos Sociales y Agenda 2030.
B) Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.
C) Ministerio de Hacienda y Función Pública.
D) Ministerio de la Presidencia y para las Administraciones Territoriales.

23. La delimitación de los tipos contractuales contemplados en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, es:
A) Contrato de obras, contrato de concesión de obras, contrato de servicios, contrato de concesión de servicios, contrato de suministro y contratos mixtos.
B) Contrato de obras, contrato de servicios y contrato de suministros.
C) Contrato de concesión de obras, contratos de suministros y contratos mixtos.
D) Contratos públicos, contratos privados y contratos mixtos.

24. Cuál de las siguientes afirmaciones **NO** es correcta con respecto a la Organización del Ministerio de Ciencia e Innovación:
A) El Ministerio realiza sus funciones a través de: la Secretaría General de Investigación, la Secretaría General de Innovación, la Subsecretaría de Ciencia e Innovación y el Comisionado para el PERTE Aeroespacial.
B) Todos los Organismos Públicos de Investigación están adscritos al Ministerio de Ciencia e Innovación a través de la Secretaria General de Investigación.
C) Como órgano de apoyo político y técnico a la persona titular del Ministerio existe un Gabinete, con nivel orgánico de Dirección General.
D) El Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación está adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación.

25. Según lo contemplado en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, en el ámbito de los poderes adjudicadores del sector público estatal, el conocimiento y resolución de los recursos especiales en materia de contratación, compete a:
A) El Tribunal Económico Administrativo Central.
B) El órgano superior del poder adjudicador que haya llevado a cabo la contratación.
C) El Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales.
D) El Consejo de Ministros.

26. La Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación es el instrumento para alcanzar los objetivos generales establecidos en la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la innovación, modificada por la Ley 17/2022 en materia de investigación científica y técnica y de innovación. ¿Cuál es el periodo para el que se definen dichos objetivos?:
A) Semestral.
B) Anual.
C) Plurianual.
D) Trianual.

27. El Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, distingue las siguientes clases de empleados públicos:
A) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral (indefinido o temporal) y personal eventual.
B) Funcionarios de carrera, personal laboral y personal directivo.
C) Funcionarios de carrera, personal laboral y personal eventual.
D) Personal funcionario y personal laboral.

28. La coordinación general de las actuaciones en materia de investigación científica y técnica, a través de los instrumentos que establece la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022, se llevará a cabo por:
A) La Administración General del Estado.
B) La Comunidad Autónoma de Madrid.
C) Las Comunidades Autónomas.
D) El Consejo de Ministros.

29. Según el artículo 3 de la ley 14/2011, de la Ciencia, la tecnología y la innovación, modificada por la Ley 17/2022, el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación está integrado, en lo que al ámbito público se refiere, por:
A) Las políticas públicas desarrolladas por la Administración General del Estado y por las desarrolladas, en su propio ámbito, por las Comunidades Autónomas.
B) Las políticas públicas desarrolladas por la Administración General de Estado y por las que indique la Unión Europea.
C) Las políticas públicas desarrolladas por la Administración General de Estado y el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad.
D) Las directrices marcadas por los Organismos Públicos de Investigación y las Universidades.

30. ¿Qué Ministerio en colaboración con otros organismos es el responsable de elaborar la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación?
A) Ministerio de Ciencia y Tecnología.
B) Ministerio de Económica.
C) Ministerio de Ciencia e Innovación.
D) Ninguno de los anteriores.

31. Los ejes de actuación que contempla la Estrategia Española de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 2021-2027 para la consecución de los objetivos propuestos por la propia Estrategia son:

A) Son 4, Afrontar las Prioridades de nuestro Entorno, Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su transferencia, Desarrollar Atraer y retener Talento y Catalizar la Innovación y el Liderazgo Empresarial.

B) Son 14, repartidos en cuatro grupos; Fortalecimiento institucional, Agentes Investigadores e Innovadores, Relaciones entre los Agentes y Ciencia e Innovación en la Sociedad.

C) Son 4; La Coordinación de las Políticas de I+D+I de la AGE, CCAA y de la UE, La Colaboración y la Agilidad de la Administración, la Perspectiva de Género y la Responsabilidad Social y Económica de la I+D+I.

D) La EECTI no relaciona ejes de actuación, tan sólo principios y los objetivos a cumplir.

32. Algunas maneras de fomentar la Cultura Científica son:

A) Exigir la gratuidad de Charlas y ciclos de conferencias.

B) Promover Espectáculos y representaciones artísticas que combinen las artes escénicas con los contenidos científicos.

C) Exposiciones y conciertos musicales.

D) Invertir en centros para todo tipo de espectáculos.

33. Serán financiables en un proyecto de I+D+i del plan estatal los siguientes conceptos:

A) Los costes del personal funcionario del proyecto.

B) Becas de formación.

C) Contratos de personal con dedicación exclusiva al proyecto.

D) Todos los costes del proyecto son costes financiables.

34. Según el artículo 35 bis de la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022, la valorización debe entenderse como:

A) El conjunto de licencias y contratos de transferencia obtenidas de los resultados de la investigación.

B) La puesta en valor del conocimiento obtenido mediante el proceso de investigación.

C) La participación de los investigadores en los beneficios de la explotación de los resultados de la investigación.

D) La obtención por los centros de investigación de beneficios derivados de la explotación de los resultados de la investigación.

35. ¿En cuántos ejes se articula el Plan de choque para la ciencia y la innovación del Gobierno de España?

A) 6 ejes.

B) 2 ejes y una disposición derogatoria.

C) 2 ejes y dos disposiciones derogatorias.

D) 3 ejes.

36. ¿Cuál **NO** es una función de la Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación?

A) Apoyar el establecimiento de contratos y otras formas de colaboración entre la universidad u OPI y la empresa.

B) Realización de transferencias de crédito entre distintos Departamentos Ministeriales.

C) Ayudar a encontrar fuentes de financiación pública para las actividades de colaboración entre grupos de la universidad u OPI y otras entidades.

D) Gestionar las patentes y otras formas de protección de la I+D.

37. Según la Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022, los agentes públicos de ejecución del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación podrán participar en el capital de entidades cuyo objeto social sea la realización de alguna de las siguientes actividades:

A) La investigación, el desarrollo o la innovación.
B) La investigación, la tecnología y la innovación.
C) La investigación, la tecnología y la ciencia.
D) La investigación, el desarrollo o la ciencia.

38. Entre los objetivos que forman parte del bloque "Afrontar las prioridades de nuestro entorno" de la Estrategia Española de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación 2021-2027 se encuentra:

A) General conocimiento y liderazgo científico.
B) Potenciar la capacidad de España para atraer, recuperar y retener talento.
C) Favorecer la transferencia del conocimiento y desarrollar vínculos bidireccionales entre ciencia y empresas.
D) Situar a la ciencia, la tecnología y la innovación como ejes clave en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030.

39. Con relación a la Divulgación Científica:

A) La divulgación científica engloba todas aquellas actividades orientadas a difundir información y contenido novedoso o de actualidad.
B) La divulgación científica engloba todas aquellas actividades orientadas a difundir información y contenido que no necesariamente tiene que ser novedoso o de actualidad.
C) La divulgación científica engloba todas aquellas actividades asociadas a la difusión de informaciones y contenidos que cumplen determinados criterios de noticiabilidad.
D) La divulgación científica ha de ser realizada únicamente por las Unidades de Cultura Científica y de la Innovación (UCC+I).

40. Según el Artículo 4 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. Sobre exclusiones del ámbito de aplicación de la ley. Quedan excluidos del ámbito de aplicación de esta ley. Señale la respuesta **INCORRECTA**:

A) Los premios que se otorguen con la previa solicitud del beneficiario.
B) Las subvenciones previstas en la Ley Orgánica 5/1985, de 19 de junio, del Régimen Electoral General.
C) Las subvenciones reguladas en la Ley Orgánica 3/1987, de 2 de julio, de Financiación de los Partidos Políticos.
D) Las subvenciones a los grupos parlamentarios de las Cámaras de las Cortes Generales, en los términos previstos en los Reglamentos del Congreso de los Diputados y del Senado, así como las subvenciones a los grupos parlamentarios de las Asambleas autonómicas y a los grupos políticos de las corporaciones locales, según establezca su propia normativa.

41. ¿Cuál de las siguientes es una herramienta de software utilizable para la evaluación de patentes y proyectos de investigación?

A) IPScore.
B) ASSESTuation.
C) Espacenet.
D) Patentscope.

42. Los programas del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023 se desarrollan de acuerdo a unos principios básicos. ¿Cuál de los siguientes **NO** está incluido como principio básico?

A) La coordinación de las políticas de I+D+I de la AGE, de las CCAA, de las políticas sectoriales del Estado y de la UE, a través de los mecanismos de gobernanza del SECTI (en particular, el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación) y los establecidos en la EECTI 2021-2027.

B) La perspectiva de género para garantizar la aplicación del principio de igualdad real entre mujeres y hombres en la I+D+I.

C) La responsabilidad social y económica de la I+D+I a través de la incorporación del modelo de Ciencia Abierta, la aplicación de mecanismos de co-creación y las políticas de acceso abierto, así como el alineamiento de la I+D+I con los valores, necesidades y expectativas sociales y económicas.

D) La ética de la investigación para el cumplimiento de buenas prácticas de la investigación.

43. Señale cuál de los siguientes es un organismo internacional de normalización:

A) Red de Normalización Andina. (CAN)

B) Organización Internacional para la Estandarización. (ISO)

C) Organismo de estandarización de la Comunidad Europea para normas EN. (CEN)

D) American Society of Mechanical Engineers. (ASME)

44. En el Plan de atracción y retención de talento científico e innovador a España, se enumeran medidas en base a varios ejes de actuación ¿Cuál de las siguientes **NO** es una medida incluida en el eje 2: Eliminar barreras y crear nuevos incentivos para la atracción de talento científico internacional al sector público?

A) Instaurar un lenguaje inclusivo en todas las políticas de I+D+i.

B) Avanzar hacia concursos selectivos más inclusivos y objetivos.

C) Acortar plazos de pruebas selectivas y resolución de convocatorias.

D) Fomentar las dobles afiliaciones de personal investigador en OPIs y Universidades.

45. Según el artículo 36 de la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022, ¿cuál de los siguientes contratos para la promoción, gestión y transferencia de resultados de la investigación **NO** es uno de los contemplados en dicho artículo?

A) Contratos de formación para la innovación.

B) Contratos de prestación de servicios de investigación.

C) Contratos de financiación y de colaboración para la valorización y transferencia.

D) Contratos de opción para explorar viabilidad empresarial.

46. El gráfico del diagrama de Gantt es de uso habitual para presentar el plan de ejecución de un proyecto. Está compuesto por:

A) Sistema de coordenadas donde se muestran los resultados significativos del proyecto.

B) Sistema de coordenadas con dos ejes esenciales: en el eje vertical se ubican las tareas a realizar desde el inicio hasta el fin del proyecto, mientras en el horizontal se ponen los tiempos.

C) Sistema de coordenadas donde el eje vertical se ubica el personal y en el eje horizontal las tareas a realizar.

D) Ninguna de las respuestas es correcta.

47. Uno de los objetivos estratégicos de una Unidad de Cultura Científica e innovación (UCC+I) con relación a la Alfabetización científica es:

A) Promover la alfabetización científica entre adultos no universitarios y su interés por los grados del ámbito CTIAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas).

B) Promover la alfabetización científica entre escolares y jóvenes no universitarios y su interés por los grados del ámbito CTIAM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Arte y Matemáticas), especialmente entre niñas y adolescentes.

C) Realizar Planes de Igualdad de género en el ámbito de la I+D+I, y protocolos frente al acoso sexual y acoso por razón de sexo, así como por razón de orientación sexual, identidad de género y características sexuales.

D) Fomentar la alfabetización lingüística internacional.

48. Son Escalas de personal investigador funcionario de carrera al servicio de los OPIs de la Administración General del Estado:

A) Técnicos Superiores Especializados, Técnicos Especializados y Ayudantes de Investigación.

B) Tecnólogos, Profesorado de Investigación, Personal Investigador Científico y Personal Científico Titular.

C) Profesorado de Investigación, Personal Investigador Científico y Personal Científico Titular.

D) Tecnólogos, Técnicos Superiores Especializados, Científicos Superiores de la Defensa, Técnicos Especializados, Ayudantes de Investigación y Auxiliares de Investigación.

49. Conforme a esta misma normativa, el personal de investigación del sector público o cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos públicos que opte por diseminar sus resultados de investigación en publicaciones científicas, deberá depositar para su publicación y los datos asociados a las mismas en repositorios institucionales o temáticos de acceso abierto, de forma simultánea a la fecha de publicación…

A) Tres copias de la versión final aceptada.

B) Dos copias de la versión final aceptada.

C) Una copia de la versión final aceptada.

D) Cuatro copias de la versión final aceptada.

50. Según el Real Decreto 1067/2015, por el que se crea la Agencia Estatal de Investigación y se aprueba su Estatuto, la Agencia Estatal de Investigación:

A) Es una Fundación de las reguladas en la Ley 50/2002, de 26 de diciembre, de Fundaciones.

B) Es un Organismo Público de Investigación adscrito al Ministerio de Ciencia y de Innovación.

C) Es una entidad Pública Empresarial de las reguladas en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público y se rige por el Derecho privado.

D) Es una entidad de Derecho público de las reguladas en la Ley 28/2006, de 18 de julio, de Agencias estatales para la mejora de los servicios públicos, dotada de personalidad jurídica pública, patrimonio y tesorería propios y con autonomía funcional y de gestión.

51. ¿Qué objetivos persigue fundamentalmente la normalización?:

A) Generalidad, transparencia y objetividad.

B) Simplificación publicidad y seguridad.

C) Simplificación, unificación y especificación.

D) Especificación, seguridad y objetividad.

52. Según la 14/2011 de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022 de 5 de septiembre ¿cuál de las siguientes modalidades de contrato de trabajo **NO** es específica del personal investigador?:
A) Contrato predoctoral.
B) Contrato postdoctoral.
C) Contrato de investigador/a distinguido/a.
D) Contrato de actividades científico-técnicas.

53. La titularidad de los resultados de la investigación y el derecho a solicitar los títulos de protección que sean pertinentes se regula actualmente en:
A) La Ley de Economía Sostenible.
B) La Ley de Investigación Biomédica para los resultados de ese tipo de investigación.
C) La Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027.
D) Ninguna de las anteriores es correcta.

54. En los presupuestos de gasto, los gastos corrientes figuran en el Capítulo:
A) III.
B) II.
C) I.
D) IV.

55. El derecho concedido por un modelo de utilidad dura:
A) Indefinidamente.
B) 10 años desde la solicitud.
C) 20 años desde la solicitud.
D) 10 años renovables por otros 10.

56. Cuando se habla de I+D+i se está haciendo referencia a:
A) Investigación, Divulgación e Inversión.
B) Innovación, Desarrollo e Impacto.
C) Investigación, Desarrollo e Inversión.
D) Investigación, Desarrollo e Innovación.

57. En El Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación se incluirán medidas para la consecución de los siguientes objetivos relacionados con la Divulgación científica:
A) Fomentar la escolarización tecnológica.
B) Proteger el patrimonio cultural en general.
C) Incluir la cultura científica, tecnológica y de innovación como eje transversal en todo el sistema educativo.
D) Destinar plazas en los centros de investigación para realizar estancias gratuitas.

58. Entre las actividades que el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI) realiza están:
A) La generación de conocimiento a través de la investigación científica y técnica.
B) El desarrollo un programa de gestión de apoyo a la innovación tecnológica.
C) La promoción de la participación de los Organismos Públicos de Investigación en proyectos de investigación.
D) La gestión de convocatorias de financiación de proyectos de investigación innovadores dirigidas a centros de investigación tanto públicos como privados.

59. Según el Manual de conflictos de intereses del CSIC, se considera conflicto aparente aquel en el que no existe de facto colisión de intereses, pero las circunstancias hacen sospechar…
- **A)** Su presunción, lo que resulta tan perjudicial como el conflicto real para la confianza y credibilidad pública.
- **B)** Un riesgo cierto, lo que resulta tan perjudicial como el conflicto real para la confianza y credibilidad pública.
- **C)** Su probabilidad, lo que resulta tan perjudicial como el conflicto real para la confianza y credibilidad pública.
- **D)** Su existencia, lo que resulta tan perjudicial como el conflicto real para la confianza y credibilidad pública.

60. Según la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022 en su artículo 2 y sobre la cultura científica, especifica que:
- **A)** Esta ley ha de Impulsar la cultura general a través de la educación, la formación y la divulgación en todos los sectores y en el conjunto de la sociedad.
- **B)** Esta ley ha de Impulsar la cultura científica, tecnológica e innovadora a través de la educación, la formación y la divulgación en todos los sectores privados.
- **C)** Esta ley ha de centrarse en incluir exclusivamente a personas que residen en zonas despobladas o con riesgo de despoblación.
- **D)** Esta ley ha de Impulsar la cultura científica, tecnológica e innovadora a través de la educación, la formación y la divulgación en todos los sectores y en el conjunto de la sociedad, dedicando esfuerzos específicos para incluir a colectivos con una mayor dificultad de acceso, incluyendo a personas que residen en zonas despobladas o con riesgo de despoblación.

61. Cuáles son las fases de un proyecto de investigación:
- **A)** Planificación y ejecución del proyecto.
- **B)** Identificación, planificación, ejecución, seguimiento y cierre del proyecto.
- **C)** Identificación, seguimiento y cierre del proyecto.
- **D)** Los proyectos de investigación no tienen ninguna fase.

62. En relación con las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), señale la afirmación correcta:
- **A)** Son asociaciones de los investigadores para proteger los resultados de su investigación.
- **B)** Jurídicamente deben ser una Fundación Pública.
- **C)** Son unidades funcionales especializadas de las entidades a las que pertenecen.
- **D)** Ninguna de las anteriores es correcta.

63. Indique la respuesta correcta. La Ley General Presupuestaria es:
- **A)** La Ley 47/2003.
- **B)** La Ley 52/2007.
- **C)** La Ley 17/2011.
- **D)** La Ley 31/2022.

64. Según el Código de Buenas Prácticas Científicas del CSIC, el único órgano institucional habilitado para la evaluación de la experimentación animal que se realice en el ámbito del CSIC es su…
- **A)** Comité de Ética.
- **B)** Subcomité de Bioética.
- **C)** Subcomité de Ciencia.
- **D)** Comité de Conflictos.

65. El Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI):
- **A)** Es un Organismo Público de Investigación.
- **B)** Es una Fundación pública estatal.
- **C)** Es una Entidad Pública Empresarial.
- **D)** Es una Agencia Estatal.

66. Según el Artículo 38 de la Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022. Sobre la cultura científica y tecnológica, especifica que, en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación se incluirán medidas para la consecución de los siguientes objetivos:
- **A)** Fomentar solo la divulgación tecnológica.
- **B)** Reconocer que tan solo las Unidades de Cultura Científica serán las encargadas de la difusión científica.
- **C)** Promover el acceso a la cultura científica y de la innovación a colectivos con mayores barreras de acceso, por motivos socioeconómicos, territoriales, edad u otros.
- **D)** En estas medidas no se incluyen los planetarios.

67. De acuerdo a la ley General de subvenciones, las subvenciones financiadas con cargo a los fondos de la unión europea, se regirán por:
- **A)** Las normas comunitarias aplicables en cada caso y por las normas nacionales de desarrollo o transposición de aquéllas.
- **B)** Las normas comunitarias aplicables en cada caso exclusivamente.
- **C)** No se rigen por la Ley 38/2003, Ley General de Subvenciones.
- **D)** Los procedimientos de concesión y de control establecidos en la Ley 38/2003, Ley General de Subvenciones.

68. Según el artículo 7.1 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de…
- **A)** Dieciséis años.
- **B)** Dieciocho años.
- **C)** Catorce años.
- **D)** Doce años.

69. De acuerdo al artículo 23 de la ley general de subvenciones y con respecto al procedimiento de concesión y gestión de las mismas, señale la respuesta correcta:
- **A)** Las solicitudes de los interesados acompañarán siempre los documentos e informaciones determinados en la norma o convocatoria.
- **B)** Las solicitudes de los interesados acompañarán los documentos e informaciones determinados en la norma o convocatoria, salvo que los documentos exigidos ya estuvieran en poder de cualquier órgano de la Administración actuante.
- **C)** Las solicitudes de los interesados no deberán acompañarse con los documentos e informaciones determinados en la norma o convocatoria ya que serán requeridos a posteriori.
- **D)** Si la solicitud no reúne los requisitos establecidos en la norma de convocatoria, el órgano competente requerirá al interesado para que la subsane en el plazo máximo e improrrogable de 5 días.

70. ¿Qué grupos de procesos se centra en completar los requerimientos del proyecto?
- **A)** Inicio.
- **B)** Planificación.
- **C)** Ejecución.
- **D)** Cierre.

71. En el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023, ¿cuál **NO** es una línea estratégica englobada en la agrupación temática SALUD?

A) Cáncer y gerociencia: envejecimiento, enfermedades degenerativas.
B) Exploración, análisis y prospectiva de la salud.
C) Nuevas técnicas diagnósticas y terapéuticas.
D) Medicina de precisión.

72. Según establece la Ley 14/2011, de 1 de junio de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, modificada por la Ley 17/2022, tienen la condición de Organismos Públicos de Investigación de la Administración General del Estado, entre otros:

A) El Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
B) El Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y el Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC).
C) El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) y el Centro para el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (CDTI).
D) El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Agencia Estatal de Investigación (AEI).

73. En el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023 se establecen unas líneas estratégicas nacionales que se engloban en agrupaciones temáticas, de acuerdo con el enfoque del:

A) Pilar "Ciencia Excelente" de Horizonte Europa.
B) Pilar "Desafíos mundiales y competitividad industrial" de Horizonte Europa.
C) Objetivo "Priorizar las inversiones y reformas en investigación y e innovación para apoyar la transiciónecológica y digital y la recuperación de Europa" del Espacio Europeo de Investigación.
D) Pilar "Europa innovadora" de Horizonte Europa.

74. ¿Cuál es la normativa vigente a nivel europeo relativa a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos?

A) Reglamento (UE) 2010/979 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2010.
B) Reglamento (UE) 2018/579 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2018.
C) Directiva 95/46/CE Reglamento General de Protección de datos.
D) Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016.

75. Con relación a la creación de la Red de Unidades de Cultura Científica e Innovación (Red UCC+I) señale la respuesta correcta:

A) Fue impulsada en 2009, en el contexto del Año de la Ciencia.
B) Fue impulsada por el Ministerio de Ciencia e Innovación.
C) Fue impulsada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) en 2007, en el contexto del Año de la Ciencia.
D) Fue impulsada por el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación.

76. Es un requisito para la celebración del contrato predoctoral en formación contemplado en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación modificada por la Ley 17/2022, de 5 de septiembre:

A) Que su duración no sea inferior a un año y que no exceda de cuatro.
B) Estar en posesión del título de Diplomado Universitario, Ingeniero Técnico, Arquitecto Técnico o Grado de 200 ECTS.
C) Que la duración sea indefinida y a tiempo completo.
D) Que la retribución sea la misma que el salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación.

77. La regulación de la transferencia de resultados en la actividad investigadora contenida en la Ley 2/2011, de Economía Sostenible:
A) Es de aplicación básica.
B) Ha sido derogada.
C) Solo es aplicable a la Administración General del Estado.
D) Ninguna de las anteriores es correcta.

78. Según el Estatuto del Instituto de Salud Carlos III, aprobado por el Real Decreto 375/2001, de 6 de abril, se encuentra entre sus funciones:
A) La concesión de ayudas y subvenciones a empresas de base tecnológica en el ámbito de la biomedicina.
B) La planificación y gestión de los programas de investigación biomédica y en ciencias de la salud incluidos en la Acción Estratégica en Salud del Plan Nacional de I+D+i.
C) La gestión y seguimiento científico-técnico de grandes instalaciones e infraestructuras científico-técnicas singulares.
D) La realización de investigación en los ámbitos de energía y de medio ambiente.

79. El registro de las OTRI fue creado en:
A) 2011, con la Ley de la Ciencia.
B) 2011, con la Ley de Economía Sostenible.
C) 2015, con la Ley de Patentes.
D) Ninguna de las anteriores es correcta.

80. Señale cuál **NO** es una función de la Comisión de Mujeres y Ciencia del CSIC.
A) Denunciar la existencia de sesgos por la escasa presencia de las mujeres en las instituciones científicas.
B) Participar y colaborar en la creación y consecución del Distintivo de Igualdad del CSIC.
C) Hacer un seguimiento de los resultados de las plazas de personal científico de acceso libre y promoción interna.
D) Realizar recomendaciones y seguimiento de lenguaje no sexista.

81. El derecho concedido por una patente dura:
A) Indefinidamente.
B) Hasta 20 años tras la muerte del inventor.
C) 20 años desde la solicitud.
D) 10 años renovables por otros 10.

82. Según el Real Decreto 1730/2007, de 21 de diciembre, por el que se crea la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y se aprueba su Estatuto, el CSIC tiene como objeto:
A) El fomento, la coordinación, el desarrollo y la difusión de la investigación científica y tecnológica, de carácter multidisciplinar, con el fin de contribuir al avance del conocimiento y al desarrollo económico, social y cultural, así como a la formación de personal y al asesoramiento a entidades públicas y privadas en estas materias.
B) Ofrecer servicios de asesoramiento científico-técnico para fundamentar la toma de decisiones en tecnologías sanitarias y servicios de salud en el Sistema Nacional de Salud.
C) Canalizar las solicitudes de ayuda y apoyo a los proyectos de I+D+i de empresas españolas en los ámbitos estatal e internacional.
D) Catalizar la relación entre la ciencia y la sociedad, impulsando el crecimiento de la cultura científica española y fomentando la transferencia de conocimiento a través de la divulgación, la educación, la formación, la información y el asesoramiento.

83. Entre los títulos para la protección de los resultados de la investigación se encuentran:
- **A)** Patentes de utilidad.
- **B)** Patentes de invención y modelos de utilidad.
- **C)** Patentes de aplicación industrial.
- **D)** Certificados complementarios de patentabilidad.

84. Los costes indirectos previstos en el presupuesto para la ejecución de un proyecto del Plan Estatal de I+D+i se calculan:
- **A)** Como un porcentaje de los costes de personal.
- **B)** Como un porcentaje del material fungible.
- **C)** Como un porcentaje del material científico técnico.
- **D)** Como un porcentaje de los costes directos.

85. Según Artículo 8 del Real Decreto 1432/2003, por el que se aprueba la emisión por el Ministerio de Ciencia y Tecnología de informes motivados relativos al cumplimiento de requisitos científico-técnicos, la emisión de informe motivado será notificada al interesado por el órgano competente, y se remitirá copia a la Administración tributaria, en el plazo máximo de:
- **A)** Un mes.
- **B)** Tres meses.
- **C)** Seis meses.
- **D)** Cinco meses.

86. Señale la norma UNE que establece los requisitos de un proyecto de I+D+i:
- **A)** Norma UNE 166001:2006.
- **B)** No hay norma UNE que lo establezca.
- **C)** Norma UNE-EN 12128:1998.
- **D)** Norma UNE-EN 15708:2010.

87. El registro de las OTRI:
- **A)** Se llama también RedOTRI.
- **B)** Permite la inscripción de OTRI de universidades, pero los OPI se inscriben como asociados.
- **C)** Permite la inscripción de entidades públicas y privadas.
- **D)** Ninguna de las anteriores es correcta.

88. Marque la afirmación correcta. Los resultados de los proyectos de I+D+i:
- **A)** No son logros obtenidos a la finalización del proyecto.
- **B)** Pueden diferir de los objetivos iniciales del proyecto.
- **C)** No son una medida del éxito del proyecto.
- **D)** No podrán superar los objetivos previstos al inicio del proyecto.

89. Según artículo 72 del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones. La cuenta justificativa contendrá, con carácter general, la siguiente documentación. Señale la respuesta **INCORRECTA**:
- **A)** Una memoria de actuación justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas en la concesión de la subvención, con indicación de las actividades realizadas y de los resultados obtenidos.
- **B)** Una memoria económica justificativa del coste de las actividades realizadas.
- **C)** Una memoria de actuación justificativa del cumplimiento de las condiciones impuestas en la concesión de la subvención, sin indicación de las actividades realizadas y de los resultados obtenidos.
- **D)** Cuando por razón del objeto o de la naturaleza de la subvención, no fuera preciso presentar la documentación prevista, las bases reguladoras determinarán el contenido de la cuenta justificativa.

90. Según el Artículo 91 del Real Decreto 887/2006, de 21 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, Reintegro por incumplimiento de las obligaciones establecidas con motivo de la concesión de la subvención. Señale la respuesta **INCORRECTA**:

A) El beneficiario deberá cumplir todos y cada uno de los objetivos, actividades, y proyectos, adoptar los comportamientos que fundamentaron la concesión de la subvención y cumplir los compromisos asumidos con motivo de la misma. En otro caso procederá el reintegro total o parcial, atendiendo a los criterios establecidos en las bases reguladoras de la subvención.

B) Cuando la subvención se hubiera concedido para financiar inversiones o gastos de distinta naturaleza, la ejecución deberá ajustarse a la distribución acordada en la resolución de concesión y, salvo que las bases reguladoras o la resolución de concesión establezcan otra cosa, no podrán compensarse unos conceptos con otros.

C) Procederá el reintegro proporcional si el coste efectivo final de la actividad resulta inferior al presupuestado.

D) No procederá el reintegro proporcional si el coste efectivo final de la actividad resulta inferior al presupuestado.