



**PROCESO SELECTIVO POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE PARA INGRESO EN LA ESCALA DE AYUDANTES DE INVESTIGACION DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN, CONVOCADO POR RESOLUCION DE 14 DE DICIEMBRE DE 2020 (BOE Nº 8 DE 9 DE ENERO DE 2021)**

## **Cuestionario del primer ejercicio**

**Programa: Evaluación, transferencia y difusión de las actividades de investigación científico-técnica**

- No abra el **CUESTIONARIO** ni empiece el examen hasta que se le indique.
- Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la **HOJA DE RESPUESTAS**.
- El cuestionario consta de **100 preguntas** (40 de ellas corresponderán a los temas recogidos en el grupo de materias comunes y las otras 60 pertenecerán a los temas previstos en el grupo de materias específicas del programa por el que se presenta), cada una de ellas con **cuatro respuestas alternativas**, de las cuales **sólo una de ellas es correcta**.
- Una vez abierto el cuestionario, compruebe que consta de todas las páginas y preguntas y que sea legible. En caso contrario solicite uno nuevo al personal del aula.
- Las **contestaciones erróneas se PENALIZARÁN** con un 25 % de su valoración.
- Lea atentamente las **instrucciones** para contestar la **HOJA DE RESPUESTAS**, que figuran al dorso de la misma.
- Cumplimente los datos personales y firme la **HOJA DE RESPUESTAS**.
- El tiempo para la realización de este ejercicio será de **noventa (90) minutos**.
- **NO SEPARE** ninguna de las copias de la **HOJA DE RESPUESTAS**. Una vez finalizado el ejercicio, el personal del aula le indicará los pasos a seguir.
- El **CUESTIONARIO** se podrá utilizar como borrador y el opositor se lo podrá llevar al finalizar el tiempo marcado para el ejercicio.

1. De acuerdo con el artículo 27 de la *Constitución Española*, es obligatoria y gratuita la enseñanza:
  - A) Básica.
  - B) Superior.
  - C) Pública en todos sus grados.
  - D) Privada, cuando esté concertada.
  
2. La *Constitución Española* reconoce y protege los derechos a la producción y creación literaria, artística, científica y técnica en el artículo:
  - A) 18.
  - B) 19.
  - C) 20.
  - D) 21.
  
3. De acuerdo con el artículo 15 de la *Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres*, el principio de igualdad de trato, tiene:
  - A) Carácter vertical.
  - B) Carácter horizontal.
  - C) Carácter transversal.
  - D) Carácter sectorial.

4. A los efectos de la *Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres*, se entenderá por composición equilibrada:

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 setenta por ciento ni sean menos del treinta por ciento.

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 sesenta por ciento ni sean menos del cuarenta por ciento.

C) La presencia de mujeres y hombres de forma que, cada uno esté representado por el cincuenta por ciento.

D) La presencia de mujeres y hombres de forma que, será el desarrollo reglamentario de la propia Ley, el que establezca los porcentajes que corresponde a cada sexo.

5. El actual IV *Plan de Acción de Gobierno Abierto* abarca el periodo:

A) 2019-2024.

B) 2019-2025.

C) 2020-2024.

D) 2020-2025.

6. Los principios informadores del Gobierno abierto son:

A) Colaboración, participación y publicidad.

B) Colaboración, participación, transparencia y rendición de cuentas.

C) Intervención, transparencia y rendición de cuentas.

D) Colaboración, contribución y rendición de cuentas.

7. De acuerdo con el artículo 55 de la *Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público*, en la Administración General del Estado NO tienen la condición de alto cargo:
- A) Los Secretarios de Estado.
  - B) Los Secretarios Generales Técnicos y los Directores Generales.
  - C) Los Subdirectores Generales.
  - D) Los Delegados del Gobierno en las CCAA.
8. De acuerdo con el artículo 63 de la *Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público*, la representación ordinaria del Ministerio corresponde:
- A) A los Secretarios de Estado.
  - B) A los Secretarios Generales.
  - C) A los Subsecretarios si el Ministerio no tiene Secretarías de Estado.
  - D) A los Subsecretarios.
9. De acuerdo con el artículo 65 de la *Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público*, los Secretarios Generales Técnicos, bajo la inmediata dependencia del Subsecretario, tendrán las competencias sobre servicios comunes que les atribuyan el Real Decreto de estructura del Departamento Ministerial y, en todo caso, las relativas a:
- A) Producción normativa, asistencia jurídica y recursos humanos.
  - B) Producción normativa, asistencia jurídica y publicaciones.
  - C) Producción normativa, asistencia jurídica y cooperación internacional.
  - D) Producción normativa, estadística para fines estatales y publicación.
10. NO tiene la condición de Organismo Público de Investigación (en adelante OPI) de la Administración General del Estado:
- A) La Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
  - B) La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
  - C) El Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial.
  - D) El Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.

11. Según el *Real Decreto 1730/2007, de 21 de diciembre, por el que se crea la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas y se aprueba su Estatuto*, el Presidente del CSIC y de su Consejo Rector será nombrado y separado por real decreto del Consejo de Ministros, a propuesta del:
- A) Presidente del Gobierno.
  - B) Consejo de Ministros.
  - C) Ministro de Hacienda.
  - D) Ministro de Ciencia e Innovación.
12. Según el *Real Decreto 1730/2007, de 21 de diciembre, por el que se crea la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas y se aprueba su Estatuto*, NO corresponde a la Presidencia del CSIC una de las siguientes funciones, señale cuál:
- A) Ostentar la representación institucional del CSIC.
  - B) Ostentar la representación legal del CSIC.
  - C) Desempeñar la jefatura superior de todo el personal del CSIC.
  - D) Aprobar los criterios y procedimientos de selección del personal de la Agencia.
13. De acuerdo con el artículo 22 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, referido a la suspensión del plazo máximo para resolver, cuando se soliciten informes preceptivos a un órgano de la misma o distinta Administración, por el tiempo que medie entre la petición, que deberá comunicarse a los interesados, y la recepción del informe, que igualmente deberá ser comunicada a los mismos. Este plazo de suspensión NO podrá exceder en ningún caso de:
- A) Tres meses.
  - B) Cuatro meses.
  - C) Cinco meses.
  - D) Seis meses.

14. De acuerdo con el artículo 84 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, la imposibilidad material de continuar el procedimiento por causas sobrevenidas:
- A) Producirá la terminación del procedimiento y la resolución que se dicte deberá ser motivada en todo caso.
  - B) No producirá la terminación del procedimiento, pero se dictará resolución que deberá ser motivada en todo caso.
  - C) No producirá la terminación del procedimiento, pero se dictará resolución que no necesitará ser motivada.
  - D) Producirá la terminación del procedimiento, la resolución que se dicte no necesitará ser motivada.
15. Contra el acuerdo que resuelva sobre la ampliación de plazos, que deberá ser notificado a los interesados, de acuerdo con el artículo 23 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, cabrá:
- A) Recurso extraordinario de revisión.
  - B) Recurso potestativo de reposición.
  - C) Recurso de alzada.
  - D) No cabrá recurso alguno.
16. De acuerdo al artículo 124 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, el plazo de interposición de un recurso de reposición, si el acto fuera expreso, será de:
- A) Un mes.
  - B) Dos meses.
  - C) Tres meses.
  - D) Cuatro meses.

17. De acuerdo con el artículo 125 de la *Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas*, el plazo para interponer recurso extraordinario de revisión cuando aparezcan documentos de valor esencial para la resolución del asunto que, aunque posteriores, evidencien el error de la resolución recurrida, se contará:
- A) Desde la notificación de la resolución.
  - B) Desde el dictado de la resolución administrativa.
  - C) De fecha a fecha.
  - D) Desde el conocimiento de los documentos.
18. Indique la afirmación correcta conforme al *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*:
- A) Este Estatuto se aplica al personal funcionario y en todo caso al personal laboral al servicio de la Administración General del Estado.
  - B) Este Estatuto se aplica al personal funcionario y en todo caso al personal laboral al servicio de los organismos públicos, agencias y demás entidades de derecho público con personalidad jurídica propia, vinculadas o dependientes de cualquiera de las Administraciones Públicas.
  - C) Este Estatuto se aplica al personal funcionario y en todo caso al personal laboral al servicio de las Universidades Públicas.
  - D) En la aplicación de este Estatuto al personal investigador se podrán dictar normas singulares para adecuarlo a sus peculiaridades.
19. De acuerdo con el artículo 8 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*, los empleados públicos se clasifican en:
- A) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
  - B) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
  - C) Funcionarios de carrera, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
  - D) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral fijo indefinido y personal eventual.

20. De acuerdo con el artículo 64 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*, la renuncia voluntaria a la condición de funcionario:

A) Habrá de ser manifestada por escrito y será aceptada expresamente por la Administración, salvo que esté sujeto a expediente disciplinario o haya sido dictado en su contra auto de procesamiento o de apertura de juicio oral por la comisión de algún delito.

B) Habrá de ser manifestada por escrito y será aceptada, en cualquier caso, por la Administración.

C) Podrá ser manifestada por escrito o de forma verbal y será aceptada expresamente por la Administración, salvo que esté sujeto a expediente disciplinario o haya sido dictado en su contra auto de procesamiento o de apertura de juicio oral por la comisión de algún delito.

D) Habrá de ser manifestada por escrito o de forma verbal y será aceptada, en todo caso, por la Administración.

21. De acuerdo con el artículo 89 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*, los funcionarios de carrera podrán obtener la excedencia voluntaria por interés particular cuando hayan prestado servicios efectivos en cualquiera de las Administraciones Públicas durante un periodo mínimo de:

A) Tres años inmediatamente anteriores.

B) Cuatro años inmediatamente anteriores.

C) Cinco años inmediatamente anteriores.

D) Seis años inmediatamente anteriores.

22. De acuerdo con el artículo 89 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*, la situación de excedencia voluntaria por interés particular se declarará siempre:

A) A petición del interesado, en todo caso.

B) De oficio, a petición del interesado o por denuncia.

C) De oficio, en todo caso.

D) De oficio o a petición del interesado.



23. NO es un derecho individual de los empleados públicos que se ejerce de forma colectiva, de acuerdo con el artículo 15 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*:

A) A la libertad sindical.

B) A la negociación colectiva y a la participación en la determinación de las condiciones de trabajo.

C) A la libre asociación profesional.

D) Al ejercicio de la huelga, con la garantía del mantenimiento de los servicios esenciales de la comunidad.

24. De acuerdo con el artículo 94 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*, la potestad disciplinaria se ejercerá de acuerdo con determinados principios, indique cuál NO es uno de ellos:

A) Principio de culpabilidad.

B) Principio de irretroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables y de retroactividad de las favorables al presunto infractor.

C) Principio de correspondencia entre las infracciones y las sanciones.

D) Principio de presunción de inocencia.

25. De acuerdo con el artículo 97 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*, las sanciones impuestas por faltas leves prescribirán:

A) A los tres años.

B) A los dos años.

C) Al año.

D) A los seis meses.

26. De acuerdo con el artículo 98 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*, referido al procedimiento disciplinario y medidas provisionales, el funcionario suspenso provisional tendrá derecho a percibir durante la suspensión:
- A) Las retribuciones básicas y, en su caso, las prestaciones familiares por hijo a cargo.
  - B) Solo las prestaciones familiares por hijo a cargo.
  - C) Solo las retribuciones básicas.
  - D) Las retribuciones básicas y las retribuciones complementarias.
27. De acuerdo con el artículo 134 de la *Constitución Española*, la totalidad de gastos e ingresos han de presentarse en un presupuesto único según el principio de:
- A) Especialidad.
  - B) Universalidad.
  - C) Unidad.
  - D) Anualidad.
28. Según el artículo 4 de la *Ley Orgánica 2/2012, de 27 de abril, de Estabilidad Presupuestaria y Sostenibilidad Financiera*, señale qué principio indica que: “la capacidad para financiar compromisos de gasto presentes y futuros dentro de los límites de déficit, deuda pública y morosidad de deuda comercial”:
- A) Principio de plurianualidad.
  - B) Principio de estabilidad presupuestaria.
  - C) Principio de sostenibilidad financiera.
  - D) Principio de transparencia.

29. Según el artículo 32 de la *Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria*, indique la definición de Presupuestos Generales del Estado:

A) 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.

B) Constituyen la expresión estimada de las entidades de los sectores empresarial y fundacional a liquidar durante el ejercicio.

C) Constituyen la expresión de las operaciones no financieras y financiera a realizar por las entidades del sector público durante el ejercicio.

D) Constituyen la expresión de las obligaciones económicas que como máximo pueden reconocer las entidades de los sectores empresarial, los consorcios y universidades durante el ejercicio.

30. Las fases del procedimiento del gasto en el CSIC, son:

A) Ordenación del gasto y pago material.

B) Ordenación del gasto y ordenación del pago.

C) Reconocimiento de la obligación, asunción del compromiso y pago material.

D) Compromiso, autorización y pago material.

31. Según la *Ley 47/2003, de 26 de noviembre, General Presupuestaria*, en los organismos autónomos con presupuesto limitativo a quién compete la aprobación y compromiso del gasto, así como el reconocimiento y el pago de las obligaciones:

A) Al Ministro de adscripción.

B) Al Subsecretario del Ministerio de adscripción.

C) A los Presidentes o Directores del organismo.

D) Al Secretario General del organismo.

32. De acuerdo con el artículo 35 de la *Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales*, ¿cuántos Delegados de Prevención corresponderá designar en una empresa con una plantilla de 4.001 trabajadores en adelante?:
- A) 7 Delegados de Prevención.
  - B) 8 Delegados de Prevención.
  - C) 4 Delegados de Prevención.
  - D) 6 Delegados de Prevención.
33. El Comité de Seguridad y Salud se reunirá, de acuerdo a la *Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales*:
- A) Semestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones del mismo.
  - B) Una vez al año a petición del empresario y los representantes de los trabajadores.
  - C) Trimestralmente y siempre que lo solicite alguna de las representaciones del mismo.
  - D) No hay regla fija, se reunirá a petición de las partes implicadas.
34. Según la *Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales*, se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con:
- A) 25 o más trabajadores.
  - B) 50 o más trabajadores.
  - C) 75 o más trabajadores.
  - D) 100 o más trabajadores.

35. De acuerdo con el artículo 2 de la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, ¿cuál de los siguiente NO es uno de los objetivos generales de la ley?:

A) Potenciar el fortalecimiento institucional de los agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación y la colaboración entre ellos.

B) 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.

C) Favorecer la internacionalización de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, especialmente en el ámbito de la Unión Europea.

D) Introducir en el ordenamiento jurídico las reformas estructurales necesarias para crear condiciones que favorezcan un desarrollo económico sostenible.

36. De acuerdo con el artículo 4 de la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, ¿cuál de lo siguiente NO es un principio por el que se rige el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación?:

A) Calidad.

B) Evaluación de resultados.

C) Proporcionalidad.

D) Rendición de cuentas.

37. De acuerdo con el artículo 16 de la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, ¿cuál de los siguientes principios NO viene recogido en el artículo para los procesos de selección del personal investigador?:

A) Publicidad de las convocatorias y de sus bases.

B) Imparcialidad y profesionalidad de los miembros de los órganos de selección.

C) Proporcionalidad.

D) Adecuación entre el contenido de los procesos selectivos y las funciones o tareas a desarrollar.

38. De acuerdo con el apartado 1 del artículo 5 del *Reglamento (UE) N.º 1291/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo*, el objetivo general de Horizonte 2020 se perseguirá a través de tres prioridades que se refuerzan mutuamente, ¿cuál de las siguientes NO es una de las tres prioridades recogidas en el reglamento?:
- A) Ciencia excelente.
  - B) Retos sociales.
  - C) Partenariados.
  - D) Liderazgo industrial.
39. ¿Cuál de los siguientes programas se encuentra incluido en el Pilar I de Ciencia Excelente de Horizonte 2020?:
- A) Consejo Europeo de Investigación (ERC).
  - B) Innovación en PYME.
  - C) Partenariados público-privados.
  - D) EURATOM.
40. ¿Cuál de los siguientes NO es un objetivo estratégico del programa Horizonte 2020?:
- A) Crear una ciencia de excelencia.
  - B) Desarrollar tecnologías y sus aplicaciones para mejorar la competitividad europea.
  - C) Investigar en las grandes cuestiones que afectan a los ciudadanos europeos.
  - D) Afrontar las prioridades de nuestro entorno.
41. ¿Mediante qué norma se crea el Consejo Superior de Investigaciones Científicas?:
- A) Ley de 24 de noviembre de 1939.
  - B) Real Decreto 1755/1991 de 21 de enero.
  - C) Real Decreto 1730/2007, de 21 de diciembre.
  - D) Real Decreto 3450/1977, de 30 de diciembre.

42. Según el *Real Decreto 1730/2007, de 21 de diciembre, por el que se crea la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas y se aprueba su Estatuto*, los órganos de gobierno de la Agencia Estatal CSIC son:
- A) El Presidente y el Consejo Rector.
  - B) El Presidente.
  - C) El Consejo Rector y la Comisión de Control.
  - D) El Consejo Rector, la Comisión de Control y el Comité Científico Asesor.
43. En la denominación de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, M.P., ¿qué significan las siglas “M.P.” ?:
- A) Medio Propio.
  - B) Ministerio Público.
  - C) Miembro Parlamentario.
  - D) Modus Ponens.
44. Según el Reglamento (UE) nº 1290/2013 del Parlamento europeo y del Consejo, en las convocatorias de Horizonte 2020 la Comisión debe fijar los plazos de las convocatorias de las propuestas y las peticiones de información teniendo en cuenta, cuando sea posible:
- A) Los periodos de vacaciones oficiales.
  - B) La concurrencia con otras ayudas estatales.
  - C) La concurrencia con otras fuentes de financiación europeas.
  - D) Las recomendaciones del Consejo sobre la simplificación de los requisitos administrativos.
45. En los proyectos financiados en Horizonte 2020, ¿cuál es el porcentaje que se aplica para los costes indirectos?:
- A) 30%.
  - B) 25%.
  - C) 10%.
  - D) 35%.

46. ¿Cómo se denomina la estrategia política sucesora de la Estrategia de Lisboa?:
- A) Europa 2020.
  - B) Proceso de Liubliana.
  - C) European Research Area (ERA).
  - D) Estrategia de Eslovenia.
47. ¿Qué modalidad de financiación de la I+D+i NO está incluida en el *Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020*?:
- A) Subvenciones.
  - B) Anticipos reembolsables.
  - C) Préstamos no reembolsables.
  - D) Anticipos no reembolsables.
48. ¿Cuál de los siguientes subprogramas del *Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020*, NO está englobado en el Programa Estatal de Promoción de talento y su Empleabilidad en I+D+i?:
- A) Subprograma Estatal de Formación.
  - B) Subprograma Estatal de Movilidad.
  - C) Subprograma Estatal de Incorporación.
  - D) Subprograma Estatal de Empleabilidad.
49. ¿Cuál de estas ayudas de incorporación de doctores en fases claves de consolidación de la carrera investigadora, NO está contemplada en el *Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2017-2020*?:
- A) Juan de la Cierva Incorporación.
  - B) Ramón y Cajal.
  - C) Beatriz Galindo.
  - D) Margarita Salas.



50. Respecto al CSIC y los proyectos científicos subvencionados, en el proceso de gestión de ayudas y subvenciones a la investigación en el CSIC, ¿cuál de las siguientes acciones NO se engloba dentro de la fase inicial de un proyecto de investigación en el CSIC?:
- A) Planificación pormenorizada de los recursos que se comprometen.
  - B) Preparación del acuerdo de subvención, en el caso de proyectos europeos.
  - C) Presentación de solicitud a la convocatoria de ayudas.
  - D) Registro de las ayudas y subvenciones en la base de datos corporativa.
51. Según la norma *UNE 166001:2006. Gestión de la I+D+i: Requisitos de un proyecto de I+D+i*, la memoria de un proyecto I+D+i debe tener unos contenidos mínimos, ¿cuál de los siguientes NO es uno de ellos?:
- A) Objetivos y planteamiento para alcanzarlos.
  - B) Estudio del estado del arte.
  - C) Protección de la propiedad de los resultados.
  - D) Explotación de los resultados.
52. De acuerdo con el artículo 8 de la *Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones*, la gestión de las subvenciones se realizará de acuerdo a unos principios. Señale cuál de los siguientes NO es uno de ellos:
- A) Publicidad, transparencia, concurrencia, objetividad, igualdad y no discriminación.
  - B) Eficacia en el cumplimiento de los objetivos fijados por la Administración otorgante.
  - C) Eficiencia en la asignación y utilización de los recursos públicos.
  - D) La tramitación del procedimiento de concesión de acuerdo con las normas que resulten de aplicación.

53. Según la *Resolución de 26 de febrero de 2020 de la Presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, por la que se aprueba la Instrucción general de Gestión Económica del CSIC*, ¿quién realiza el control interno de la gestión económico-financiera del CSIC?:
- A) La Intervención General de la Administración del Estado.
  - B) La Presidencia del CSIC.
  - C) La Intervención Delegada en el CSIC.
  - D) La Secretaria General Adjunta de Actuación Económica.
54. Según la *Resolución de 26 de febrero de 2020 de la Presidenta del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, por la que se aprueba la Instrucción general de Gestión Económica del CSIC*, ¿en qué subprograma de presupuesto de gasto se engloban los ingresos de agentes financiadores externos para el desarrollo y ejecución de cualquier actividad científica?:
- A) 463AP.
  - B) 463AF.
  - C) 143AP.
  - D) 143AF.
55. El estado de gastos del Presupuesto del CSIC es objeto de la siguiente clasificación:
- A) Orgánica únicamente.
  - B) Solo Orgánica y por Programas.
  - C) Exclusivamente Económica.
  - D) Orgánica, por programas y Económica.

56. Indique todos los programas presupuestarios que figuran en los presupuestos de gasto aprobados para 2021 a la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas:
- A) 143-A y 456-A.
  - B) 143-A y 463-A.
  - C) 142-A, 456-A y 463-A.
  - D) 000X, 143-A, 463-A y 460D.
57. Respecto al Presupuesto de ingresos del CSIC y teniendo en cuenta su estructura y clasificación económica, NO tienen la consideración de Ingresos Corrientes los correspondientes a:
- A) Capítulo III. Tasas, Preciso Públicos y otros ingresos.
  - B) Capítulo VI. Transferencias Corrientes.
  - C) Capítulo V. Ingresos Patrimoniales.
  - D) Capítulo VI. Enajenación de Inversiones Reales.
58. ¿Puede el CSIC recibir ingresos procedentes de donaciones?:
- A) El CSIC como Organismo Público de Investigación no puede recibir donaciones.
  - B) El CSIC no puede recibir donaciones de particulares.
  - C) El CSIC puede recibir donaciones de entidades privadas y de particulares.
  - D) El CSIC no puede recibir donaciones de entidades privadas.
59. Los proyectos y ayudas a la investigación que se solicitan por el CSIC en el marco de convocatorias competitivas, estarán sujetos, en lo que a costes indirectos se refiere, a:
- A) Lo que en dichas convocatorias se establezca.
  - B) Un porcentaje fijo de un 17%.
  - C) Las convocatorias competitivas nunca especifican costes indirectos.
  - D) Un porcentaje fijo de un 40% sobre el presupuesto total.

60. Tienen la consideración de fuentes de ingresos en el CSIC:
- A) Solamente los ingresos presupuestarios que realiza el Ministerio de adscripción.
  - B) Únicamente pueden considerarse fuente de ingresos en el CSIC aquellos derivados de contratos de investigación.
  - C) Solo los ingresos financieros pueden tener esta consideración.
  - D) Son fuente de ingresos en el CSIC los presupuestarios que realiza el Ministerio de adscripción, los derivados de contratos de investigación, los financieros y también los precios públicos.
61. De conformidad con la *Instrucción de 10 de febrero de 2016, de la Secretaría General del CSIC, por la que se establece el Sistema de Administración Normalizado de Cuentas Internas en los Institutos y Centros del CSIC (SANCI)*, los costes indirectos asociados a las Actividades Científicas que en aplicación de la norma COIN pertenezcan al Centro o Instituto se registrarán en:
- A) La cuenta interna 001FUN.
  - B) La cuenta interna 01PN.
  - C) La cuenta interna que determine la Gerencia del Centro o Instituto.
  - D) La misma cuenta interna de la actividad científica que genera el coste indirecto.
62. Según la *Resolución de 21 de enero de 2021, de la Presidencia de la Agencia Estatal CSIC, por la que se delegan competencias*, ¿en qué órgano de los descritos a continuación, se encuentra delegada la contratación menor en los Institutos y Centros de investigación del CSIC, excepto servicios de arquitectura que tenga por objeto la redacción de un proyecto o la dirección facultativa por un profesional?:
- A) En el titular de la Gerencia del Centro o Instituto.
  - B) En el titular de la Dirección del Centro o Instituto.
  - C) En el titular de la Secretaría General.
  - D) En el titular de la Secretaría General adjunta de Actuación Económica.

63. En relación con la ejecución del presupuesto de gastos en el CSIC, ¿cuál es la descripción de las siglas DTO?:
- A) Dotación de Tesorería de OPI.
  - B) Dotación de Tesorería Operativa.
  - C) Dotación de Trámites por Operaciones.
  - D) Ninguna de las anteriores es válida.
64. Respecto a la *convocatoria para el año 2020 de «Proyectos de I+D+i» en las modalidades de proyectos de «Generación de Conocimiento» y «Retos de la Sociedad»*, indique qué categorías de personal, de las que se especifican a continuación, pueden pertenecer al Equipo de Trabajo:
- A) Solo personal técnico de apoyo a la investigación.
  - B) Únicamente personal predoctoral en formación.
  - C) Pueden participar tanto el personal técnico de apoyo a la investigación como investigador predoctoral en formación.
  - D) Ninguna de estas categorías de personal citadas en los apartados anteriores puede participar en el equipo de trabajo.
65. Las ayudas para contratos de Personal Técnico de Apoyo 2020, convocadas por la Agencia Estatal de Investigación (AEI), dentro del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad en I+D+i, se enmarcan en el Subprograma Estatal de:
- A) Formación.
  - B) Incorporación.
  - C) Movilidad.
  - D) Fortalecimiento.

66. De acuerdo al artículo 20 de la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, respecto a las modalidades de contrato de trabajo específicas del personal investigador*, una de ellas es:

- A) Contrato de investigador titular.
- B) Contratos en prácticas indefinido.
- C) Garantía juvenil.
- D) Contrato predoctoral.

67. De acuerdo con el artículo 14 del *Real Decreto Legislativo 2/2015, de 23 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los Trabajadores*, en los contratos de trabajo los periodos de prueba:

- A) Su establecimiento es obligatorio para todas las modalidades de contrato.
- B) El periodo de prueba se computa a efectos de antigüedad.
- C) La duración máxima no podrá exceder de 3 meses para los técnicos titulados.
- D) Puede extinguirse unilateralmente por cualquiera de las partes y con derecho a indemnización.

68. De acuerdo con el artículo 15 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*, ¿para cuál de los siguientes supuestos NO podrá celebrarse un contrato de duración determinada?:

- A) Para la realización de una obra o servicio determinado.
- B) Para los trabajadores eventuales por circunstancias de la producción por un máximo de 4 meses dentro de un periodo de 2 años.
- C) Para los trabajadores interinos en sustitución de trabajadores ausentes del trabajo con derecho a reserva.
- D) Para contratos formativos: contratos para la formación y el aprendizaje y contratos de trabajo en prácticas.

69. Según viene recogido en la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, ¿en cuál de siguientes escalas se agrupa el personal investigador funcionario, de carrera o interino?:

A) Profesores de Investigación de OPI, Investigadores Científicos de OPI y Científicos Titulares de OPI.

B) Tecnólogos de OPI, Técnicos Superiores Especializados de OPI y Científicos Superiores de la Defensa.

C) Técnicos Especializados de OPI, Ayudantes de Investigación de OPI y Auxiliares de Investigación de OPI.

D) Investigadores Científicos de OPI, Técnicos Superiores Especializados de OPI y Auxiliares de Investigación de OPI.

70. De acuerdo a los artículos 17 y 18 de la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, respecto a la movilidad del personal investigador:

A) El personal investigador funcionario de carrera o laboral fijo con una antigüedad mínima de 3 años podrá ser declarado en situación de excedencia temporal para incorporarse a otros agentes públicos.

B) La duración de la excedencia temporal no podrá ser superior a 5 años.

C) No será posible la concesión de una nueva excedencia temporal por la misma causa hasta que hayan transcurrido al menos 5 años desde el reingreso al servicio activo.

D) Durante la situación de excedencia temporal percibirá retribuciones por su puesto de procedencia.

71. Dentro de los procedimientos de contratación aplicable al sector público estatal, indique en qué procedimiento el órgano de contratación elige un licitador tras consultar y negociar los términos del contrato con uno o varios candidatos:

A) Procedimiento abierto.

B) Procedimiento con negociación.

C) Asociación para la innovación.

D) Diálogo competitivo.

72. Indique el tipo de contrato que tiene por objeto la adquisición, el arrendamiento financiero, o el arrendamiento con o sin opción de compra, de productos o bienes muebles:

- A) Contrato de suministros.
- B) Contrato de obras.
- C) Contrato de concesión de servicios.
- D) Contrato de servicios.

73. Según la *Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público*, en relación al contrato menor:

- A) Su valor estimado es inferior a 50.000 euros cuando se trate de contratos de obras y 20.000 euros cuando se trate de contratos de suministros o de servicios.
- B) No podrán tener una duración superior a 1 año ni ser objeto de prórroga.
- C) Su valor estimado es inferior a 60.000 euros cuando se trate de contratos de obras y 25.000 euros cuando se trate de contratos de suministros o de servicios.
- D) Deberán solicitarse al menos cinco ofertas y no podrán tener una duración superior a 2 años y podrá ser objeto de prórroga.

74. Indique que NO forma parte del inventario del CSIC:

- A) Fondos bibliográficos.
- B) Bienes inmuebles.
- C) Activos tangibles.
- D) Bienes muebles.



75. De acuerdo a la *Resolución de 21 de enero de 2021, de la Presidencia de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, por la que se delegan competencias*, la competencia sobre los acuerdos patrimoniales de altas, bajas, reasignaciones o cualquier otra actuación de disposición que se practique en el inventario respecto de los bienes muebles no fungibles o de los histórico-culturales del CSIC, corresponde a:
- A) En la persona titular de la Secretaría General Adjunta de Obras e Infraestructura (SGAOI).
  - B) En la persona titular de la Secretaría General (SEGE).
  - C) En los titulares de las Gerencias de los Institutos.
  - D) En los titulares de la Dirección de Institutos.
76. ¿En cuál de estas áreas NO realiza su actividad la Vicepresidencia Adjunta de Transferencia de Conocimiento (VATC) del CSIC?:
- A) El Área de Estrategia Comercial.
  - B) El Área de Propiedad Industrial y Apoyo al Emprendimiento.
  - C) Unidad de Apoyo a la Transferencia.
  - D) El Área de política institucional de Acceso abierto.
77. ¿Cuál es la mayor red de apoyo a las pequeñas y medianas empresas (PYME) con proyección internacional?:
- A) Enterprise Europe Network (EEN).
  - B) Acciones COST.
  - C) Programa RISE.
  - D) Red Euraxess.

78. Según la guía del modelo de contrato para proyectos I+D de la Oficina Española de Patentes y Marcas (OEPM), ¿cuál de lo siguiente se podría considerar como tema NO clave en un contrato de I+D?:
- A) Cómo se llevará a cabo la retribución por explotación de la tecnología.
  - B) Identificar con qué activos tecnológicos cuentan las partes antes del contrato.
  - C) Cómo se va a desarrollar el proyecto.
  - D) Cómo se van a explotar los resultados.
79. Según la *guía del modelo de contrato para proyectos I+D de la OEPM*, si se considera que la empresa financia el contrato a precio de mercado y el proyecto es una línea de investigación de la empresa, ¿de quién sería la titularidad de los resultados del contrato de I+D?:
- A) Titularidad compartida.
  - B) Titularidad de la empresa.
  - C) Titularidad del centro de investigación.
  - D) Titularidad de quien lo genere.
80. ¿Cuál de las siguientes características NO corresponde a un contrato de I+D?:
- A) Existe un intercambio entre las partes: actividad a cambio de financiación.
  - B) Puede haber aportación económica de las dos partes, de una de las partes o de ninguna, pero no es a cambio de resultados.
  - C) Como contraprestación a los servicios se emitirá una factura con IVA.
  - D) Acuerdo en el que el CSIC desarrolla una serie de actividades a cambio de una contraprestación económica.
81. ¿Qué unidad del CSIC gestiona los contratos de I+D?:
- A) Área de acuerdos y convenios, dependiente de la Vicepresidencia de Organización y Relaciones Institucionales (VORI).
  - B) Vicepresidencia de Relaciones Internacionales (VRI).
  - C) Unidad de contratos, dependiente de la VATC.
  - D) Unidad de contratos, dependiente de la VORI.

82. Según la *Resolución de 21 de enero de 2021, de la Presidencia de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, por la que se delegan competencias*, si un contrato de I+D tiene un presupuesto superior a 100.000 euros y no excede de los 500.000 IVA no incluido, ¿quién lo firmaría?:

- A) La persona titular de la Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica.
- B) La persona titular de la Secretaría General.
- C) La persona titular de la Dirección de Institutos.
- D) En la persona titular de la Vicepresidencia de Relaciones Internacionales.

83. Según la *norma UNE 16608:2012 de Gestión de la I+D+i: Transferencia de tecnología*, ¿cuál de las siguientes características NO se corresponde a la definición de un activo intangible?:

- A) Identificable.
- B) No cuente con registros contables.
- C) Carácter no monetario.
- D) Sin apariencia física.

84. De acuerdo a la *Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes*, respecto a Transferencias, Licencias y Gravámenes se considera transmisible:

- A) La solicitud de patente.
- B) El procedimiento esencialmente biológico de obtención de vegetales o de animales.
- C) El procedimiento de clonación de seres humanos.
- D) La invención cuya explotación comercial sea contraria al orden público.

85. De acuerdo con el artículo 5 del *Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes*, ¿cuál de las siguientes invenciones se consideraría patentable?:
- A) Los procedimientos de clonación de seres humanos.
  - B) Los procedimientos de modificación de la identidad genética germinal del ser humano.
  - C) Las utilizaciones de embriones humanos con fines industriales o comerciales.
  - D) La materia biológica aislada de su entorno natural o producida por medio de un procedimiento técnico.
86. De acuerdo con el artículo 4 de la *Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes*, ¿cuál de las siguientes NO se atribuye a las invenciones que son patentables?:
- A) Las invenciones que sean nuevas.
  - B) Impliquen actividad inventiva.
  - C) Conlleven beneficios.
  - D) Sean susceptibles de aplicación industrial.
87. ¿Cómo se llama el proyecto por el cual la VATC apoya el lanzamiento de nuevas Empresas de Base Tecnológica (EBT)?:
- A) Proyecto Green Enterprise.
  - B) Proyecto Dinamiza.
  - C) Programa Fomentamos.
  - D) Un Mundo Para Transformar.
88. ¿Cuál de las siguientes iniciativas NO está centrada en financiar la creación de una EBT?:
- A) Programa NEOTEC.
  - B) Instrumento PYME.
  - C) VÓTICEX.
  - D) Fondos Venture Capital.

89. De acuerdo con el artículo 34 de la *Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación*, ¿para cuál de las siguientes actividades el CSIC NO puede suscribir convenios?:
- A) Formación de personal administrativo y laboral.
  - B) Divulgación científica y tecnológica.
  - C) Proyectos y actuaciones de investigación científica, desarrollo e innovación.
  - D) Uso compartido de inmuebles.
90. Señale dos de los programas de ayudas internacionales en los que participa el CSIC:
- A) I-LINK+ y Transfront.
  - B) JAE-Inter e I-COOP+.
  - C) I-COOP+ y Science4Africa.
  - D) EHME e I-COOP.
91. ¿Qué organismo es el encargado de publicar la encuesta sobre la percepción social de la ciencia en España?:
- A) Agencia Estatal CSIC.
  - B) Fundación Española para la Ciencia y Tecnología (FECYT).
  - C) Secretaria de Estado de Ciencia e Innovación.
  - D) Consejo Asesor de Ciencia y Tecnología.
92. El nuevo programa de divulgación de la ciencia de Horizonte Europa, se llama:
- A) Horizonte in the street.
  - B) Science4all.
  - C) MSCA and Citizens.
  - D) Science4you.

93. La agencia de noticias científicas dependiente de la FECYT es:
- A) SINC.
  - B) CienciaPress.
  - C) C4T.
  - D) FECYT Media.
94. Según la encuesta de percepción social de la ciencia y la tecnología del año 2018, ¿qué medio es la primera fuente de información científica?:
- A) Televisión.
  - B) Radio.
  - C) Internet.
  - D) Prensa escrita.
95. Entre las actividades por la conmemoración del 80º aniversario del CSIC en 2019 se encuentra:
- A) Emisión de un cupón de la ONCE conmemorativo.
  - B) La emisión en RTVE de un programa especial reuniendo a los principales investigadores de la institución.
  - C) La organización de un evento de puertas abiertas en la sede central.
  - D) Visita guiada a periodistas por el Museo Nacional de Ciencias Naturales.
96. ¿Cuál ha sido el acto de homenaje realizado en 2019 a las científicas del CSIC que abrieron camino en sus disciplinas?:
- A) Mujeres de bandera.
  - B) Ciencia en femenino.
  - C) Pioneras CSIC.
  - D) Ciencia en igualdad.

97. ¿Cuál es el actual plan de igualdad vigente en el CSIC?:
- A) I Plan de igualdad entre Mujeres y Hombres en la Agencia Estatal CSIC.
  - B) II Plan de igualdad entre Mujeres y Hombres en la Agencia Estatal CSIC.
  - C) III Plan de igualdad entre Mujeres y Hombres en la Agencia Estatal CSIC.
  - D) IV Plan de igualdad entre Mujeres y Hombres en la Agencia Estatal CSIC.
98. ¿Cuál de estas científicas del CSIC ha sido una de las pioneras en Biología Molecular en España?:
- A) Margarita Salas.
  - B) Elvira Gangutia.
  - C) María Ángeles Durán.
  - D) Isabel Gómez Caridad.
99. Según el *Real Decreto 1730/2007, de 21 de diciembre, por el que se crea la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas y se aprueba su Estatuto*, el Comité de Ética del CSIC es:
- A) Un órgano de gobierno del CSIC.
  - B) Un órgano colegiado de apoyo al Presidente y al Consejo Rector, con carácter temporal.
  - C) Un órgano colegiado de apoyo a la Presidencia y al Consejo Rector, de naturaleza consultiva y carácter permanente.
  - D) Un órgano de gobierno, de naturaleza consultiva y carácter permanente.
100. Según el *Manual de conflictos de intereses del CSIC*, el personal del CSIC podrá participar en el capital de las empresas *spin-off* del CSIC, con un límite del:
- A) 50%.
  - B) 20%.
  - C) 10%.
  - D) 15%.

