



BOE 307 DE 21/12/2016

**PROGRAMA: Sistemas de información y difusión en
materia de Ciencias de la Tierra**

FASE DE OPOSICIÓN, PRIMER EJERCICIO

CUESTIONARIO

A CUMPLIMENTAR POR LA PERSONA OPOSITORA

Nombre: _____

Apellidos: _____

DNI: _____

Fecha del examen: _____

Hora de comienzo: _____

Firma: _____



1. El Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación está formado por el conjunto de agentes, públicos y privados, que desarrollan funciones de:

- A) Financiación, que sufraguen los gastos o costes de las actividades de investigación científica y técnica o de innovación realizadas por otros agentes, o aporten los recursos económicos necesarios para la realización de dichas actividades.
- B) Coordinación, con el fin de facilitar la información recíproca, la homogeneidad de actuaciones y la acción conjunta de los agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, para obtener la integración de acciones en la globalidad del sistema.
- C) Ejecución, que realicen o den soporte a la investigación científica y técnica o a la innovación.
- D) Todas las funciones anteriores.

2. Los principios, gobernanza y agentes del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación quedan definidos por la ley:

- A) Ley 14/2011, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación
- B) Ley 13/1986, de Fomento y coordinación general de la investigación científica y técnica
- C) Ley 14/2007, de Investigación biomédica
- D) Ley 15/1998, de Ciencia e Investigación.

3. De acuerdo con lo señalado en el artículo 6.2 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología, será elaborada por:

- A) Ministerio de Ciencia e Innovación, en colaboración con órganos de gobierno de los Organismos Públicos de Investigación
- B) Ministerio de Ciencia e Innovación, en colaboración con el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación
- C) El Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación en colaboración con los órganos de gobierno de las Comunidades Autónomas.
- D) El Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación en colaboración con los órganos de gobierno de la Unión Europea.



4. De acuerdo con el artículo 6 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, La Estrategia Española de Ciencia y Tecnología es el instrumento para alcanzar los objetivos generales establecidos en esta ley en materia de investigación científica y técnica, y en ella las definiciones se establecen para un periodo:
- A) Plurianual
 - B) Anual
 - C) Bianual
 - D) Indefinido
5. Según lo establecido en el artículo 45 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, son agentes de financiación de la Administración General del Estado adscritos al Ministerio de Ciencia e Innovación:
- A) la Agencia Estatal de Investigación y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial
 - B) los Organismos Públicos de Investigación, así como otros Organismos de investigación públicos dependientes, creados o participados mayoritariamente por la Administración General del Estado.
 - C) las Universidades
 - D) los Organismos Públicos de Investigación de la Administración General del Estado, los organismos de investigación de otras Administraciones Públicas, y los centros e instituciones del Sistema Nacional de Salud
6. Con la entrada en vigor de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, queda derogada:
- A) Ley 31/1985, de 30 de abril, Investigación Científica y Técnica
 - B) Ley 15/1986, de 14 de abril, de Investigación y Fomento General Científico y Técnico
 - C) Ley 13/1988, de 17 de enero, de Fomento Científico y Coordinación General de la Investigación
 - D) Ley 13/1986, de 14 de abril, de Fomento y Coordinación General de la Investigación Científica y Técnica
7. El Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016 está integrado por:
- A) Cuatro programas estatales y dos Acciones Estratégicas
 - B) Diez programas estatales y cinco Acciones Estratégicas
 - C) Quince programas estatales y siete Acciones Estratégicas
 - D) Veinte programas estatales y diez Acciones Estratégicas



8. Las acciones estratégicas recogidas en el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016, están focalizadas en los ámbitos temáticos de:

- A) Salud y Economía y sociedad digital
- B) Defensa y Cultura
- C) Nanotecnología y Robótica
- D) Sistemas de transporte y Agricultura

9. El departamento de la Administración General del Estado encargado de la propuesta y ejecución de la política del Gobierno en materia de investigación científica y tecnológica, del desarrollo e innovación en todos los sectores, así como la coordinación de los organismos públicos de investigación de titularidad estatal y de asegurar la coherencia y la coordinación del fomento de la I+D+I en el territorio de España es:

- A) La Secretaría de Estado de Economía y Apoyo a la Empresa
- B) Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación (SEIDI)
- C) Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación
- D) La Dirección General de Política Económica

10. ¿Cuál de los siguientes organismos NO tiene la condición de Organismo Público de Investigación de la Administración General del Estado?

- A) Instituto Español de Oceanografía (IEO)
- B) Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- C) Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA)
- D) Centro Nacional de Información Geográfica (CNIG)

11. Dentro de las instituciones europeas implicadas en la investigación e innovación, figura:

- A) El Centro Común de Investigación (JRC): colabora con su apoyo tanto científico como económico a la consecución de las prioridades de Europa 2020 relacionadas con la competitividad, la sostenibilidad y los grandes retos sociales.
- B) El Comité Europeo de las Regiones (CDR), permite a las regiones y ciudades participar formalmente en la elaboración de la legislación de la UE.
- C) El Tribunal de Cuentas Europeo (TCE), como auditor externo independiente de la UE, vela por los intereses de los contribuyentes europeos.
- D) El Consejo Europeo, define la orientación y las prioridades políticas generales de la Unión Europea.



12. Horizonte 2020 es actualmente el Programa Marco de Investigación e Innovación de la UE y se centra en tres pilares:

- A) Cultura científica, Infraestructuras tecnológicas y Desarrollo empresarial
- B) Desarrollo competitivo, Progreso sostenible y Cooperación transnacional.
- C) Ciencia excelente, Liderazgo industrial y Retos de la sociedad
- D) Innovación abierta, Proyectos integrados y Sostenimiento de redes

13. Las ERA-NET son redes europeas, financiadas en parte por el Programa Marco, donde participan:

- A) Organismos nacionales y regionales de I+D+i.
- B) Organismos internacionales de I+D+i.
- C) Organismos privados de I+D+i.
- D) Organismos autónomos de I+D+i.

14. ¿En qué prioridades se centra la agenda del Espacio Europeo de Investigación (ERA)?

- A) Potenciar los organismos de investigación nacionales y ayudar al desarrollo tecnológico de los países menos avanzados.
- B) Sistemas nacionales de investigación más eficaces, cooperación transnacional, movilidad laboral para investigadores, igualdad de género en la investigación y facilitar la transferencia del conocimiento científico.
- C) Fomentar la estabilidad laboral y la igualdad de género y oportunidades de los investigadores/as en sus propios países.
- D) Organización de congresos y reuniones científicas transnacionales y subvencionar actos científico-culturales de ámbito europeo.

15. El estímulo y apoyo a la investigación y el desarrollo tecnológico dentro de la Unión Europea se realiza fundamentalmente a través de los siguientes mecanismos:

- A) Programas Marcos de Investigación y Fondos Estructurales
- B) Sistemas de Apoyo a PYMES y Planes de Conexión Interregional.
- C) Programas Transfronterizos de I+D+i y Ayudas de Colaboración Internacional.
- D) Planes Sectoriales de Investigación y Fondos de Innovación Extraterritorial.



16. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) tiene como objetivo fortalecer la cohesión socioeconómica dentro de la Unión Europea corrigiendo los desequilibrios entre sus regiones. Las áreas prioritarias son:

- A) Innovación e investigación, programa digital, apoyo a las pequeñas y medianas empresas y economía de bajas emisiones de carbono.
- B) Empleo, apoyo a la movilidad laboral, promoción de la inclusión social y lucha contra la pobreza.
- C) Educación, capacitación y aprendizaje y mejora de la eficacia de la administración pública.
- D) Promover las tecnologías agrícolas innovadoras y la gestión sostenible de los bosques y mejorar la viabilidad y la competitividad de todos los tipos de agricultura.

17. Los acuerdos con efectos jurídicos, para la realización de un fin común, suscritos entre Administraciones públicas, Organismos públicos, Universidades públicas, bien entre sí o con sujetos de derecho privado, se denominan:

- A) Protocolos generales
- B) Convenios
- C) Contratos del sector público
- D) Acuerdos

18. ¿Cuál es el plazo máximo de vigencia de los convenios?

- A) Tres años y una prórroga de hasta tres años
- B) Tres años
- C) Cuatro años salvo norma que prevea plazo superior y una única prórroga de hasta 4 años
- D) Dos años y una única prórroga de 2 años

19. ¿Qué requisito es imprescindible para participar en un proyecto de investigación externo al IGME?

- A) Autorización del Director del IGME
- B) Autorización del Director del Departamento correspondiente
- C) Autorización del Presidente del IGME
- D) Aceptación por parte del investigador correspondiente



20. Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación. Art. 45. Agentes de financiación adscritos al Ministerio de Ciencia e Innovación. Entre las funciones de la Agencia Estatal de Investigación y del Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial están las de:

- A) Realizar el seguimiento técnico de los proyectos
- B) Asesorar en materia de gestión, sistemas de financiación, justificación y seguimiento del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y del Plan Estatal de Innovación.
- C) Justificar el presupuesto a la Intervención Delegada de los OPIS
- D) Desarrollar tareas de dirección de equipos humanos, valorización del conocimiento, formulación de iniciativas tecnológicas y de innovación, o estudio, inspección o supervisión en instalaciones científicas o técnicas

21. Las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRIs) se dedican:

- A) A representar a los centros de investigación en Foros Internacionales
- B) A Identificar las necesidades tecnológicas de los sectores socioeconómicos y a favorecer la transferencia de tecnología entre el sector público y privado, contribuyendo así a la aplicación y comercialización de los resultados de la I+D generada en las universidades y centros públicos de investigación
- C) Exclusivamente a la comercialización de los resultados de la I+D de los centros de investigación.
- D) A la publicación del conocimiento y resultados tecnológicos de los centros de investigación y universidades

22. Indique cuál es el objetivo de patentar.

- A) Proteger y obtener los derechos de explotación sobre una invención.
- B) Difundir los resultados de una investigación.
- C) Publicar en acceso abierto los datos de una investigación.
- D) Ninguna de las anteriores es cierta.

23. Además de las patentes, existen otras formas de proteger resultados de investigación de acuerdo con la Ley de Propiedad Intelectual. Indique cuáles son.

- A) Protección de imágenes propias y protección de sonidos.
- B) Licencias Creative Commons.
- C) Protección jurídica de productos semiconductores, protección de obtenciones vegetales y programas de ordenador.
- D) A través del reconocimiento, su uso no comercial y sin obras derivadas.



24. ¿Cuál es el sistema de información que recoge las referencias de las principales publicaciones científicas de cualquier disciplina?

- A) ICONO
- B) WOS
- C) CVN
- D) RECOLECTA

25. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- A) El Observatorio Español de I+D+I (ICONO) de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) genera y analiza de forma rigurosa la información más actual en relación a los principales indicadores y estrategias de ciencia e innovación autonómicos, nacionales e internacionales
- B) El Observatorio Español de I+D+I (ICONO) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas genera y analiza de forma rigurosa la información más actual en relación a los principales indicadores y estrategias de ciencia e innovación autonómicos, nacionales e internacionales.
- C) El Observatorio Español de I+D+I (ICONO) genera y analiza de forma rigurosa la información más actual en relación a los principales indicadores y estrategias de la actividad económica de los Países Miembros de la Unión Europea.
- D) El Observatorio Español de I+D+I (ICONO) de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) genera y analiza de forma rigurosa la información más actual en relación a los principales indicadores y estrategias de la actividad económica de los Países Miembros de la Unión Europea.

26. El Comité de Dirección del Instituto Geológico y Minero de España está constituido por:

- A) El Director del IGME, el Secretario General del IGME, el Jefe de Personal del IGME y los Directores de los departamentos científico-tecnológicos.
- B) El Director del IGME, el Jefe de Personal del IGME y los Directores de los departamentos científico-tecnológicos.
- C) El Director del IGME y los Directores de los departamentos científico-tecnológicos.
- D) El Director del IGME, el Secretario General del IGME y los Directores de los departamentos científico-tecnológicos.

27. El cargo de Presidente del Instituto Geológico y Minero de España lo ocupará siempre:

- A) El Vicepresidente del Consejo Rector
- B) El Director General del Instituto Geográfico Nacional
- C) El titular de la Secretaría de Estado de Investigación
- D) El Director de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Minas y Energía



28. Los recursos económicos del Instituto Geológico y Minero de España podrán provenir de las siguientes fuentes:

- A) Los bienes y valores que constituyen su patrimonio
- B) Los productos y rentas de dicho patrimonio
- C) Las consignaciones específicas que tuvieran asignadas en los Presupuestos Generales del Estado
- D) Todos los anteriores

29. Indicar cuál de las siguientes Comisiones queda adscrita al Instituto Geológico y Minero de España según su Estatuto:

- A) Comisión Nacional de Geología
- B) Comisión Nacional del Mercado de Valores
- C) Comisión Nacional de Energía
- D) Comisión Nacional de Evaluación

30. Los tres departamentos técnicos del Instituto Geológico y Minero de España, son

- A) El Departamento de Investigación en Recursos Marinos, el departamento de Investigación del Subsuelo y el Departamento de Prospectiva.
- B) El Departamento de Investigación en Recursos Geológicos, el Departamento de Infraestructura Geocientífica y Servicios y el Departamento de Investigación y Prospectiva Geocientífica.
- C) El departamento de Investigación en Recursos Mineros, el Departamento de Infraestructura horizontal, y el Departamento de Investigación Geológica.
- D) El Departamento de Infraestructura Geocientífica, el Departamento de Investigación en Recursos Mineros, y el Departamento de Prospectiva Geocientífica

31. De acuerdo con el Estatuto del Instituto Geológico y Minero de España, éste tiene la condición de medio propio y servicio técnico de:

- A) La Administración General del Estado
- B) De todas las Administraciones Públicas pues es un Organismo Público de Investigación.
- C) De todas las Administraciones Públicas incluyendo la Administración Autonómica.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta pues el Estatuto del IGME no dice nada al respecto.



32. La cuantía de la tarifa o la retribución de la encomienda de gestión cuya ejecución es obligatoria para el Instituto Geológico y Minero de España, en su condición de medio propio y servicio técnico será fijada de acuerdo con su Estatuto por:

- A) El Director del IGME
- B) El titular del Ministerio al que se encuentra adscrito
- C) El Departamento que presta el servicio de que es objeto la encomienda de gestión.
- D) El Consejo Rector del IGME

33.Cuál es el importe de referencia que se considera para los contratos menores en la Ley de Contratos del Sector Público

- A) Se consideran contratos menores los contratos de importe inferior a 50.000 euros cuando se trate de contratos de obras, o de 18.000 euros cuando se trate de otros contratos
- B) Se consideran contratos menores los contratos de importe inferior a 30.000 euros cuando se trate de contratos de obras, o de 12.000 euros cuando se trate de otros contratos.
- C) Se consideran contratos menores los contratos de importe inferior a 50.000 euros cuando se trate de contratos de obras, o de 18.000 euros cuando se trate de otros contratos incluido el IVA.
- D) Se consideran contratos menores los contratos de importe inferior a 18.000 euros.

34. Dentro del Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, el subprograma que tiene como objetivo proveer, mantener y actualizar las infraestructuras científicas y técnica es:

- A) Subprograma Estatal de Generación de Conocimiento
- B) Subprograma Estatal de Desarrollo de Tecnologías Emergentes
- C) Subprograma Estatal de Fortalecimiento Institucional
- D) Subprograma Estatal de Infraestructuras Científicas y Técnicas y de Equipamiento

35. En el Subprograma anteriormente mencionado, podrán tener la consideración de beneficiarios:

- A) Organismos públicos de investigación, universidades públicas e institutos universitarios y otros centros públicos de I+D
- B) Pequeñas y medianas empresas, Corporaciones Nacionales de Investigación y Universidades Públicas y Privadas.
- C) Centros de Investigación de Comunidades Autónomas y Centros de Educación Autonómicos.
- D) Grupos de Trabajo Técnico-científico, Fundaciones Privadas de Investigación e Institutos Tecnológicos Europeos.



36. De acuerdo con la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, por lo que respecta al personal investigador funcionario, los sistemas de evaluación del desempeño, a efectos de carrera profesional, se adecuarán a criterios de (señale la respuesta correcta):

- A) Eficiencia, eficacia, imparcialidad y no discriminación
- B) Transparencia, eficiencia, imparcialidad y no discriminación
- C) Eficiencia, transparencia, objetividad y no discriminación.
- D) Transparencia, objetividad, imparcialidad y no discriminación

37. De acuerdo con la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, a efectos de la carrera profesional horizontal, la evaluación del desempeño tendrá en cuenta los méritos del personal investigador en los ámbitos (señale la respuesta correcta):

- A) De investigación, de desarrollo tecnológico, de dirección, de gestión o de transferencia del conocimiento.
- B) De investigación, de innovación, de desarrollo, de divulgación o de transferencia del conocimiento
- C) De investigación, de desarrollo tecnológico, de innovación o de transferencia del conocimiento
- D) De investigación, de desarrollo tecnológico, de docencia, de gestión o de transferencia del conocimiento.

38. De acuerdo con la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, como regla general, la duración del contrato predoctoral (señale la respuesta correcta):

- A) No podrá ser inferior a dos años, ni exceder de cuatro años.
- B) No podrá ser inferior a un año, ni exceder de cinco años.
- C) No podrá ser inferior a un año, ni exceder de cuatro años.
- D) No podrá ser inferior a dos años, ni exceder de cinco años.

39. De acuerdo con la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, para ser contratado bajo la modalidad de investigador distinguido es preciso:

- A) Estar en posesión del título de doctor o equivalente y haber sido un investigador español o extranjero contratado previamente dentro de los últimos cinco años bajo la modalidad de contrato predoctoral.
- B) Estar en posesión del título de doctor o equivalente y haber sido un investigador español o extranjero contratado previamente dentro de los últimos cinco años bajo la modalidad de contrato de acceso al sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- C) Estar en posesión del título de doctor o equivalente y ser un investigador español o extranjero de reconocido prestigio en el ámbito científico y técnico.
- D) Estar en posesión del título de doctor o equivalente y ser un investigador español o extranjero de reconocido prestigio en el ámbito de las Administraciones Públicas.



40. De acuerdo con la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la retribución del contrato predoctoral no podrá ser superior durante el tercer año (señale la correcta):

- A) Al 50 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación.
- B) Al 60 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación
- C) Al 65 % del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación.
- D) Al 70% del salario fijado para las categorías equivalentes en los convenios colectivos de su ámbito de aplicación

41. 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, son retribuciones básicas de los funcionarios de carrera (señale la respuesta correcta):

- A) El sueldo y el complemento de destino
- B) El sueldo y el complemento específico
- C) El sueldo y los trienios
- D) El sueldo y el complemento de productividad.

42. De acuerdo con la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de medidas para la reforma de la Función Pública, las relaciones de puestos de trabajo de la Administración del Estado (señale la respuesta correcta):

- A) Podrán indicar el sistema de provisión de los puestos de trabajo
- B) Indicarán el nivel de complemento de destino y complemento específico tanto del personal funcionario como del personal laboral.
- C) Indicarán la categoría profesional y régimen jurídico aplicable en el caso de puestos de trabajo desempeñados por personal laboral.
- D) Indicarán que todos los puestos de trabajo de la Administración General del Estado serán desempeñados por funcionarios públicos, salvo los puestos cuyas actividades sean propias de oficios.

43. De acuerdo con la Ley 30/1984, de 2 de agosto, de medidas para la reforma de la Función Pública, a través de las relaciones de puestos de trabajo se realizará (señale la respuesta correcta):

- A) La modificación, consolidación y atribución de retribuciones de los puestos de trabajo.
- B) La creación, modificación, refundición y supresión de puestos de trabajo.
- C) La creación, reestructuración, configuración y atribución de funciones de los puestos de trabajo.
- D) La creación, modificación y atribución de funciones de los puestos de trabajo.



44. El personal investigador en formación, conforme al Real Decreto 63/2006, de 27 de enero, por el que se aprueba el Estatuto del personal investigador en formación, tiene derecho a (señale la respuesta correcta):

- A) Obtener de las Administraciones públicas la colaboración y el apoyo necesarios para el desarrollo normal de sus estudios y programas de investigación.
- B) Participar como interlocutores en la determinación de las condiciones de trabajo en la forma prevista en los estatutos de las universidades y organismos públicos de investigación.
- C) Estar integrado en los departamentos, institutos y organismos públicos o privados en los que lleven a cabo la investigación y en los centros e instituciones de similares características con los que se haya suscrito el pertinente convenio de colaboración con la autorización previa de la Comisión Superior de Personal.
- D) Participar en las convocatorias de ayudas complementarias para asistencia a reuniones científicas o para estancias de formación y perfeccionamiento en centros diferentes a los de adscripción.

45. Conforme al Real Decreto 63/2006, de 27 de enero, por el que se aprueba el Estatuto del personal investigador en formación, es obligación del organismo de adscripción del personal investigador en formación (señale la respuesta correcta):

- A) Proporcionar al personal investigador el apoyo necesario así como los medios y la confidencialidad necesaria para el desarrollo de sus trabajos.
- B) Gestionar los programas o instrumentos que les sean asignados por el Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica.
- C) Velar por el desarrollo adecuado del programa de formación del personal investigador en formación, pudiendo este personal colaborar en tareas docentes previo consentimiento de su tutor.
- D) Permitir la integración del personal investigador en los institutos, departamentos y organismos públicos o privados en los que realice su investigación.



46. De acuerdo con la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (señale la respuesta correcta):

- A) Sólo podrán crear centros de investigación en el extranjero mediante acuerdos con otros agentes nacionales o extranjeros.
- B) Podrán celebrar convenios con agentes privados extranjeros que realicen actividades de investigación científica y técnica para la realización conjunta de actividades de formación de personal científico y técnico.
- C) Asesoran en materia de gestión, sistema de financiación, justificación y seguimiento del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica.
- D) Aprueban los mecanismos rigurosos de evaluación que permiten medir la eficacia social de los recursos públicos utilizados para la formación que se incorporan en el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación.

47. El personal investigador que preste servicios en Organismos Públicos de Investigación de la Administración General del Estado, de acuerdo con la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación el (señale la respuesta correcta):

- A) Podrá ser autorizado por los OPIs para la realización de estancias formativas en centros de reconocido prestigio situados en el extranjero, siempre que exista previo informe favorable del Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- B) Podrá ser autorizado por los OPIS para la realización de estancias formativas en centros de reconocido prestigio situados en el extranjero, sin que la duración acumulada de las autorizaciones concedidas a cada investigador cada cinco años pueda ser superior a dos años
- C) Podrá ser autorizado por los OPIS para la realización de estancias formativas en centros de reconocido prestigio situados en el extranjero para la ampliación de la formación en materias directamente relacionadas con la actividad científica realizada en el organismo de origen o en aquellas otras de interés estratégico para las Administraciones Públicas.
- D) Podrá ser autorizado por los OPIs para la prestación de servicios y recibir formación en sociedades mercantiles mediante contrato laboral siempre que su duración no sea superior a un año.



48. Es objetivo de las ayudas Ramón y Cajal (señale la respuesta correcta):

- A) Promover la incorporación de investigadores españoles y extranjeros con una trayectoria destacada en centros de I+D.
- B) Fomentar la contratación laboral de jóvenes doctores por un periodo de dos años con objeto de que los mismos completen su formación investigadora postdoctoral en centros de I+D
- C) Concesión de ayudas de una duración de tres años para la contratación laboral de personal técnico investigador en organismos de investigación.
- D) Fomentar la contratación laboral de jóvenes doctores mediante la concesión de ayudas de una duración de dos años para su contratación.

49. Es objetivo de la ayudas para personal técnico de apoyo (señale la respuesta correcta):

- A) La concesión de ayudas para promover la incorporación en régimen de derecho administrativo o laboral de personal técnico de apoyo en organismos de investigación
- B) La concesión de ayudas para la contratación laboral de personal técnico de apoyo en organismos de investigación destinados al manejo de equipos, instalaciones y demás infraestructuras de I+D+i a fin de incrementar y mejorar las prestaciones y rendimiento de las infraestructuras científico-tecnológicas.
- C) La concesión de ayudas para la contratación laboral de personal técnico de apoyo en organismos de investigación públicos así como en las Administraciones Públicas destinados al manejo de equipos, instalaciones y demás infraestructuras de I+D+i a fin de incrementar y mejorar las prestaciones y rendimiento de las infraestructuras científico-tecnológicas.
- D) La concesión de ayudas para promover la incorporación en régimen de derecho administrativo o laboral de personal técnico de apoyo en organismos de investigación así como en las Administraciones Públicas destinados al manejo de equipos, instalaciones y demás infraestructuras de I+D+i a fin de incrementar y mejorar las prestaciones y rendimiento de las infraestructuras científico-tecnológicas

50. La LPRL, tiene por objeto promover la seguridad y la salud de los trabajadores, estableciendo como principios generales:

- A) La prevención de los riesgos profesionales.
- B) La eliminación o disminución de los riesgos derivados del trabajo.
- C) La información, la consulta, la participación equilibrada y la formación de los trabajadores en materia preventiva
- D) Todas son correctas



51. Que Ley regula la Prevención de Riesgos laborales?

- A) LEY 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales
- B) REAL DECRETO 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención
- C) 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
- D) Real Decreto Legislativo 8/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General de la Seguridad Social.

52. El Artículo 38 de la LPRL establece el Comité de Seguridad y Salud es el órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos. Quienes lo forman?

- A) Representantes de los trabajadores
- B) Representantes de la administración
- C) Representantes de los trabajadores y de la administración
- D) Asesores externos

53. En cumplimiento del deber de protección, el empresario deberá garantizar la seguridad y la salud de los trabajadores a su servicio en todos los aspectos relacionados con el trabajo, mediante.....

- A) Evaluación de los riesgos, consulta, participación y formación de los trabajadores y la vigilancia de la salud.
- B) Las inspecciones de trabajo
- C) El contrato con la Mutua Laboral
- D) La contratación de un seguro privado

54. La Ley de prevención define “prevención de riesgos laborales” como:

- A) El conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas en todas las fases de actividad de la empresa con el fin de evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.
- B) La puesta en marcha de medidas para la promoción de la salud en la empresa
- C) Los reconocimientos médicos
- D) Las actividades llevadas a cabo por la Mutua en relación a los accidentes laborales



55. Los Delegados de Prevención son:

- A) Los representantes del empresario que tienen encomendadas las tareas de prevención de riesgos laborales.
- B) Los trabajadores que voluntariamente deciden asumir las tareas preventivas.
- C) Los representantes de los trabajadores con funciones específicas en materia de prevención de riesgos en el trabajo.
- D) Los miembros de los servicios de prevención de riesgos laborales.

56. Al ejercicio presupuestario se imputan las obligaciones económicas reconocidas hasta:

- A) El fin del mes de diciembre, siempre que correspondan a adquisiciones, obras, servicios o prestaciones y gastos realizados dentro del ejercicio y con cargo a sus respectivos créditos
- B) El 31 de enero
- C) El 30 de noviembre
- D) Ninguna de las anteriores

57. Atendiendo a la clasificación económica del Presupuesto del Estado, el crédito viene especificado, por regla general:

- A) A nivel de subconcepto
- B) A nivel de capítulo
- C) A nivel de artículo
- D) Ninguna de las anteriores

58. Los compromisos de gastos a realizar en ejercicios futuros;

- A) Están prohibidos por el ordenamiento jurídico y sólo pueden acordarse si lo autoriza una norma de rango legal.
- B) Pueden extenderse, siempre que se respeten los límites cuantitativos que marca la Ley a cuatro ejercicios, además del corriente
- C) Pueden extenderse, siempre que se respeten los límites cuantitativos que marca la Ley, a cuatro ejercicios, incluido el corriente.
- D) Pueden extenderse, siempre que se respeten los límites cuantitativos que marca la Ley, a cinco ejercicios, además del corriente.

59. Una transferencia mediante la que se da de baja un crédito del Capítulo VI "Inversiones reales" y se da de alta otro del Capítulo VII "Transferencias de Capital", correspondientes a un mismo programa de un Organismo Autónomo, requiere:

- A) Acuerdo del Consejo de Ministros
- B) Acuerdo del Presidente del Organismo
- C) No puede autorizarse esta clase de transferencia.
- D) Acuerdo del Ministro de Hacienda



60. La modificación mediante la que se incrementa un crédito como consecuencia de haberse producido ingresos adicionales no previstos en el presupuesto inicial se denomina:

- A) Ampliación de crédito
- B) Generación de crédito
- C) Suplemente de crédito
- D) Transferencia de crédito

61. El acto mediante el cual se autoriza la realización de un gasto determinado por una cuantía cierta o aproximada reservando a tal fin la totalidad o parte de un crédito presupuestario, se denomina:

- A) Aprobación del gasto
- B) Compromiso del gasto
- C) Reconocimiento de la obligación.
- D) Ninguna de las anteriores

62. Los perceptores de órdenes de pago a justificar en territorio nacional quedan obligados a rendir cuentas:

- A) En un plazo de tres meses, que puede ser ampliable a seis.
- B) En un plazo de tres meses, que no es susceptible de ampliación.
- C) En un plazo de un mes, que puede ser ampliable a tres.
- D) Antes de finalizar el ejercicio presupuestario en el cual se ha solicitado

63. La gestión de los ingresos públicos:

- A) Tiene incidencia en la gestión del presupuesto de ingresos, distinguiéndose las fases de compromiso de ingreso, reconocimiento del derecho y extinción.
- B) No tiene incidencia presupuestaria.
- C) Se realizará en las siguientes fases sucesivas o simultáneas: reconocimiento del derecho y extinción del derecho
- D) Se realizará en una única fase de reconocimiento del ingreso.

64. El órgano competente para la ordenación del pago de las obligaciones imputables al presupuesto de los Departamentos ministeriales es:

- A) El Director General del Tesoro y Política Financiera.
- B) El Ministro Jefe del Departamento
- C) El responsable del correspondiente programa presupuestario.
- D) El Presidente del Gobierno



65. Los Presupuestos Generales del Estado son:

- A) Aprobados por el Gobierno, y examinados y enmendados por las Cortes Generales.
- B) Examinados por las Cortes Generales, y enmendados por el Gobierno.
- C) Elaborados por el Gobierno, y examinados, enmendados y aprobados por las Cortes Generales.
- D) Elaborados por el Gobierno y las Comunidades Autónomas y consultados por las Cortes.

66. De acuerdo con el artículo 134.7 de la Constitución Española, la Ley de Presupuestos:

- A) No puede crear tributos ni modificar los existentes
- B) No puede crear tributos pero si modificar los existentes, salvo los tipos impositivos
- C) No puede crear tributos pero si modificar los existentes, cuando una Ley sustantiva así lo prevea.
- D) Se pueden crear tributos y modificar los existentes.

67. De acuerdo con la clasificación económica del gasto, los gastos financieros (Capítulo III), son

- A) Operaciones corrientes.
- B) Operaciones de capital.
- C) Activos financieros.
- D) Ninguna de las anteriores

68. Dado el código presupuestario 17.32.441N.120.01, señale la afirmación correcta:

- A) El número 17 nos indica que se trata de una operación de capital
- B) El código 441N nos muestra la clasificación por programas de ese código
- C) El número 120.01 determina el Ministerio u Organismo que tiene adscrito el crédito
- D) El código 120.01 indica la clasificación por programa de ese código.

69. El Instituto Geológico y Minero de España realiza trabajos de carácter científico o de asesoramiento técnico u otras actividades a otras personas físicas o jurídicas como es el caso de las entregas de copias de Cartografía Digital o análisis realizados en el laboratorio cuyo importe se encuentra normalizado. Este precio que cobra es:

- A) Precio Público
- B) Es una tasa que cobra el IGME.
- C) No puede ser precio público ya que no son susceptibles de ser prestados por el sector privado.
- D) Es un ingreso extrapresupuestario



70. Junto a los indicadores que determinan la eficacia de las medidas y actuaciones realizadas, se establecen indicadores de seguimiento y resultados ligados al Plan Estatal que:

- A) Controlen el presupuesto y detecten posibles desviaciones del mismo.
- B) Reflejen los resultados directos de las actividades impulsadas y financiadas.
- C) Puedan establecer la relación coste-beneficio
- D) Indiquen la viabilidad de nuevos proyectos

71. La gestión y seguimiento de proyectos en el IGME se realiza mediante

- A) Una aplicación informática propia llamada GESTEC
- B) Una herramienta de apoyo a los responsables de proyecto SID
- C) La aplicación CANOA
- D) Un sistema de contabilidad analítica denominado SICOAN

72. El término “overhead” dentro de la financiación de las convocatorias de los programas de investigación corresponde a:

- A) Costes indirectos calculados a partir de los costes elegibles que se asigna con un porcentaje al proyecto.
- B) Costes a justificar.
- C) Costes de informática.
- D) Aportación de la entidad solicitante.

73. Teniendo en cuenta la Ley 59/2003, de 19 de diciembre (última modificación: 2 de octubre de 2015) de firma electrónica, indica cuál es la definición de firma electrónica reconocida.

- A) Se considera firma electrónica reconocida la certificación pública de cualquier naturaleza en forma electrónica, archivada en un soporte electrónico según un formato determinado y susceptible de identificación y tratamiento diferenciado.
- B) La firma electrónica reconocida son documentos en formato electrónico, consignados junto a otros o asociados con ellos, que pueden ser utilizados o no como medio de identificación.
- C) Se considera firma electrónica reconocida a la firma electrónica avanzada basada en un certificado reconocido y generada mediante un dispositivo seguro de creación de firma. Además, tendrá respecto de los datos consignados en forma electrónica el mismo valor que la firma manuscrita en relación con los consignados en papel.
- D) La firma electrónica reconocida es un instrumento capaz de permitir una comprobación de la procedencia y de la integridad de los mensajes intercambiados únicamente a través de redes de telecomunicaciones.



74. Indica cuál de las siguientes afirmaciones sobre el Registro Electrónico Común es incorrecta teniendo en cuenta la Orden HAP/566/2013, de 8 de abril (última modificación: 1 de enero de 2014), por la que se regula el Registro Electrónico Común:

- A) El Registro Electrónico Común actuará como registro específico para la inscripción y pago de la correspondiente tasa en las convocatorias de procesos selectivos en relación con el ingreso en Cuerpos o Escalas de personal funcionario o en plazas de personal laboral adscritos a la Administración General del Estado y sus Organismos públicos vinculados o dependientes
- B) El Registro Electrónico Común actuará como registro específico para la inscripción en el Registro Electrónico de Apoderamientos, así como para la aportación de documentación adicional en dicho registro.
- C) El Registro Electrónico Común admitirá cualquier solicitud, escrito o comunicación, dirigida a la Administración General del Estado o a sus Organismos públicos que, conforme a lo previsto en el artículo 24.2.b) de la Ley 11/2007, de 22 de junio, no se corresponda con un documento electrónico normalizado que pueda cumplimentarse de acuerdo con formatos preestablecidos en su formulario correspondiente.
- D) El Registro Electrónico Común no admitirá documentación complementaria al escrito de iniciación mediante documentos electrónicos, incluyendo copias digitalizadas.

75. ¿Quién gestiona el Registro Electrónico Común según la Orden HAP/566/2013, de 8 de abril (Última modificación: 1 de enero de 2014), por la que se regula el Registro Electrónico Común?

- A) El Registro Electrónico Común será gestionado por la Dirección de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas
- B) El Registro Electrónico Común será gestionado por la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, a través de la Dirección General de Modernización Administrativa, Procedimientos e Impulso de la Administración Electrónica.
- C) El Registro Electrónico Común será gestionado en conjunto por los Departamentos ministeriales y Organismos públicos de la AGE y de las Comunidades Autónomas
- D) El Registro Electrónico Común será gestionado por la Subdirección General de Impulso de la Administración Digital y Servicios al Ciudadano de la Secretaría de Estado de Administraciones Públicas del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas.

76. En un proyecto de investigación la distribución de las tareas a desarrollar en el tiempo, así como la sucesión y orden de las mismas, se refleja en:

- A) El presupuesto
- B) Los objetivos
- C) El cronograma
- D) En un cuadro de actividades



- 77. Las técnicas de muestreo, aplicación de la estadística en una auditoría, se usan:**
- A) Para realizar el trabajo de auditoría en plazo mucho más breve.
 - B) Ante la imposibilidad de efectuar un examen a la totalidad de los datos.
 - C) Para examinar todos los expedientes a auditar.
 - D) Para solo fiscalizar los expedientes de mayor presupuesto.
- 78. El principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres, recogido en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva entre mujeres y hombres, supone:**
- A) La ausencia de toda discriminación directa o indirecta, por razón de sexo, y especialmente, las derivadas de la maternidad, la asunción de obligaciones familiares y el estado civil.
 - B) La ausencia de toda discriminación directa por razón de sexo.
 - C) Tratar como iguales a hombres y mujeres.
 - D) Tratar con igualdad sin partir de las diferencias de partida entre mujeres y hombres
- 79. Señale la afirmación correcta. El Plan de Igualdad en la AGE previsto en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres:**
- A) Se elaborará anualmente.
 - B) Será aprobado por el Ministerio de Administraciones Públicas.
 - C) Se evaluará semestralmente por la Agencia de Evaluación de las Políticas Públicas y Calidad de los Servicios.
 - D) Se negociará con la representación legal de los empleados públicos.
- 80. ¿Cuál es el periodo de validez del Plan de Igualdad del IGME en vigor?**
- A) 2007 - 2011.
 - B) 2012-2016
 - C) 2013 - 2017
 - D) 2014 – 2018