



**PROCESO SELECTIVO POR EL SISTEMA DE **PROMOCIÓN INTERNA** PARA EL INGRESO EN LA ESCALA DE **TÉCNICOS ESPECIALIZADOS** DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 23 DE FEBRERO DE 2022 (BOE N.º 51 DE 1 DE MARZO)**

## **Cuestionario del primer ejercicio**

Programa: Evaluación, transferencia y difusión de las actividades de investigación en el ámbito marino

- No abra el **CUESTIONARIO** ni empiece el examen hasta que se le indique.
- Solo se calificarán las respuestas marcadas en la **HOJA DE RESPUESTAS**
- El cuestionario consta de **80 preguntas**, cada una de ellas con **cuatro respuesta 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 se podrá llevar por el opositor al finalizar el tiempo marcado para el ejercicio.

**1) Según el RD 404/2020 de estructura orgánica básica del Ministerio de Ciencia e Innovación, el ejercicio de las funciones del Ministerio de Ciencia e Innovación para actuaciones cofinanciadas por el Fondo Social Europeo y por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional corresponde a:**

- A) Secretaría General Técnica.
- B) Secretaría General de Investigación.
- C) Secretaría General de Innovación.
- D) Subsecretaría de Ciencia e Innovación.

**2) La Dirección General de Planificación de la Investigación ejercerá, entre otras, las siguientes funciones:**

- A) La dirección de las actuaciones estatales en materia de transferencia del conocimiento.
- B) La cooperación internacional en materia de Investigación, la formulación conjunta con los órganos del departamento y la coordinación de la posición española en foros internacionales, y la propuesta de designación de quienes hayan de representar a España en los organismos internacionales responsables de los correspondientes programas.
- C) El impulso a la compra pública de innovación.
- D) La gestión del Registro de Centros Tecnológicos y Centros de Apoyo a la Innovación Tecnológica de ámbito estatal.

**3) Según se establece en el artículo 45 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, indique cuáles de los siguientes 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) El Ministerio de Ciencia e Innovación, la Agencia Estatal de Investigación y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.
- C) Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, la Agencia Estatal de Investigación y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.
- D) Servicio español para la Internacionalización de la Educación, Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología, la Agencia Estatal de Investigación y el Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial.

**4) ¿Cuáles de estos OPI se adscriben actualmente al Ministerio de Ciencia e Innovación?**

A) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, Instituto Español de Oceanografía, Instituto Geológico y Minero de España, Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria, Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial e Instituto de Salud Carlos III.

B) Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas e Instituto de Salud Carlos III.

C) Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Instituto Español de Oceanografía, Instituto Geológico y Minero de España, Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial e Instituto de Salud Carlos III

D) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial e Instituto de Salud Carlos III.

**5) ¿Cuál o cuáles de estas funciones se encuentran entre aquellas que la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación establece para los Agentes de financiación adscritos al Ministerio de Ciencia e Innovación?**

A) Gestionar y ejecutar en exclusividad los Programas Nacionales y Sectoriales del Plan Nacional.

B) La concesión de los proyectos de investigación adscritos al Plan Nacional.

C) Contribuir a la definición de los objetivos del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y del Plan Estatal de Innovación, y colaborar en las tareas de evaluación y seguimientos de los mismos.

D) Las mencionadas en la respuesta "A" sin que la administración competente les pueda asignar más funciones.

**6) La Disposición adicional octava de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación contempla la Reorganización de los Organismos Públicos de Investigación de la Administración General del Estado. Estos se han reorganizado recientemente mediante:**

A) La Ley 28/2006, de 18 de julio.

B) El Real Decreto 202/2021, de 30 de marzo.

C) La Ley 40/2015, de 1 de octubre.

D) La Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre.

**7) En el Consejo Superior de Investigaciones Científicas son órganos directivos:**

- A) La Presidencia y las Direcciones de los institutos de investigación.
- B) El Consejo Rector y la Presidencia, de la que dependen las Vicepresidencias de Investigación Científica y Técnica y de Organización y de Relaciones Institucionales y la Secretaría General.
- C) La Presidencia, de la que dependen las Vicepresidencias de Investigación Científica y Técnica y de Organización y de Relaciones Institucionales, la Secretaría General y las Direcciones de los institutos de investigación.
- D) Las Vicepresidencias y la Secretaría General.

**8) Son una fuente de financiación del CSIC de acuerdo con su Estatuto:**

- A) Las transferencias de fondos públicos derivadas de la participación en elecciones generales.
- B) Las transferencias consignadas en los presupuestos generales del Estado para educación.
- C) Ingresos propios que se perciben como contraprestación por las actividades que pueda realizar, en virtud de contratos, convenios o disposición legal, para otras entidades públicas, privadas o personas físicas.
- D) Las transferencias corrientes o de capital que procedan de las Comunidades Autónomas o Entidades Locales.

**9) Indique a qué Vicepresidencia del CSIC le corresponde la función de Dirección de la planificación, seguimiento y coordinación de la investigación científica y técnica y de la transferencia de conocimiento:**

- A) Vicepresidencia de Relaciones Internacionales.
- B) Vicepresidencia de Organización y Relaciones Institucionales.
- C) Vicepresidencia de Investigación Científica y Técnica.
- D) Vicepresidencia Adjunta de Programación Científica.

**10) Los órganos de gobierno del CSIC se apoyan, entre otros, en:**

- A) Presidencia.
- B) Consejo Rector.
- C) La Comisión de Control.

D) El Sistema de Información sobre Ciencia, Tecnología e Innovación.

**11) El Instituto Español de Oceanografía, ahora Centro Nacional del CSIC, fue uno de los primeros organismos del mundo que comenzó a dedicarse íntegramente a la investigación del mar y sus recursos. Fue creado por:**

A) González de Linares en 1912.

B) Odón de Buen en 1914.

C) José Rioja en 1910.

D) Francisco de Paula Navarro en 1937.

**12) La competencia en la declaración sobre Áreas Marinas Protegidas tras la entrada del RD 202/2021 de integración recae en:**

A) Secretaría General de Investigación.

B) El CSIC a través del Centro Nacional Instituto Español de Oceanografía.

C) Vicepresidencia de Relaciones Institucionales y Organización del CSIC, por delegación de competencias de la Resolución de 21 de enero de 2021.

D) Dirección General de la Costa y el Mar.

**13) Las áreas de investigación en las que desarrolla sus actividades el IEO son:**

A) Tres áreas: Pesquerías / Acuicultura / Medio Marino y Protección Ambiental.

B) Cuatro áreas: Pesquerías / Acuicultura / Medio Marino / Protección Ambiental.

C) Dos áreas: Pesquerías / Medio Marino y Protección Ambiental.

D) Dos áreas: Pesquerías y Acuicultura / Medio Marino.

**14) Según la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, son agentes de ejecución del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación:**

A) Sólo las entidades públicas que desarrollen investigación científica básica, tecnológica y de innovación.

B) Sólo las empresas privadas que desarrollen investigación científica básica, tecnológica y de innovación.

C) El Ministerio de Ciencia e Innovación y los OPI.

D) Las entidades públicas y privadas que realicen o den soporte a la investigación científica y técnica o a la innovación.

**15) El Sistema de Información sobre Ciencia, Tecnología e Innovación está bajo la dependencia de:**

A) El conjunto de agentes públicos y privados que desarrollan funciones de I+D+I.

B) Ministerio de Ciencia e Innovación.

C) La Administración General del Estado y las CC.AA.,

D) Departamentos ministeriales, las consejerías y las agencias estatales y regionales con actuaciones en I+D+I.

**16) El Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación:**

A) Es un órgano de participación de la comunidad científica y tecnológica y de los agentes económicos y sociales en los asuntos relacionados con la ciencia, la tecnología y la innovación.

B) Es un órgano de carácter consultivo sobre materias relacionadas con la ética profesional en la investigación científica y técnica.

C) Es el instrumento de captación de datos y análisis para la elaboración y seguimiento de la Estrategia Española de Ciencia y Tecnología, de la Estrategia Española de Innovación, y de sus planes de desarrollo.

D) Es el órgano de coordinación general de la investigación científica y técnica.

**17) El Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2021-2023 tiene:**

A) Cuatro programas y trece subprogramas.

B) Seis programas, dos de ellos Acciones Estratégicas.

C) Cuatro programas y dos subprogramas.

D) Cuatro programas y cuatro subprogramas.

**18) Tanto el Plan Estatal, como la Estrategia Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, son elaborados por:**

A) El Ministerio de Ciencia e Innovación, previo informe del Comité de Gestión, oída la abogacía del Estado y en colaboración con otros departamentos ministeriales.

B) El Ministerio de Ciencia e Innovación, previo informe del Consejo Asesor, oída la Comisión Delegada y en colaboración con otros departamentos ministeriales.

C) La Comisión Delegada de los departamentos ministeriales involucrados por razón de la materia, previo informe del Consejo Asesor y el Comité de Ética.

D) La Comisión Delegada de los departamentos ministeriales involucrados por razón de la materia, previo informe del Consejo de Coordinación y aprobado por el Ministerio de Ciencia e Innovación.

**19) Según el Reglamento (UE) 2021/1139 por el que se establece el Fondo Europeo Marítimo, de Pesca y de Acuicultura, ¿cuáles serán las prioridades para el periodo de financiación 2021-2027?**

A) Fomentar la pesca sostenible y la recuperación de los recursos biológicos, las actividades sostenibles de acuicultura, permitir una economía azul sostenible y reforzar la gobernanza internacional y sostenible de los océanos.

B) Fomentar la pesca sostenible y la recuperación del medio marino, las actividades sostenibles del medio ambiente marino y costero y reforzar la gobernanza internacional y sostenible de los océanos.

C) Fomentar la pesca sostenible, la conservación del medio marino, permitir una economía azul y transporte marítimo sostenible y reforzar la gobernanza internacional y sostenible de los océanos.

D) Fomentar la pesca sostenible, la recuperación de los recursos biológicos, las actividades recreativas y el transporte marítimo y reforzar la gobernanza internacional y sostenible de los océanos.

**20) El funcionamiento operativo del FEMPA se realiza a través de un Programa Operativo:**

A) El Programa Operativo del FEMPA a propuesta de la Comisión Europea, se negocia con el Estado miembro en función del tamaño del sector pesquero y será las autoridades nacionales quienes se encarguen de decidir qué proyectos recibirán financiación.

B) El Programa Operativo del FEMPA, a propuesta del Estado miembro, se negocia el con la Comisión Europea en función del tamaño del sector pesquero y será las autoridades nacionales quienes se encarguen de decidir qué proyectos recibirán financiación.

C) La autoridad nacional propone a la Comisión Europea el Programa Operativo del FEMPA que y será el Estado miembro quien se encargue de decidir qué proyectos recibirán financiación.

D) El Programa Operativo del FEMPA, a propuesta del Estado Miembro, se revisa anualmente por la Comisión Europea.

**21) La institución europea que influye en la investigación mediante sus políticas es:**

A) El Tribunal de Justicia de la Unión Europea.

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 políticas generales de la Unión Europea.

**22) ¿En qué prioridades se centra la agenda del Espacio Europeo de Investigación (ERA, por sus siglas en inglés)?**

A) Potenciar los organismos de investigación nacionales y ayudar al desarrollo tecnológico de 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 de 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 en el ámbito europeo.

**23) 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 Marco de Investigación y Fondos Estructurales.

B) Sistemas de Apoyo a PYMES y Planes de Colaboración Interregional.

C) Programas Transfronterizos de I+D+i y Ayudas de Colaboración Internacional.

D) Planes Sectoriales de Investigación y Fondos de Innovación Extraterritorial.



**24) ¿En qué convocatoria se cambió por última vez la duración de los Programas Marco de Investigación y Desarrollo Tecnológico de la Unión Europea?**

- A) El VII Programa Marco pasando a una duración de 7 años.
- B) El IX Programa Marco pasando a una duración de 7 años.
- C) El V Programa Marco pasando a una duración de 5 años.
- D) El IV Programa Marco pasando a una duración de 5 años.

**25) ¿Cuál de las siguientes es una de las Misiones de Horizonte Europa aparte de “Cáncer”, “Adaptación al Cambio Climático incluyendo la Transformación Social”, “Agua y océanos” y “Ciudades inteligentes y climáticamente neutras”?**

- A) Protección de la herencia cultural en Europa y el cambio global.
- B) Salud del suelo y alimentos.
- C) Enfermedades neurodegenerativas.
- D) Agricultura, seguridad alimentaria y cambio climático.

**26) ¿Cuál de estas opciones no se corresponde, en la actualidad, con alguna de las principales fuentes de financiación de proyectos de investigación?**

- A) El Plan Estatal y los programas de I+D de las comunidades autónomas.
- B) El Programa INTERREG de la UE.
- C) El VII Programa Marco de la UE.
- D) El Programa Horizonte Europa de la UE.

**27) La Unión Europea gestiona las ayudas de Horizonte Europa directamente, si bien los profesionales que se ocupan del asesoramiento y de la información a todos los interesados en participar en proyectos de investigación e innovación europeos son:**

- A) De las Oficinas Nacionales de Contacto.
- B) De los Grupos Estratégicos de Contacto.
- C) Los Puntos Nacionales de Contacto.
- D) De los Departamentos Nacionales de Contacto.

**28) El Consejo Europeo de la Investigación, dentro del Programa Horizonte Europa, prioriza la ayuda:**

- A) A los investigadores en tecnologías emergentes futuras.
- B) A los investigadores sin experiencia.
- C) A los investigadores excelentes en investigación de frontera.
- D) A los investigadores sin excelencia bien posicionados.

**29) En referencia a la escala que utiliza la Comisión Europea en el programa Horizonte Europa para los niveles de desarrollo de la tecnología (Technology Readiness Levels), ¿a qué tareas corresponde el nivel de desarrollo 7 de dicha escala?**

- A) Investigación básica: los principios elementales son observados y referidos
- B) Investigación aplicada: se formula el concepto de la tecnología y/o su aplicación.
- C) Demostración del sistema piloto integrado.
- D) El sistema está listo para su uso a escala completa.

**30) Indique a quién corresponde la firma de las enmiendas al Acuerdo de Subvención de Proyectos de Horizonte Europa:**

- A) Al Representante Legal (Legal Signatory) de la Institución que coordina el proyecto.
- B) Al Investigador Principal del proyecto.
- C) Al Investigador principal del consorcio creado.
- D) Al Representante Financiero (Financial Signatory) de la institución beneficiaria.

**31) Aparte del Programa Marco de Investigación e Innovación Horizonte Europa, existen otros programas europeos de I+D+i. Entre estos últimos hay que excluir, por encontrarse englobados en Horizonte Europa:**

- A) Acciones Marie Skłodowska-Curie (MSCA)
- B) Los Proyectos LIFE.
- C) Los Proyectos INTERREG.
- D) Los Proyectos FEMPA.

**32) ¿Cuál de las siguientes es una plataforma de gestión de proyectos de cooperación transfronteriza europea utilizada en proyectos con fondos INTERREG?:**

- A) Funding and Tender Portal.
- B) Aplicaciones IGAE.
- C) SIGI.
- D) Participant Portal.

**33) Señale a qué órgano de la Administración General del Estado le corresponden las funciones de Autoridad de Gestión de Fondos Estructurales y de Inversión Europeas:**

- A) La Dirección General de Fondos Europeos, del Ministerio de Hacienda y Función Pública.
- B) La Secretaría de Estado para la Unión Europea, del Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y de Cooperación.
- C) La Intervención General de la Administración del Estado (IGAE).
- D) La Dirección General del Tesoro y Política Financiera, del Ministerio de Economía y Empresa.

**34) ¿En qué web de la Comisión Europea se pueden consultar las bases de datos de proyectos que han sido financiados previamente?**

- A) Participant Portal.
- B) European Commission Authentication System (ECAS).
- C) Community Research and Development Information Service (CORDIS).
- D) No es información pública, no está disponible.

**35) En relación con las convocatorias gestionadas por el Consejo Europeo de Investigación, indique la afirmación correcta:**

- A) Las subvenciones de inicio, Starting Grants, están dirigidas a investigadores con experiencia postdoctoral de entre 0 y 1 año.
- B) Las subvenciones de consolidación, Consolidator Grants, están dirigidas a investigadores con experiencia postdoctoral de entre 15 y 20 años.
- C) Las subvenciones de consolidación, Consolidator Grants, están dirigidas a investigadores con experiencia postdoctoral de entre 0 y 5 años.

D) Las subvenciones de inicio, Starting Grants, están dirigidas a investigadores con experiencia postdoctoral de entre 2 y 7 años.

**36) En relación con los contratos y los convenios de investigación:**

A) Los contratos y los convenios son ambos actos jurídicos. Son distintas formas jurídicas, con distintas denominaciones.

B) Los contratos son actos jurídicos, pero no así los convenios.

C) Los convenios son actos jurídicos, pero no así los contratos.

D) Ni los contratos ni los convenios son actos jurídicos.

**37) La Comisión Europea, por medio del procedimiento de concurrencia competitiva, abre convocatorias de contratos. Estos contratos se denominan:**

A) Ayudas subvencionadas indirectas.

B) Tender o licitaciones y contratos marco.

C) Ayudas directas.

D) Subvenciones nominativas.

**38) Las tipologías de contratos de I+D más habituales son:**

A) De investigación, de prestación de servicios y contratos para el desarrollo de enseñanzas de especialización o actividades específicas de formación.

B) De creación o financiación de centros, institutos, consorcios o unidades de investigación e infraestructuras científicas.

C) De uso compartido de inmuebles, de instalaciones y de medios materiales.

D) De encargo interadministrativo para la realización de actividades cuando el órgano encomendante no posee los medios técnicos para llevarlo a cabo.

**39) Las retribuciones básicas del personal funcionario incluyen:**

A) Sueldo, trienios y pagas extraordinarias.

B) Trienios, pagas extraordinarias y complemento específico.

C) Sueldo, trienios, complemento de destino, complemento específico y complemento de productividad.

D) Sueldo, pagas extraordinarias y complemento de productividad.

**40) Las posibles indemnizaciones por razón del servicio (dietas, indemnizaciones, gastos de viaje) se regulan por:**

A) El Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo sobre indemnizaciones por razón del servicio.

B) El Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico.

C) La Ley 50/1998, de 30 de diciembre, de Medidas Fiscales, Administrativas y del Orden Social.

D) La Ley 5/2015, de 30 de octubre del por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Estatuto Básico del Empleado Público.

**41) El Ciclo de vida de un proyecto incluye como etapas:**

A) Preparación, ejecución, trabajo de campo, justificación, recurso y finalización.

B) Preparación, trabajo de campo, ejecución, justificación y finalización.

C) Planificación, ejecución, justificación y devolución monetaria.

D) Planificación, ejecución, justificación y finalización.

**42) En la fase de inicio del ciclo de un proyecto de investigación, cuál de las siguientes se corresponde con la fase de propuesta:**

A) Describir el avance en el estado del arte.

B) Describir el avance en la investigación de los paquetes de trabajo del proyecto.

C) Describir la imputación de los costes efectuados con cargo al proyecto.

D) Describir los resultados ya obtenidos.

**43) En la justificación de proyectos financiados en el marco del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023: ¿Qué tipo de costes no se pueden identificar como elegibles según los reglamentos comunitarios?**

A) Gastos de comidas y cenas de trabajo y atenciones de carácter protocolario.

B) Coste de viajes de asistencia a conferencias/eventos relacionados con la actuación.

C) Material inventariable relacionados con la actuación.

D) Alquiler de salas para eventos relacionados con la actuación.

**44) Según el artículo 37 de la Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación: Difusión en acceso abierto:**

A) El personal de investigación cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado hará pública una versión digital de la versión final de los contenidos que le hayan sido aceptados para publicación en publicaciones de investigación seriadas o periódicas, tan pronto como resulte posible, pero no más tarde de doce meses después de la fecha oficial de publicación.

B) El personal de investigación cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado hará pública una versión digital de la versión final de los resultados de su investigación solo en repositorios de acceso abierto.

C) El personal de investigación cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado hará pública una versión digital de la versión final de los resultados de su investigación únicamente en revistas de acceso abierto.

D) El personal de investigación cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado hará pública la versión final de los resultados de su investigación solo en versión digital.

**45) La Normativa Aplicable a los Convenios y contratos en el ámbito de la investigación científica y el desarrollo técnico tiene en cuenta:**

A) Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas y la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades.

B) Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales.

C) Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y Ley 28/2006, de 18 de julio, de Agencias estatales para la mejora de los servicios públicos.

D) Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

**46) Según el artículo 34 de la Ley 14/2011 de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, se podrán establecer convenios para la realización conjunta de diferentes actividades. Indique cuál de las siguientes actividades está explícitamente incluida en dicho artículo:**

- A) Cuyo objeto sea la valoración y transferencia de resultados de la actividad científica.
- B) Cuyo objeto sea la constitución o colaboración en sociedades.
- C) Adquisición de equipamiento científico-técnico.
- D) Uso compartido de inmuebles, de instalaciones y de medios materiales para el desarrollo de actividades de investigación científica, desarrollo e innovación.

**47) Según el artículo 36 de la ley de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, se rigen por el derecho privado cierto tipo de contratos. Indique cuál de los siguientes contratos está explícitamente incluida en dicho artículo:**

- A) de colaboración para la valorización y transferencia de resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación
- B) de obras de acondicionamiento de edificios dedicados a investigación, desarrollo e innovación de financiación pública.
- C) de Acuerdo Marco.
- D) de creación o financiación de institutos, consorcios o unidades e infraestructuras científicas.

**48) Según la disposición adicional quincuagésima cuarta de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público que fue modificada por la disposición final segunda del Real Decreto-ley 3/2019, de 8 de febrero, de medidas urgentes en el ámbito de la Ciencia, la Tecnología, la Innovación y la Universidad el límite de los contratos menores que se celebren por los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, siempre que no vayan destinados a servicios generales y de infraestructura del órgano de contratación es:**

- A) inferior a 5.000 euros.
- B) superior a 10.000 euros.
- C) inferior o igual a 50.000 euros.
- D) inferior o igual a 140.000 euros.

**49) Según el artículo 22 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, la propuesta de concesión se formulará al órgano concedente por un órgano colegiado a través del órgano instructor. La composición de este órgano colegiado:**

- A) Será la que se decida por el tribunal que tenga adjudicado.
- B) Involucrará únicamente a funcionarios del grupo A1.
- C) Será decidida por el ministerio de adscripción.
- D) Será la que establezcan las correspondientes bases reguladoras.

**50) Las modalidades de justificación de las subvenciones públicas previstas en la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones son:**

- A) Cuenta justificativa o justificación contable, exclusivamente.
- B) Cuenta justificativa, justificación por módulos y presentación de estados contables.
- C) Sólo mediante presentación de estados contables.
- D) Auditoría.

**51) La Ley General de Subvenciones prevé:**

- A) Dos procedimientos de concesión: en régimen de concurrencia competitiva / concesión indirecta.
- B) Tres procedimientos de concesión: en régimen de concurrencia competitiva / concesión directa / concesión indirecta.
- C) Dos procedimientos de concesión: en régimen de concurrencia competitiva / concesión directa.
- D) Tres procedimientos de concesión: en régimen de concurrencia no competitiva / concesión directa / concesión indirecta.

**52) De acuerdo con su Estatuto, la Agencia Estatal de Investigación, creada por Real Decreto 1067/2015 de 27 de noviembre, tiene, entre otras, las siguientes funciones expresas:**

- A) La verificación, seguimiento y evaluación posterior de las actividades financiadas por la propia Agencia y su impacto científico, técnico y socio-económico.
- B) La verificación, seguimiento y evaluación previa de las actividades financiadas con fondos públicos.



C) La verificación, seguimiento y evaluación posterior de las actividades no financiadas y su impacto científico, técnico y socioeconómico.

D) La verificación, seguimiento y evaluación posterior de las actividades financiadas por agencias de financiación de ámbito nacional y autonómico.

**53) Dentro del organigrama de la Agencia Estatal de Investigación, el Seguimiento y Justificación de Ayudas se realiza desde:**

A) División de Programación y Gestión Económica y Administrativa.

B) División de Seguimiento Económico de Ayudas

C) División de Coordinación, Evaluación y Seguimiento Científico y Técnico

D) Secretaría General

**54) El artículo 4 del Real Decreto 55/2002, de 18 de enero, sobre explotación y cesión de invenciones realizadas en Entes Públicos de Investigación, establece que los beneficios obtenidos por los Organismos Públicos de Investigación por la explotación de una invención se distribuirán de la siguiente forma:**

A) 50 % para el Organismo y 50 % para el autor o autores de la invención.

B) Un tercio para el Organismo, un tercio para el autor o autores de la invención y el otro tercio se distribuirá de acuerdo con los criterios que establezca el Consejo Rector del organismo.

C) El autor o autores recibirán el 75 % de los ingresos obtenidos, quedando a disposición del Organismo el restante 25 %.

D) Se reparte entre el organismo y el autor o autores de la invención en virtud de lo acordado en el contenido del convenio firmado entre las partes.

**55) En la literatura profesional sobre las Oficinas de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI), se identifica como actividad de la OTRI:**

A) La contratación de servicios externos regulada por el derecho público.

B) El registro de convenios en el Registro Estatal de Órganos e Instrumentos de Cooperación.

C) La gestión de los derechos de propiedad industrial e intelectual.

D) La adquisición centralizada de expedientes.

**56) Según la Ley 2/2011 de Economía Sostenible, la transmisión de derechos sobre resultados de la actividad investigadora a terceras partes se puede llevar a cabo mediante adjudicación directa en el siguiente supuesto:**

- A) Cuando los derechos se transmitan a una entidad con ánimo de lucro.
- B) Cuando la transmisión se efectúe a favor de quien ostente un derecho de adquisición preferente.
- C) Cuando la titularidad del derecho se transmita a cualquier persona jurídica de derecho privado.
- D) Cuando se pueda establecer un precio mayor al de mercado.

**57) Los trabajos publicados en revistas científicas financiados a través del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación (PEICTI) 2021-2023 se depositarán en repositorios (institucionales o temáticos) en abierto, teniendo en cuenta las características específicas de las distintas materias, en cumplimiento de lo establecido en:**

- A) El artículo 8.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.
- B) El artículo 37 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.
- C) El artículo 6.2 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno.
- D) El artículo 98.2 de la Ley 40/ 2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.

**58) ¿Qué es el DOI?:**

- A) Es el índice de impacto de un objeto digital.
- B) Es el identificador de la organización de un documento en una biblioteca.
- C) Es el identificador persistente de objeto digital, sin tener en cuenta su URL.
- D) Es el índice de obsolescencia de un documento.

**59) La denominada “vía dorada” para publicar artículos científicos en acceso abierto consiste en:**

- A) El autoarchivo, por parte del autor, en un repositorio institucional.
- B) El depósito, ya sea autoarchivo o gestionado por terceros, en un repositorio institucional o temático.

C) La publicación en una revista científica de acceso abierto.

D) La publicación en cualquier medio de acceso y consulta gratuitos disponible online, ya sea un repositorio, una revista electrónica, un directorio, un blog, etc.

**60) La “vía dorada” y la “vía verde” son dos rutas o vías para alcanzar el *open access* establecidas en:**

A) La declaración de Bethesda.

B) La declaración de Budapest.

C) La declaración de Berlín.

D) La declaración de Barcelona.

**61) En concordancia con el espíritu sobre Publicación en Acceso Abierto, ¿qué Declaración promueve Internet como el instrumento funcional que sirva de base global del conocimiento científico?:**

A) La declaración de Roma.

B) La declaración de Moscú.

C) La declaración de Berlín.

D) La declaración de Tokyo

**62) El Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 está integrado por cuatro Programas Estatales entre los que se encuentra el Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento que aborda, entre otros, uno de los siguientes objetivos específicos:**

A) Afianzar la internacionalización y la participación en el Espacio Europeo de Investigación.

B) Fomentar vocaciones, actitudes y aptitudes científicas formando y potenciando el talento del personal de I+D+I.

C) Potenciar la generación de conocimiento científico-técnico de calidad.

D) Fortalecer las instituciones dedicadas a la I+D+I con medidas que les permitan alcanzar posiciones de liderazgo internacional.

**63) En el Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento, la contratación predoctoral se establece, actualmente, mediante:**

A) Los contratos se realizarán bajo la modalidad de contrato predoctoral, con dedicación a tiempo completo, y deberán tener una duración de cuatro años.

B) Los contratos se realizarán bajo la modalidad de contrato predoctoral, con dedicación a tiempo completo, y deberán tener una duración de tres años.

C) Los contratos se realizarán bajo la modalidad de contrato predoctoral, con dedicación a tiempo parcial.

D) Los contratos se realizarán bajo la modalidad de contrato en formación, con dos años de beca y dos años de contrato.

**64) Según el artículo 22 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, indique con quién podrán concertarse los contratos del personal investigador de acceso al Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación:**

A) Con todos los que estén en posesión de un Título de Licenciatura o Grado universitario.

B) Sólo con quienes estén en posesión del Título de doctor o equivalente.

C) Con quienes estén en posesión de un Título de Técnico Especialista o equivalente.

D) Con los que hayan obtenido un Título de Licenciado o Grado universitario y hayan realizado un máster universitario.

**65) Las ayudas para contratos de Personal Técnico de Apoyo (ayudas PTA) se encuadran en el ámbito del Subprograma Estatal de:**

A) Formación.

B) Incorporación.

C) Movilidad.

D) Crecimiento Innovador.

**66) El Programa Estatal para Desarrollar, Atraer y Retener Talento, en su Subprograma Estatal de Movilidad, incluye:**

A) Únicamente movilidad predoctoral y posdoctoral intersectorial.

B) Estancias en el extranjero sólo para el personal investigador.

C) Movilidad predoctoral, movilidad posdoctoral y estancias en el extranjero para el personal docente e investigador.

D) Movilidad de personal administrativo y de servicios

**67) Las ayudas Ramón y Cajal de Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023 están dirigidas a:**

A) incorporación de personal técnico de apoyo a los proyectos CDTI de I+D+I

B) la incorporación de personal investigador con una trayectoria científico-técnica relevante a nivel internacional.

C) la incorporación de personal técnico para dar soporte en el manejo de equipos, instalaciones y demás infraestructuras de I+D+I.

D) la formación de doctores.

**68) Las Infraestructuras Científico-Técnicas Singulares (ICTS) se caracterizan por ser:**

A) Infraestructuras de titularidad pública o privada, singulares, y estar abiertas al acceso competitivo de usuarios de toda la comunidad investigadora del sector público y privado.

B) Infraestructuras de titularidad pública, singulares, y estar abiertas al acceso competitivo de usuarios de toda la comunidad investigadora del sector público y privado.

C) Infraestructuras de titularidad pública, singulares, y estar abiertas al acceso competitivo de usuarios de la comunidad investigadora, únicamente del sector público

D) Infraestructuras con un coste de inversión y/o mantenimiento y operación muy elevado y con una única ubicación.

**69) Indica qué buque no forma parte de la ICTS-FLOTA:**

A) B/O Ramón Margalef

B) B/O Sarmiento de Gamboa

C) R/V Calypso

D) B/O Ángeles Alvariño

**70. Entre las funciones de la Comisión de Coordinación y Seguimiento de las Actividades de los Buques Oceanográficos (COCSABO) se encuentran:**

- A) Aplicar una política de acceso abierto competitivo a la comunidad científica, tecnológica, industrial y a las administraciones.
- B) Elaborar un Plan Estratégico cuatrienal, en el que se establecerán los objetivos, estrategias y recursos.
- C) La planificación de las campañas anuales de los buques oceanográficos, de carácter científico y técnico, incluyendo la asignación de tiempos.
- D) Seguimiento de la hoja de ruta del Foro Estratégico Europeo de Infraestructuras de Investigación (ESFRI).

**71) Tras la remisión de la memoria de solicitud de incorporación al mapa de Infraestructuras Científicas y Técnicas Singulares (ICTS), el órgano competente para aprobar la configuración y composición del Mapa de ICTS es:**

- A) El Consejo de Política Científica Tecnológica e Innovación previo informe del CAIS (Comité Asesor de Infraestructuras Singulares).
- B) La Subdirección General de Grandes Instalaciones Científico Técnicas.
- C) El Consejo Asesor de I+D.
- D) El Ministerio de Ciencia.

**72) La Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales establece una serie de principios para la recogida y gestión de datos personales cuya filosofía se podría resumir en el mínimo de datos necesarios y el máximo posible de protección. Entre dichos principios se encuentran:**

- A) Sólo la exactitud de los datos.
- B) Sólo el tratamiento de datos por obligación legal, interés público o ejercicio de poderes públicos
- C) Exactitud de los datos / Tratamiento de datos por obligación legal, interés público o ejercicio de poderes públicos / Categorías especiales de datos.
- D) Exactitud de los datos / Tratamiento de datos por obligación legal, interés público o ejercicio de poderes públicos / Deber de transparencia en los datos carácter personal.

**73) Los programas nacionales de ayuda a la cooperación al desarrollo los financia:**

- A) Fondo de Cooperación para agua y saneamiento (FCAS).
- B) La Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y La Fundación Internacional y para Iberoamérica de Administración y Políticas Públicas (FIIAPP).
- C) Fondo de Asistencia y Cooperación Técnica (FACT).
- D) El Centro de Energías Renovables y de Eficiencia Energética (ECREEE).

**74) ¿Cuántos investigadores miembros del STECF son elegidos por el Director General de la DG MARE mediante una convocatoria de solicitudes?**

- a) Entre 5 y 10 investigadores
- b) Entre 15 y 20 investigadores
- c) Entre 30 y 35 investigadores
- d) Entre 50 y 60 investigadores

**75) Reconociendo el papel que juegan las Organizaciones Regionales de Pesca (ORP) en la conservación y la gestión de las pesquerías a largo plazo, la FAO se compromete a:**

- A) Proveer de apoyo técnico y administrativo de sus ORP con miras a reforzar la efectividad.
- B) Promover la colaboración y consulta entre todas las ORP con temas de interés mutuo.
- C) Proveer de apoyo técnico y administrativo de sus ORP con miras a reforzar la efectividad así como a promover la colaboración y consulta entre todas las ORP con temas de interés mutuo.
- D) Financiar el apoyo técnico y administrativo, así como realizar las inspecciones de pesca ilegal no declarada y no reglamentada.

**76) Señale la respuesta correcta respecto de las CMAE (Comisiones Ministeriales para la Administración Digital) y las CMAD (Comisiones Ministeriales de Administración Electrónica):**

- A) Las CMAE sustituyen a las CMAD asumiendo sus competencias.
- B) Las CMAD sustituyen a las CMAE asumiendo sus competencias.
- C) La DGRCC (Dirección General de Racionalización y Centralización de la Contratación) sustituyen a las CMAE asumiendo sus competencias.

D) La DGRCC sustituye a las CMAD asumiendo sus competencias.

**77) Las Administraciones Públicas, dotadas de personalidad jurídica propia para alcanzar las finalidades de interés público que persiguen, pueden actuar mediante:**

A) Actos administrativos exclusivamente.

B) Actos administrativos y también mediante convenios o contratos.

C) Mediante convenios o contratos exclusivamente.

D) Exclusivamente mediante resoluciones.

**78) Un plan eficaz de comunicación científica:**

A) Debe ser una hoja de ruta donde se plasmen los objetivos de comunicación que se quieren alcanzar, estableciendo los objetivos que queremos conseguir y el trabajo que realizaremos para alcanzarlos, todo ello en un período de tiempo determinado y estableciendo para ello responsabilidades en la elaboración, revisión y distribución de la información

B) No es un plan de comunicación periodística, debe tener en cuenta únicamente los resultados de las investigaciones y transmitirlos en lenguaje científico.

C) Debe estar enfocado por los investigadores exclusivamente a la comunicación externa.

D) No necesita de gabinete de comunicación, son los investigadores los que lo elaboran.

**79) De acuerdo con el artículo 10 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, son funciones del Comité Español de Ética de la Investigación:**

A) Emitir informes, propuestas y recomendaciones sobre materias relacionadas con la ética profesional en la investigación científica y técnica.

B) Representar a España en foros y organismos supranacionales e internacionales relacionados con la bioética en la investigación.

C) Aprobar una memoria anual de actividades en materia de bioética.

D) Emitir informes, propuestas y recomendaciones para los poderes públicos de ámbito estatal y autonómico en asuntos con implicaciones bioéticas relevantes.



**80) Para el cumplimiento de las funciones específicas relacionadas con su misión, el Comité de Ética del CSIC dispone de:**

- A) Departamento de Bioética.
- B) Departamento de Conflictos.
- C) Subcomité de Bioética y Subcomité de Conflictos.
- D) Subcomité Paritario.

--- ○ ○ ● ○ ○ ---