

**PROCESO SELECTIVO POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE PARA INGRESO EN LA ESCALA DE TECNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN, CONVOCADO POR RESOLUCION DE 16 DE DICIEMBRE DE 2020 (BOE Nº 341 DE 31 DE DICIEMBRE)**

## **Cuestionario del primer ejercicio**

**Programa: GESTIÓN DE ACCESO ABIERTO**

- 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 **100 preguntas** (25 de ellas corresponderán a los temas recogidos en el grupo de materias comunes y las otras 75 pertenecerán a los temas previstos en el grupo de materias específicas del programa por el que se presenta), 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.

# MATERIAS COMUNES

## 1. El derecho de reunión en lugares públicos requiere:

- A. Autorización previa de la autoridad.
- B. Comunicación previa a la autoridad.
- C. Comunicación y autorización previa de la autoridad.
- D. No precisa ningún requisito previo siempre y cuando sea pacífica.

## 2. La igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres es:

- A. Un uso social comúnmente aceptado.
- B. Un concepto abstracto no directamente aplicable.
- C. Una costumbre de ordenamiento jurídico.
- D. Un principio informador del ordenamiento jurídico.

## 3. ¿Cuál de estos órganos es creado, modificado y suprimido por el Presidente del Gobierno mediante Real Decreto?

- A. Departamentos Ministeriales.
- B. Subsecretarías.
- C. Comisiones Delegadas.
- D. Ninguno de los anteriores.

## 4. A los efectos previstos por la Ley 39/2015 de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, tendrán capacidad de obrar:

- A. Las personas físicas o jurídicas que ostenten capacidad de obrar con arreglo a las normas civiles.
- B. Todas las personas físicas o jurídicas.
- C. Los mayores de edad para el ejercicio y defensa de aquellos de sus derechos e intereses.
- D. Cualquier ciudadano.

**5. ¿Forman parte del sector público las fundaciones públicas a los efectos de la legislación vigente de Contratos del Sector Público?**

- A. Sí, cuando cumplan los requisitos establecidos en la ley.
- B. No.
- C. Solo cuando haya una mención expresa en sus estatutos.
- D. Solo cuando el patrimonio de la fundación esté integrado al 100 por ciento por bienes o derechos aportados o cedidos por sujetos integrantes del sector público.

**6. De acuerdo con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público ¿se debe incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido para determinar el valor estimado de los contratos?**

- A. Sí.
- B. No.
- C. Solo en el caso de los contratos de obras.
- D. Solo en el caso de los contratos de suministros.

**7. Según 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 ¿se podrán dictar normas singulares para adecuarlo a las peculiaridades del personal investigador?**

- A. No.
- B. Solo al personal investigador integrado en el Sistema Nacional de Salud.
- C. Sí.
- D. Solo al personal investigador contratado.

**8. ¿En qué artículo 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 se establecen los Derecho individuales?**

- A. Artículo 14.
- B. Artículo 3.
- C. Artículo 18.
- D. Artículo 25.

**9. ¿Cómo se denomina el instrumento para alcanzar los objetivos generales establecidos por la Ley de la Ciencia actual en materia de investigación científica y técnica?**

- A. La Estrategia Española de Ciencia y Tecnología.
- B. El Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica.
- C. Acciones Estratégicas de Ciencia e Innovación Tecnológica.
- D. Programas Públicos de Investigación Científica y Técnica.

**10. ¿Cuál de estos organismos tiene consideración de agente de financiación de la Administración General del Estado?**

- A. Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
- B. Agencia Estatal de Investigación.
- C. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas.
- D. Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.

**11. De acuerdo a qué principios se asignan los fondos públicos a través de los Planes Estatales:**

- A. Méritos académicos, pertinencia y necesidad social.
- B. Interés científico, publicidad, transparencia y coste total.
- C. Publicidad, transparencia, concurrencia, objetividad y no discriminación.
- D. Según lo que se defina en cada Plan Estatal.

**12. ¿Quién realiza el proceso de evaluación y selección para otorgar el distintivo Centro de Excelencia Severo Ochoa y Unidad de Excelencia María de Maeztu?**

- A. Un comité científico internacional integrado por investigadores de reconocido prestigio e impacto.
- B. La Secretaría General de Investigación.
- C. La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
- D. La Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas.

**13. ¿En qué decreto se transforma el CSIC en la Agencia Estatal y se aprueba su estatuto?**

- A. Real Decreto 1730/2007.
- B. Real Decreto 1951/2000.
- C. Real Decreto 375/2001.
- D. Real Decreto 121/1982.

**14. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?**

- A. Todos los OPIs financian, gestionan y ejecutan la investigación en España.
- B. El Instituto de Astrofísica de Canarias es un organismo que depende exclusivamente de la AGE y gestiona todos los observatorios españoles de astrofísica.
- C. El INIA es un OPI dependiente de la CAM dedicado a la investigación agroalimentaria.
- D. El CSIC es el OPI más grande de España y tiene carácter pluridisciplinar.

**15. Las Comunidades Autónomas**

- A. No tienen competencias en materia de ciencia, investigación e innovación.
- B. Tienen representantes en el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, y participan en la coordinación de la investigación científica y técnica en España.
- C. Cuentan con planes, instrumentos y estructuras organizativas en materia de ciencia, investigación e innovación, que difieren mucho entre sí para complementarse.
- D. No pueden participar en los Organismos Públicos de Investigación, los cuales son exclusivamente dependientes de la AGE.

**16. ¿Pueden pertenecer las universidades privadas a la Conferencia de Rectores de las Universidades Españolas?**

- A. No.
- B. Solo si demuestran un alto nivel en investigación y transferencia de tecnología.
- C. Solo cuando dependen de universidades extranjeras prestigiosas.
- D. Sí.

**17. El Espacio Europeo de Investigación (ERA) se creó como**

- A. Una red de laboratorios europea dedicada a la investigación conjunta.
- B. Un programa de investigación dentro del FP7, cuyo objetivo era el desarrollo de proyectos en investigación punteros en determinadas temáticas.
- C. Un espacio abierto al mundo, basado en el mercado interno, en el que los investigadores, los conocimientos y las tecnologías circulan libremente.
- D. Un comité de asesoramiento del Consejo Europeo en temas de política europea de investigación.

**18. ¿En qué año comenzó la Unión Europea a desarrollar el Espacio Europeo de Investigación?**

- A. año 2000.
- B. año 2014.
- C. año 2009.
- D. año 2018.

**19. Los tres pilares sobre los que se vertebraba Horizonte 2020 son:**

- A. Ciencia Excelente, Liderazgo Industrial, Retos de la Sociedad.
- B. Programa ERC, Innovación en PYMEs, Programa LIFE.
- C. Ciencias Básicas, Ciencias Aplicadas, Ciencias Sociales.
- D. Ciencias de la vida, Empresas Innovadoras, Sociedad y Tecnología.

**20. Las acciones COST**

- A. Son acciones transversales creadas por primera vez en Horizonte 2020.
- B. Financian el establecimiento de redes de colaboración entre expertos en torno a temas específicos.
- C. Financian proyectos de investigación de excelencia en red.
- D. Son acciones “*bottom-up*”, cuyas temáticas vienen definidas en los programas de trabajo.

**21. ¿Qué significan las siglas FEDER?**

- A. Fondo Especial de Desarrollo Recíproco.
- B. Federación Europea de Regiones.
- C. Fondo Europeo de Desarrollo Regional.
- D. Fondo Europeo de Desarrollo Estructural Regional.

**22. ¿Los convenios en el ámbito de la investigación científica y el desarrollo técnico pueden sustituir a los contratos regulados en la legislación sobre contratos del sector público?**

- A. Sí, con autorización del Ministerio de Ciencia e Innovación.
- B. Sí, con la autorización conjunta del Ministerio de Ciencia e Innovación y del Ministerio de Hacienda.
- C. Sí, con el informe favorable de la Intervención del Estado.
- D. No.

**23. Según el art. 36 de la Ley de la Ciencia, Tecnología e Innovación, 14/2011, con respecto a los contratos relativos a la promoción, gestión y transferencia de resultados de la actividad de investigación, desarrollo e innovación, una de las siguientes afirmaciones es correcta:**

- A. Se rigen por el derecho privado aplicable con carácter general.
- B. No están sujetos al principio de libertad de pactos.
- C. No podrán ser adjudicados de forma directa.
- D. Requieren la aprobación previa del Ministerio de Ciencia e Innovación.

**24. De acuerdo con lo establecido en la Ley de Economía Sostenible 2/2011 los derechos de explotación relativos a la propiedad intelectual generada en un organismo público de investigación corresponden a:**

- A. Al autor intelectual.
- B. A partes iguales entre el autor y la entidad.
- C. A la entidad en la que se generen.
- D. Según se decida entre el autor y la entidad en cada caso.

**25. En un organismo público de investigación ¿pueden protegerse invenciones mediante la fórmula de secreto empresarial?**

- A. Sí.
- B. Sí, pero solo en casos aprobados por el Ministerio de Ciencia e Innovación.
- C. No.
- D. Sí, pero únicamente cuando consiste en un programa de ordenador.

## **MATERIAS ESPECÍFICAS**

**26. ¿La primera declaración en favor del acceso abierto se firmó en?**

- A. Bruselas.
- B. Bethesda.
- C. Budapest.
- D. Berlín..

**27. ¿Cuál de los siguientes portales contiene información sobre políticas de autoarchivo editorial?**

- A. El portal internacional ISSN.
- B. Sherpa/Romeo.
- C. Latindex y Dialnet.
- D. Melibea.

**28. Los permisos editoriales para el autoarchivo...**

- A. No autorizan a los autores el depósito de artículos revisados por pares.
- B. Establecen siempre periodos de embargo de al menos seis meses tras su publicación en la revista.
- C. Definen el nivel de autoarchivo permitido a los autores para las distintas versiones (PDF editorial, Post-print y Pre-print).
- D. Autorizan la reproducción de los artículos, pero no el archivo en repositorios institucionales, colectivos o temáticos.



**29. ¿Cuántas son las licencias Creative Commons?**

- A. Seis licencias a las que se puede añadir si se desea el Ofrecimiento al Dominio Público.
- B. Cuatro licencias basadas en los códigos BY, SA, NC y ND.
- C. Cinco licencias que se pueden combinar con el CC0 1.0 Universal.
- D. Tres licencias que se pueden revocar y otras tres que no tienen esta posibilidad.

**30. ¿Qué garantiza el protocolo OAI-PMH?**

- A. La calidad de los metadatos de un repositorio.
- B. La interoperabilidad entre repositorios.
- C. La integridad de los datos de un repositorio.
- D. La preservación de los metadatos de un repositorio.

**31. De las siguientes opciones, ¿cuáles son los directorios más importantes para localizar repositorios de acceso abierto?**

- A. OpenDOAR y ROAR.
- B. ISSN y DOAJ.
- C. ULRICH y MIAR.
- D. Redalyc y SciELO.

**32. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es indispensable para poder autoarchivar un trabajo en Digital.CSIC?**

- A. Que el material sea producido o financiado por el CSIC.
- B. Que esté en formato digital.
- C. Que el autor/titular del copyright del trabajo pueda y quiera conceder a Digital.CSIC la licencia no exclusiva para preservar y difundir el trabajo a través del repositorio institucional.
- D. Que sea introducido por el autor.

**33. La condición de Reconocimiento (BY) en las licencias Creative Commons:**

- A. Puede ser excluida por el autor.
- B. No aparece en todas las licencias Creative Commons.
- C. Exige el reconocimiento del autor para cualquier uso y explotación de la obra.
- D. No permite todos los usos de la obra y excluye las transformaciones.

**34. ¿Cuál de estas afirmaciones sobre los portales de revistas o hemerotecas virtuales NO es correcta?**

- A. Ofrecen un punto único de acceso para una amplia colección de revistas, ya sea de una sola editorial o de diversas editoriales.
- B. Ofrecen acceso a los textos completos y también valores agregados (alertas, enlaces, foros, indicadores bibliométricos).
- C. Se desarrollan exclusivamente como iniciativas de acceso abierto y en ningún caso son sostenidos por servicios editoriales comerciales.
- D. Entre los servicios de valor agregado incluyen las búsquedas por tema, autor, revista, etc. a través de toda la colección.

**35. ¿Cuál es el modelo estándar recomendado por la Unión Europea de intercambio de información para los sistemas de gestión de la investigación?**

- A. EuroCRIS.
- B. OpenAire.
- C. CERIF.
- D. Pure.

**36. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es un sistema válido como sistema de gestión de la investigación?**

- A. Pure.
- B. Eprints.
- C. DSpace-CRIS.
- D. IRINS.

**37. ¿Cuál de los siguientes temas sobre difusión en acceso abierto NO está incluido en la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación?**

- A. El impulso al desarrollo de repositorios, propios o compartidos, de acceso abierto a las publicaciones científicas de su personal de investigación.
- B. La publicación en versión digital de los contenidos aceptados para publicación en publicaciones de investigación seriadas o periódicas a investigadores españoles cuya actividad investigadora esté financiada mayoritariamente con fondos de los Presupuestos Generales del Estado.
- C. El establecimiento de procedimientos para determinar el valor económico o estratégico de los resultados de la investigación, a fin de limitar su difusión en acceso abierto para proteger los intereses de nuestro sistema público de I+D y de nuestros sectores productivos.
- D. Las Administraciones públicas podrán acceder a los repositorios institucionales para recabar información sobre publicaciones científicas de investigadores españoles y ser utilizada en procesos de evaluación.

**38. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es válida para un sistema de gestión de la investigación (CRIS)?**

- A. Provee a los investigadores, gestores, administradores, financiadores y tomadores de decisiones, información confiable y sólida acerca de las actividades y resultados de investigación para el desarrollo de estrategias institucionales.
- B. Almacena y gestiona información en torno a cuatro entidades principales: investigadores, organizaciones, proyectos y resultados de investigación.
- C. Es la herramienta que permite gestionar de manera global los procesos relacionados con la investigación.
- D. Es una herramienta donde se depositan, en formato digital, materiales derivados de la producción científica o académica de una institución.

**39. El mandato de Acceso Abierto del Programa Marco Europeo H2020:**

- A. Recomienda la publicación y archivo de datos en Acceso Abierto.
- B. Obliga a la publicación y archivo de datos en Acceso Abierto.
- C. Recomienda la publicación en Acceso Abierto y obliga al archivo de datos en Acceso Abierto.
- D. Requiere que todas las publicaciones revisadas por pares generadas en proyectos financiados dentro del Programa estén disponibles de forma gratuita online sin restricciones de uso.

**40. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA ateniéndonos a la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación?**

- A. El Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación está constituido por agentes, públicos y privados, que desarrollan funciones de financiación, ejecución, o coordinación en el mismo.
- B. El Sistema de Información sobre Ciencia, Tecnología e Innovación requiere su articulación con los sistemas de las Comunidades Autónomas, a fin de facilitar la homogeneidad de datos e indicadores.
- C. Al amparo de esta Ley, se crea el Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación como órgano de coordinación general de la investigación científica y técnica.
- D. El Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación realiza regularmente procesos de evaluación para medir el impacto social de los resultados de la investigación científica financiada con fondos públicos.

**41. ¿Cuál de los siguientes servicios NO está disponible en el portal de Recolecta?**

- A. Un buscador de publicaciones y proyectos.
- B. Un buscador de repositorios que incluye datos como la política de acceso abierto, el uso de validación de metadatos, o qué servidor, estructura y protocolo de OAI-PMH emplean.
- C. Un buscador de vocabularios para la web semántica que agrega datos de ontologías de dominios especializados en formatos interoperables.
- D. Un validador y una guía de evaluación de repositorios con directrices que garantizan la interoperabilidad de todos los recursos de acceso abierto y aseguran un acceso de calidad a sus contenidos.

**42 ¿En cuál de los siguientes recursos españoles NO se puede encontrar información sobre citas a publicaciones científicas?**

- A. Camerdata.
- B. Digital.CSIC.
- C. Bases de datos de la Oficina Española de Patentes y Marcas.
- D. TESEO.

**43. ¿Cuál de las siguientes opciones es un esquema para la creación y mantenimiento de metadatos?**

- A. Dublin Core.
- B. OAI-PMH.
- C. Creative Commons.
- D. Keepers Registry.

**44. ¿Qué identifican el prefijo y el sufijo en un identificador Handle?**

- A. Prefijo: Productor del handle ; Sufijo: Documento u objeto.
- B. Prefijo: Documento u objeto ; Sufijo: Productor del handle.
- C. No existe ni prefijo ni sufijo en un handle.
- D. Prefijo: Documento u objeto ; Sufijo: Capítulo o parte del documento.

**45. ¿Cuál de los siguientes identificadores persistentes NO es apropiado para identificar un artículo de revista?**

- A. Handle.
- B. ORCID.
- C. Digital Object Identifier (DOI).
- D. Archival Resource Key (ARK).

**46. ¿Cuántos elementos básicos de Dublin Core componen lo que se conoce habitualmente como "DC simple"?**

- A. 15 elementos básicos obligatorios.
- B. 15 elementos básicos (ninguno obligatorio y todos repetibles).
- C. 10 elementos obligatorios y 4 opcionales.
- D. 10 elementos básicos a los que se pueden añadir otros elementos adicionales del Dublin Core Cualificado.

**47. ¿Qué institución española actúa como el National Open Access Desk (NOAD) de OpenAIRE?**

- A. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- B. Conferencia de Rectores de Universidades Españolas (CRUE).
- C. Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (REBIUN).
- D. Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT).

**48. ¿Cuáles son las dos ‘task-forces’ principales de OpenAIRE Advance?**

- A. Políticas y guías para implementar el acceso abierto y la ciencia abierta y la gestión de datos de investigación.
- B. Interoperabilidad con otras infraestructuras europeas (UKPubMed, DANS, CRIS, DataCite) y estimular el enriquecimiento de metadatos.
- C. Diseño de nuevas licencias Creative Commons y creación de servicios de valor añadido para generar nuevas comunidades científicas y estimular la participación de la sociedad.
- D. Expandir la influencia técnica de OpenAIRE más allá de publicaciones financiadas por la Comisión Europea y ofrecer la infraestructura de Acceso Abierto a toda la producción científica del espacio europeo.

**49. ¿Cuál de las siguientes opciones corresponde a tres repositorios de preprints?**

- A. Pre-Physics Archive, arXiv, medLine.
- B. Physics Online, arXiv, bioRxiv.
- C. bioRxiv, ChemRxiv, medRxiv.
- D. medRxiv, arXivGeol, PhysArXiv.

**50. El identificador ORCID:**

- A. Se ha convertido en un estándar para la identificación de autores.
- B. Se utiliza para identificar instituciones científicas.
- C. Se utiliza para asegurar la preservación de contenidos digitales.
- D. Identifica inequívocamente cualquier objeto digital en internet.

**51. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta en el caso de los repositorios de preprints?**

- A. Permiten un acceso rápido y mayor visibilidad a los resultados de investigaciones más recientes.
- B. Permiten establecer la prioridad de descubrimientos e ideas.
- C. Obligan siempre a la publicación de las investigaciones en revistas revisadas por pares.
- D. Permiten mejorar los resultados de una investigación mediante los comentarios y aportaciones de otros investigadores.

**52. ¿Cuál de las siguientes opciones es un repositorio institucional?**

- A. CSIC abierto.
- B. CISNE.
- C. Biblos-e Archivo.
- D. Academia.edu.

**53. ¿Cuál de las siguientes opciones es una plataforma de publicación en acceso abierto?**

- A. DOAJ.
- B. ORE.
- C. DIMENSIONS.
- D. EUROPEANA.

**54. ¿A qué responde la sigla DOAJ?**

- A. Directory of Open Access Journals.
- B. Directory of Online American Journals.
- C. Description of Open Access Journals.
- D. Directory of Open American Journals.

**55. ¿Desde cuándo es obligado en España, para un autor cuya actividad investigadora esté financiada con fondos de los Presupuestos Generales del Estado, depositar en un repositorio de acceso abierto una versión digital de la versión final de los resultados de su investigación que le hayan sido aceptados para su publicación?**

- A. Desde la entrada en vigor de la ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, según su artículo 37.
- B. Desde la entrada en vigor de la Ley 27/1995, de 11 de octubre, de incorporación al Derecho español de la Directiva 93/98/CEE, del Consejo, de 29 de octubre, relativa a la armonización del plazo de protección del derecho de autor y de determinados derechos afines.
- C. Ley 28/1995, de 11 de octubre, de incorporación al Derecho español de la Directiva 93/83/CEE, del Consejo, de 27 de septiembre, sobre coordinación de determinadas disposiciones relativas a los derechos de autor y derechos afines a los derechos de autor en el ámbito de la radiodifusión vía satélite y de la distribución por cable.
- D. Desde la entrada en vigor de la ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, según su artículo 27.

**56. ¿Qué editor del área de las ciencias físicas NO forma parte del proyecto SCOAP3?**

- A. American Physical Society.
- B. Institute of Physics.
- C. Elsevier.
- D. American Institute of Physics.

**57. El mandato del CSIC afecta ...**

- A. Solamente a los resultados de investigación financiados totalmente con fondos públicos, no a los financiados parcialmente.
- B. Referencias bibliográficas y datos asociados a los artículos.
- C. Referencias bibliográficas, textos completos y datos asociados al artículo.
- D. Textos completos de los artículos y datos de investigación del proyecto, asociados o no al artículo.



**58. ¿En qué año se fundó COAR?**

- A. 2001.
- B. 2018.
- C. 2009.
- D. 2011.

**59. ¿Cuál es la misión de DataCite?**

- A. Ser proveedor de Handle System.
- B. Ser el principal proveedor mundial de identificadores persistentes para resultados de la investigación.
- C. Ser el principal proveedor mundial de identificadores persistentes para la geolocalización de datos de investigación.
- D. Otorgar identificadores persistentes para desambiguar afiliaciones institucionales.

**60. El mandato de acceso abierto del CSIC...**

- A. Obliga a los investigadores CSIC a publicar en revistas de acceso abierto.
- B. Obliga a los investigadores CSIC a publicar en revistas de acceso abierto por la vía diamante sin costes de APC.
- C. Tiene carácter retrospectivo y afecta a toda la producción de un autor CSIC.
- D. Dispone que sean hechas públicas y de manera permanente en el repositorio las referencias bibliográficas de todas las publicaciones revisadas por pares desde el momento de su aceptación editorial y que sus textos completos estén en acceso abierto en el repositorio tan pronto como permitan las editoriales.

**61. ¿Con cuál de estas editoriales existe un acuerdo de financiación del 100% de las APC para que la comunidad CSIC pueda publicar en acceso abierto?**

- A. PLOS ONE.
- B. MDPI.
- C. Frontiers.
- D. Cambridge University Press.

**62. ¿En qué año empezó a operar el proyecto SCOAP3?**

- A. 2010.
- B. 2015.
- C. 2014.
- D. 2017.

**63. ¿Cuál de estas propiedades NO es obligatoria en el DataCite Metadata Schema v4.4?**

- A. Identifier.
- B. Title.
- C. Language.
- D. PublicationYear.

**64. ¿En qué año se puso en marcha el repositorio institucional DIGITAL.CSIC?**

- A. 2008.
- B. 2009.
- C. 2005.
- D. 2010.

**65. ¿Cómo se denomina el servicio mediante el cual, en nombre de los autores CSIC, la Oficina Técnica de Digital.CSIC o las bibliotecas de los institutos del CSIC depositan sus registros en el repositorio institucional Digital.CSIC?**

- A. Servicio de Archivado Transferido.
- B. Servicio de Auto-Archivo.
- C. Servicio de Recargar Automatizada.
- D. Servicio de Archivo Delegado.

**66. ¿Cuál de las siguientes instituciones NO es miembro de COAR?**

- A. FECYT.
- B. REBIUN-CRUE.
- C. CSIC.
- D. Consorcio Madroño.

**67. ¿Quién gestiona en el CSIC el Programa de Apoyo para la Publicación en Acceso Abierto para los Investigadores del CSIC?**

- A. Departamento de Monografías y Publicaciones Periódicas.
- B. Editorial CSIC.
- C. Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación.
- D. Departamento de Recursos para la Investigación Científica.

**68. En el modelo de gestión de SCOAP3 ¿quién paga los APC a los editores participantes?**

- A. Las instituciones participantes.
- B. El CERN.
- C. Las bibliotecas de cada institución.
- D. Los autores directamente.

**69. De las siguientes entidades, ¿cuál es miembro de SPARC Europe?**

- A. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
- B. Red de Bibliotecas Universitarias Españolas (REBIUN).
- C. Biblioteca Nacional.
- D. Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT).

**70. ¿Cuáles son los componentes básicos de un acuerdo transformativo?**

- A. Lectura y publicación.
- B. Publicación en títulos híbridos y full OA.
- C. Lectura y derechos de archivo.
- D. Lectura y publicación en acceso abierto.

**71. El modelo de gobernanza de EOSC desde 2021 estará compuesto por:**

- A. La Comisión Europea, la Asociación EOSC de investigadores y la Junta directiva que representa a los diferentes países europeos.
- B. La Junta de Gobernanza, la Junta Ejecutiva y la Asociación de *Stakeholders*.
- C. La Junta de Gobernanza, la Asociación EOSC de investigadores y Stakeholders y la Comisión Europea como principal parte financiadora.
- D. Ninguno de los anteriores es correcto.

**72. ¿Cuál de las siguientes infraestructuras está especializada en Ciencias Sociales?**

- A. CESSDA.
- B. DISSCO.
- C. ACTRIS.
- D. ECRIN ERIC.

**73. ¿Cuál de los siguientes enunciados NO es un principio válido en un acuerdo transformativo?**

- A. Transparencia.
- B. Transitorio.
- C. Embargo.
- D. Retención de derechos autor.

**74. ¿En qué iniciativas de EOSC colabora o ha colaborado OpenAIRE?**

- A. EOSC Hub y EOSC Portal.
- B. EOSC Hub y EOSC Pilot.
- C. EOSC Hub y Freya.
- D. Freya e Infraestructuras ESFRI.

**75. ¿OA2020 es una iniciativa internacional para impulsar el acceso abierto fomentada por?**

- A. La Comisión Europea.
- B. El Global Research Council.
- C. Science Europe.
- D. La Max Planck Society.

**76. ¿Cuál de las siguientes opciones es un sistema de certificación y acreditación de repositorios?**

- A. Core Trust Seal.
- B. Trustworthy Data Seal.
- C. IR Certification Seal.
- D. ISO2507.

**77. ¿Qué proyecto EOSC coordina el CSIC?**

- A. EOSC Hub.
- B. EOSC Synergy.
- C. EOSC Portal.
- D. EOSC Glossary.

**78. ¿Desde cuándo se incluye alguna mención sobre acceso abierto en los programas de I+D+i del Consejo Europeo de Investigación?**

- A. Desde su inicio en 2007 incluyen cláusulas específicas sobre acceso abierto.
- B. Empezaron a incluir cláusulas sobre acceso abierto en 2012.
- C. Empezaron a incluir cláusulas al firmar la declaración de Berlín sobre acceso abierto.
- D. No incluyen cláusulas específicas sobre acceso abierto.

**79. ¿Cuál de los siguientes editores NO opera bajo el modelo de acuerdo transformativo?**

- A. Taylor and Francis.
- B. Oxford University Press.
- C. European Mathematical Society.
- D. Microbiology Society.

**80. La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) puso en marcha los proyectos piloto 'Infraestructuras y Estándares para la Ciencia en Abierto' (INEOS) en colaboración con:**

- A. El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).
- B. El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT) y el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).
- C. El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y el Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) y el Instituto Geológico y Minero de España (IGME).
- D. El Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

**81. ¿En cuál de estos tipos de acuerdo NO se pagan APC?**

- A. Acuerdos Transformativos.
- B. S2O.
- C. Read and Publish.
- D. SCOAP3.

**82. ¿En qué año se inició el Programa de Apoyo a la Publicación en Acceso Abierto del CSIC?**

- A. 2012.
- B. 2106.
- C. 2008.
- D. 2015.

**83. ¿Cómo se llama la iniciativa para crear un ecosistema de información global abierto para recoger e intercambiar enlaces entre la literatura científica y datos de investigación?**

- A. SCHOLARLY LINK ECHANGE.
- B. DATA LINK.
- C. SCHOLIX.
- D. DOI.

**84. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es un objetivo específico del proyecto INEOS?**

- A. Interconectar los resultados de investigaciones financiadas con fondos públicos con los datos utilizados en las mismas para garantizar la reproductibilidad de la investigación.
- B. Mejorar la calidad de los datos existentes en los repositorios mediante el piloto del enriquecimiento del metadato de identificación de los proyectos de investigación financiados por los Planes Estatales de I+D+i.
- C. Aumentar la visibilidad de los investigadores mediante la creación de un perfil público en la plataforma Eurostat .
- D. Elaborar conclusiones y extrapolar las conclusiones extraídas a raíz de este piloto para el resto de instituciones del sistema de I+D+i, además de la difusión de un manual de buenas prácticas.

**85. ¿Qué debe garantizar un repositorio para la correcta interoperabilidad y usabilidad en el manejo de datos científicos?**

- A. La correcta asignación de DOIs.
- B. El cumplimiento de los principios FAIR.
- C. Que soporta el protocolo OAI-PMH.
- D. Que consta en un registro de repositorios de datos.

**86. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es un agregador de acceso abierto?**

- A. CORE.
- B. Paperity.
- C. COAR.
- D. RECOLECTA.

**87. ¿El vocabulario controlado “Tipos de Recursos” desarrollado por COAR está basado en el formato?**

- A. SKOS.
- B. METS.
- C. DC cualificado.
- D. DataCite.

**88. Indicar cuál de estos métodos de revisión por pares define un sistema OPR.**

- A. Revisiones por pares anónimas o doble ciego (autores y evaluadores).
- B. Revisiones por pares de simple ciego en las que se conoce el nombre del autor.
- C. Revisiones por pares de simple ciego en las que se conoce el nombre del evaluador.
- D. Revisiones en abierto por pares.

**89. En relación con COAR, ¿cuál de las siguientes opciones es correcta?**

- A. Su único objetivo es presentar innovaciones tecnológicas en software aplicado a repositorios de acceso abierto.
- B. Impulsa la colaboración entre repositorios y redes de repositorios con el fin de alinear políticas y buenas prácticas, y actuar como una voz global para la comunidad de repositorios de acceso abierto.
- C. Convertirse en la voz global para la comunidad de repositorios en acceso abierto del mundo anglosajón.
- D. Es el órgano que reúne las iniciativas de repositorios de acceso abierto de las editoriales científicas.

**90. ¿Qué significan las siglas FAIR aplicadas a la gestión de datos?**

- A. Fine Interoperable Access Retrieval.
- B. Findable Accountable Interoperable Reusable.
- C. Findable Accesible Interoperable Reusable.
- D. Found Access Interoperate Retrieval.



**91. ¿Cómo se llama el nuevo proyecto COAR para desarrollar servicios de revisión por pares y publicación editorial sobre repositorios?**

- A. PubFair.
- B. Notify.
- C. Institutional Open Peer Review.
- D. Open Select.

**92. ¿Cómo se denomina el proyecto de monitorización del acceso abierto en CSIC?**

- A. Observatorio monitor del Acceso Abierto CSIC.
- B. Acceso abierto monitor CSIC.
- C. Monitor del Mandato CSIC de Acceso Abierto.
- D. Portal de Acceso Abierto y monitorización del CSIC.

**93. ¿Cuál de estos principios NO es un principio FAIR?**

- A. Asignar un identificador único y global a los (meta)datos.
- B. Descripción de los datos con metadatos enriquecidos.
- C. Los metadatos incluyen clara y explícitamente el identificador de los datos descritos.
- D. Descripción de metadatos con Dublin Core.

**94. ¿Cuál es la diferencia entre el software DSpace y DSpace-CRIS?**

- A. No hay ninguna diferencia.
- B. DSpace-CRIS es un RMS.
- C. DSpace es un RMS.
- D. DSpace es OpenAire compliant.

**95. ¿Cuál es la actual versión de DSpace en DIGITAL.CSIC?**

- A. DSpace v.5.10.
- B. DSpace v.4.3.
- C. DSpace-CRIS V.4.3.
- D. DSpace v.7.

**96. ¿Por encargo de quién ha publicado recientemente Science Europe el estudio “*The OA Diamond Journals Study*”?**

- A. Research Global Council.
- B. Coalition S
- C. SPARC.
- D. LIBER.

**97. ¿Quiénes son los miembros de Science Europe?**

- A. Agencias de financiación de la Investigación.
- B. Todas las agencias de financiación en Europa.
- C. Organismos de investigación europeos.
- D. Agencias de financiación y organismos de investigación europeos.

**98. ¿Qué institución ha elaborado el documento “*Policy guidelines for the development and promotion of open access*”?**

- A. Comisión Europea.
- B. IFLA.
- C. UNESCO.
- D. OCDE.

**99. ¿Quién llevó a cabo el primer proyecto para monitorizar en España el desarrollo del acceso abierto?**

- A. REBIUN.
- B. RECOLECTA.
- C. UPC-UB..
- D. CSIC

**100. ¿Cuál de las siguientes iniciativas está enfocada a la publicación de monografías en acceso abierto?**

- A. SciPost.
- B. SCOAP3.
- C. IntechOpen.
- D. Libraria.

