

PROCESO SELECTIVO POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE PARA INGRESO EN LA ESCALA DE TÉCNICOS SUPERIORES ESPECIALIZADOS DE LOS ORGANISMOS PÚBLICOS DE INVESTIGACIÓN, CONVOCADO POR RESOLUCION DE 21 DE FEBRERO DE 2023 (BOE N° 48 DE 25 DE FEBRERO) – OEP 2020-2021-2022

Cuestionario del primer ejercicio

Especialidad: Biblioteconomía, Documentación, Métricas y Edición

- 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 (cien) 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.
- Todas las preguntas tendrán el mismo valor y las **contestaciones erróneas se penalizarán** con el 25% (veinticinco por ciento) de una contestación correcta
- 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. El Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas establece en el artículo 73 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, que los trámites que quiera cumplimentar algún interesado deben realizarse en un plazo máximo de:**
 - A) 5 días a partir del siguiente al de la notificación del acto.
 - B) 10 días a partir del siguiente al de la notificación del acto.
 - C) 20 días a partir del día de la notificación del acto.
 - D) 30 días a partir del día de la notificación del acto.

- 2. Según la Ley Orgánica 3/2007 para la igualdad efectiva de hombres y mujeres:**
 - A) Todas las empresas de más de 100 trabajadores deben elaborar y aplicar un plan de igualdad.
 - B) La elaboración e implantación de un plan de igualdad será voluntaria para las empresas de menos de 100 trabajadores.
 - C) Las empresas deberán elaborar y aplicar un plan de igualdad cuando así se establezca en el convenio colectivo que sea aplicable, en los términos previstos en el mismo.
 - D) Los planes de igualdad deben recoger el alcance y contenido de esta ley orgánica y se aprueban directamente sin necesidad de negociación con los representantes legales de los trabajadores.

- 3. En las Comunidades Autónomas uniprovinciales en las que no exista Subdelegado la suplencia del Delegado del Gobierno corresponderá:**
 - A) A la persona que este designe.
 - B) A la persona que designe la Presidencia del Gobierno.
 - C) Al Secretario General.
 - D) Al funcionario de la Delegación del Gobierno, del Grupo A1, con más años en la entidad.

4. Según el artículo 14.2 de la ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común, están obligados a relacionarse electrónicamente con la Administración

- A) Las personas físicas en todo caso.
- B) Las personas que ejerzan la patria potestad de un menor de edad y actúen en su nombre.
- C) Las personas jurídicas.
- D) Los profesionales que no requieran estar colegiados.

5. La Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo establece que la representación de la Administración General del Estado y de los organismos públicos vinculados o dependientes de ella en las comisiones de valoración de méritos para la provisión de puestos de trabajo se ajustará al principio de:

- A) Composición designada.
- B) Composición equilibrada de ambos sexos.
- C) Composición consensuada.
- D) Composición acreditada.

6. ¿Qué se entiende por Gobierno Abierto?

- A) Es el compromiso del Gobierno de contribuir activamente al desarrollo de la ciencia teniendo en cuenta a los ciudadanos.
- B) Es la colaboración de los ciudadanos con las Administraciones Públicas para la identificación y creación de políticas innovadoras.
- C) Es una forma de actuar por parte de las Administraciones Públicas para promover la Agenda 2030 y alcanzar sus 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- D) Es una cultura de gobernanza que promueve los principios de transparencia, integridad, rendición de cuentas y participación de las partes interesadas en apoyo de la democracia y el crecimiento inclusivo.

7. **¿Cómo se denomina el instrumento normativo de la UE que tiene alcance general, es obligatorio en todos sus elementos y directamente aplicable?**

A) Directiva Comunitaria.

B) Reglamento Comunitario.

C) Decisión.

D) Recomendación.

8. **Según el artículo 54 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común, los procedimientos administrativos podrán iniciarse:**

A) De oficio o a solicitud del interesado.

B) Únicamente a solicitud del interesado.

C) Únicamente de oficio.

D) De oficio, a solicitud del interesado o por orden judicial.

9. **El artículo 11 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público establece que determinados órganos administrativos o Entidades de Derecho Público podrán recibir encomiendas de gestión de otros órganos administrativos o Entidades de Derecho Público de la misma o de distinta Administración...**

A) Para la realización de actividades de carácter material o técnico de competencia de los órganos administrativos o de las Entidades de Derecho Público encomendantes, cuando no posean los medios técnicos idóneos para su desempeño.

B) Para la realización de actividades de carácter material o técnico de competencia de los órganos administrativos o de las Entidades de Derecho Público encomendantes, que tengan por objeto prestaciones propias de los contratos regulados en la legislación de contratos del sector público.

C) Para la realización de actividades de carácter material o técnico de competencia de los órganos administrativos o de las Entidades de Derecho Público encomendantes, que tengan por objeto prestaciones propias de los contratos regulados en la legislación de contratos del sector público, en cuyo caso la titularidad de la competencia pasará a ser del órgano encomendado.

D) En ningún caso los órganos administrativos o las Entidades de Derecho Público podrán encomendar a otros órganos o Entidades de Derecho Público actividades de carácter material o técnico, dado que según la vigente ley 9/2017 de contratos del sector público estas se denominan "encargos a medios propios".

10. ¿Qué entidad de entre las siguientes está adscrita al Ministerio de Ciencia e Innovación, a través de la Secretaría General de Innovación?:

- A) El Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía.
- B) El Centro para el Desarrollo Tecnológico e Industrial.
- C) La Agencia Espacial Europea.
- D) El Comité Olímpico Español.

11. Según el artículo 11 de la Ley 14/2011, de 1 de junio, de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, el Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación está constituido por el conjunto de:

- A) Agentes, públicos y privados que desarrollan funciones de financiación, de ejecución o de coordinación.
- B) Entidades públicas dedicadas a la financiación, investigación y el desarrollo.
- C) Entidades públicas dedicadas a la investigación y el desarrollo.
- D) Entidades privadas que dedican parte de sus recursos a investigación y desarrollo.

12. Según el artículo 1 de la Constitución Española de 1978, la soberanía nacional reside en:

- A) El Estado social.
- B) La Monarquía.
- C) El pueblo español, del que emanan los poderes del Estado.
- D) El Estado democrático de derecho.

13. Entre los distintos tipos de contratos del sector público, uno de los siguientes no es real (marcar el FALSO)

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

14. ¿Cómo se organiza territorialmente el Estado Español, según la Constitución Española de 1978?

- A) En municipios, provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
- B) En entidades locales y autonómicas.
- C) En municipios, mancomunidades, provincias, territorios insulares y Comunidades Autónomas.
- D) En municipios, provincias, territorios insulares y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.

15. Según el artículo 134 de la Constitución Española, los Presupuestos Generales del Estado...

- A) Tendrán carácter anual, incluirán la totalidad de los gastos e ingresos del sector público estatal y en ellos se consignará el importe de los beneficios fiscales que afecten a los tributos del Estado y los creados por las Comunidades Autónomas.
- B) Constituyen la expresión cifrada, conjunta y sistemática de los derechos y obligaciones a liquidar durante el ejercicio globalmente por todo el sector público estatal.
- C) Constituyen la expresión cifrada, conjunta y sistemática de los derechos y obligaciones a liquidar durante el ejercicio por cada uno de los órganos y entidades que forman parte del sector público estatal.
- D) Tendrán carácter anual, incluirán la totalidad de los gastos e ingresos del sector público estatal y en ellos se consignará el importe de los beneficios fiscales que afecten a los tributos del Estado.

16. La reforma presupuestaria desarrollada por la Ley Orgánica 2/2012, refuerza el principio de estabilidad presupuestaria, pero además, como novedad, introduce otros tres principios

- A) Control anual, equilibrio territorial y proyección temporal.
- B) Concertación de sectores, fiabilidad y planificación bianual.
- C) Sostenibilidad en el gasto, fiabilidad y lealtad institucional.
- D) Sostenibilidad financiera, responsabilidad y lealtad institucional.

17. El Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación se coordina, asesora y analiza a través de los siguientes comités e instrumentos:

A) El Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación y el Consejo Superior de I+D+I.

B) El Sistema de implementación de I+D+I y el Consejo Asesor de Innovación y Tecnología.

C) El Consejo Superior de Ciencia e Innovación y el Sistema de Transferencia de Ciencia y Tecnología.

D) El Consejo de Política Científica, Tecnológica y de Innovación, el Consejo Asesor de Ciencia, Tecnología e Innovación y el Sistema de Información sobre Ciencia, Tecnología e Innovación.

18. El Pilar I de Ciencia abierta del Programa Marco de Investigación e Innovación "Horizonte Europa" comprende los elementos siguientes:

A) Consejo Europeo de Investigación, Infraestructuras de Investigación y las Acciones Marie Skłodowska-Curie.

B) Consejo Europeo de Investigación, Consejo Europeo de Innovación e Infraestructuras de Investigación.

C) Consejo Europeo de Investigación, Consejo Europeo de Innovación y las Acciones Marie Skłodowska-Curie.

D) Consejo Europeo de Investigación y el Consejo Europeo de Innovación.

19. 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, ¿cuál de estas definiciones se corresponde con la promoción interna vertical?

A) La progresión de grado, categoría, escalón u otros conceptos análogos, sin necesidad de cambiar de puesto de trabajo.

B) El ascenso en la estructura de puestos de trabajo.

C) El ascenso desde un cuerpo o escala de un Subgrupo, o Grupo de clasificación profesional en el supuesto de que éste no tenga Subgrupo, a otro superior.

D) El acceso a cuerpos o escalas del mismo Subgrupo profesional.

20. De acuerdo a la Ley 24/2015, de 24 de julio, de Patentes, identifique, por favor, cuál de las siguientes afirmaciones es correcta

A) Los modelos de utilidad en España son invenciones menores que pueden proteger composiciones químicas farmacéuticas.

B) Los secretos industriales no se pueden aplicar en un organismo público de investigación.

C) No es patentable una variedad vegetal.

D) Un personal investigador del CSIC tiene la obligación de comunicar por escrito sobre las invenciones generadas a su entidad sin un plazo determinado.

21. 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, la excedencia de los funcionarios de carrera podrá adoptar diferentes modalidades. ¿Cuál de las siguientes NO es una modalidad de excedencia?:

A) Excedencia voluntaria por interés particular.

B) Excedencia por cuidado de familiares.

C) Excedencia por razón de violencia de género.

D) Excedencia voluntaria por suspensión de funciones.

22. Conforme a lo dispuesto en el artículo 47 bis del Real Decreto Legislativo 5/2015, ¿podría un empleado público prestar sus servicios mediante teletrabajo?

A) Se prohíbe expresamente esta modalidad, al existir puestos de trabajo que no serían compatibles.

B) Sí, siempre que las necesidades del servicio lo permitan y sin necesidad alguna de autorización.

C) Sí, en todos los casos.

D) Sí, siempre que las necesidades del servicio lo permitan y se halle expresamente autorizado.

23. El artículo 139 de la Constitución establece que en cualquier parte del territorio del Estado existirán los mismos derechos y obligaciones para:

- A) Todas las personas que residen en España, aunque sujetos a la legislación autonómica.
- B) Todos los españoles.
- C) Todas las personas sean o no residentes.
- D) Todos los españoles y extranjeros.

24. ¿Qué trata de garantizar la Ley 9/2017, de contratos del Sector Público?

- A) La no desigualdad de trato entre licitadores y descoordinación entre las Administraciones Públicas.
- B) La libertad de acceso a las licitaciones, asegurando la publicidad y transparencia de los procedimientos y eludiendo la discriminación y desigualdad de trato.
- C) La visibilidad, publicidad y transparencia en los procedimientos de la contratación entre licitadores y Administraciones Públicas.
- D) Garantizar la eficiencia y la eficacia de los procesos de contratación pública.

25. Según las Directrices para la Preparación y Gestión de Contratos del CSIC, en el caso de que un contrato de I+D financiado por una empresa trate de optimizar una tecnología patentada por el CSIC, los resultados y la titularidad de los derechos de propiedad industrial de dicho contrato deben de:

- A) Pertener al CSIC.
- B) Pertener a la empresa financiadora del contrato.
- C) Pertener al CSIC y a la empresa financiadora del contrato, a partes iguales.
- D) Pertener al CSIC y a la empresa financiadora del contrato, en un porcentaje que dependerá de la contribución de cada uno a la realización de dicho contrato.

26. ¿Qué se entiende por Ciencia Ciudadana?

- A) Ciencia en que los ciudadanos entran en los laboratorios a investigar.
- B) Ciencia en que los ciudadanos se convierten en científicos por un día.
- C) El compromiso del público general de contribuir activamente al desarrollo de la ciencia con su esfuerzo intelectual o dando apoyo al conocimiento con sus herramientas o recursos.
- D) Ciencia que tiene en cuenta a los ciudadanos como participantes de ensayos clínicos y de mercado.

27. ¿Qué tipo de tests estadísticos son los más adecuados para los datos con una distribución NO Gaussiana?

- A) Un test no paramétrico, como la prueba U de Mann-Whitney.
- B) Un test paramétrico, como el test de Student.
- C) Un test no paramétrico, como el test de Student.
- D) Un test paramétrico, como la prueba U de Mann-Whitney.

28. ¿Qué es DARIAH?

- A) Red europea para la educación.
- B) Infraestructura europea de investigación digital para las Artes y Humanidades.
- C) Web de recursos de acceso abierto enfocados a la formación en Humanidades.
- D) Red de Humanidades Digitales.

29. ¿Qué NO es un apartado de la estructura de un artículo científico?

- A) Resultados.
- B) Abstract.
- C) Discusión.
- D) Review.

30. ¿Qué se entiende por interdisciplinariedad en ciencias humanas y sociales?

- A) La colaboración entre distintas disciplinas para abordar problemas complejos desde diferentes perspectivas.
- B) La especialización de una disciplina para profundizar en un área concreta de estudio desde distintos puntos de vista.
- C) La aplicación de métodos científicos en la investigación de fenómenos sociales y humanos.
- D) La investigación al margen de las disciplinas tradicionales.

31. En estadística descriptiva, ¿qué suele expresarse mediante σ^2 (sigma al cuadrado)?

- A) La mediana.
- B) La desviación estándar.
- C) El rango.
- D) La varianza.

32. De los siguientes autores señale un pensador de la corriente positivista:

- A) Auguste Comte.
- B) Claude Lévi-Strauss.
- C) Emile Durkheim.
- D) Karl Marx.

33. El primer paso del método científico es:

- A) La hipótesis.
- B) La teoría.
- C) La observación.
- D) La experimentación.

34. Un diagrama de Gantt es una herramienta útil en la planificación de proyectos. ¿Cuál de los siguientes aspectos NO debe incluirse en un diagrama de Gantt?

- A) Quién trabajará en cada una de las tareas del proyecto.
- B) Una estimación del tiempo necesario para llevar a cabo cada tarea.
- C) Una evaluación de las posibles dificultades para realizar las tareas y un plan de contingencia para resolverlas.
- D) Cómo se superponen las tareas.

35. En qué consiste principalmente la actividad de difusión social de la investigación académica?

- A) En la comercialización de resultados (patentes, variedades vegetales, programas de ordenador, etc.).
- B) En contratos de investigación y desarrollo.
- C) En actividades de divulgación como conferencias, apariciones en televisión o radio, jornadas de puertas abiertas, semana de la ciencia, talleres, etc.
- D) En prácticas de estudiantes en entidades sociales.

36. Las infraestructuras europeas de investigación tienen como objeto mantener a los investigadores europeos en la vanguardia del I+D. Podrías señalar cuál de estas infraestructuras forma parte de ellas:

- A) Centro de Alto Rendimiento para deportistas de Barcelona.
- B) Centro de Telecomunicaciones de Estrasburgo.
- C) Centro Europeo para la Investigación Nuclear (CERN)
- D) Centro Europeo de Finanzas.

37. ¿Quién contribuyó de forma decisiva a la revolución científica moderna con sus teorías y modelos heliocéntricos, plasmados en *De Revolutionibus Orbium Coelestium*, publicado en 1543?

A) Isaac Newton .

B) Nicolás Copérnico.

C) Leonardo da Vinci.

D) Galileo Galilei.

38. La Declaración Universal de los Derechos humanos fue el primer documento legal en establecer la protección universal de los derechos humanos fundamentales. Sabrías decir en qué año fue:

A) 1958

B) 1948

C) 1898

D) 1980

39. ¿En qué etapa de planificación y gestión de un proyecto se presenta la propuesta de divulgación de los resultados a los colectivos más relevantes para la temática del mismo y a la sociedad en general?

A) Inicio o concepción del proyecto.

B) Planificación del proyecto.

C) Ejecución del proyecto.

D) Seguimiento y evaluación del proyecto.

40. ¿Qué es el patrimonio cultural tangible?

- A) Las costumbres y tradiciones de una comunidad.
- B) Las obras de arte moderno.
- C) Los objetos y monumentos físicos de valor cultural.
- D) Los conocimientos transmitidos de generación en generación.

41. Según la Ley Orgánica 7/2021, de 26 de mayo, de protección de datos personales tratados, con carácter general, el plazo máximo para la supresión de los datos (salvo que concurren factores como la existencia de investigaciones abiertas o delitos que no hayan prescrito, la no conclusión de la ejecución de la pena, reincidencia, necesidad de protección de las víctimas u otras circunstancias motivadas) será de:

- A) Diez años.
- B) Veinte años.
- C) Cincuenta años.
- D) Setentaicinco años.

42. Cómo se denomina la ciencia que estudia la forma y tamaño de la Tierra y las posiciones sobre la misma.

- A) Geodesia.
- B) Terrametría.
- C) Geografía referencial.
- D) Geofísica.

43. ¿Cuáles eran los destinos de los botines de guerra durante la Antigüedad?

- A) Destrucción, fundición, comercialización y reutilización.
- B) Destrucción, fundición, comercialización y traslado a templos o palacios.
- C) Destrucción, fundición, comercialización y traslado a templos o bibliotecas.
- D) Destrucción, fundición, comercialización, reutilización y traslado a templos o palacios.

44. Qué institución actúa como coordinadora del Sistema de Archivos de la Administración General del Estado

- A) El Consejo de Cooperación Archivística.
- B) La Coordinadora de archivos generales o centrales de los Ministerios.
- C) El Archivo Central del Estado.
- D) La Comisión de Archivos de la Administración General del Estado.

45. ¿En cual 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.

46. ¿Cuál de los siguientes programas NO pertenece a la ANECA?

- A) PEP
- B) MONITOR
- C) PLUS
- D) CNEAI

47. La encuesta de percepción social de la ciencia y la tecnología en España de la FECYT se realiza desde 2002 con una periodicidad de:

- A) Cada año.
- B) Cada dos años.
- C) Cada tres años.
- D) Cada cuatro años.

48. ¿Cual de las siguientes investigaciones define MEJOR lo que es una investigación sensible al género?

- A) La que presta atención a la participación de hombres y mujeres.
- B) La que incluye un análisis que aborda la cuestión de las posibles desventajas que afectan a los hombres en mayor medida.
- C) La que proporciona las mismas oportunidades de participación a hombres y mujeres e integra el género en el contenido desde la idea inicial hasta la difusión de los resultados.
- D) La que estudia el comportamiento de las mujeres.

49. ¿Qué número de licencias Creative Commons existen?

- A) Seis licencias, además del 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.

50. El Comité de Ética del CSIC consta de los siguientes Subcomités:

- A) Subcomité de Buenas Prácticas Científicas y Subcomité de Conflictos.
- B) Subcomité de Bioética y Subcomité de Conflictos.
- C) Subcomité de Bioética y Subcomité de Buenas Prácticas Científicas.
- D) Subcomité de Bioética, Subcomité de Buenas Prácticas Científicas y Subcomité de Conflictos.

51. El repositorio Digital.CSIC fue creado en el año:

- A) 2008
- B) 2011
- C) 2020
- D) 2010

52. La interdisciplinariedad:

- A) Es un concepto que hace referencia a un campo de estudio que cruza los límites tradicionales entre varias disciplinas académicas.
- B) Es un concepto que hace referencia a un campo de estudio que delimita con claridad los límites tradicionales entre varias disciplinas académicas.
- C) Es una noción que describe la realización por parte de un estudiante de varios grados al mismo tiempo.
- D) Es una noción que señala que existen diferencias importantes entre las ciencias sociales y las humanas.

53. En relación con las aplicaciones informáticas en ciencias humanas y sociales, se puede decir:

- A) No existen aplicaciones informáticas en este ámbito.
- B) Existen solamente aplicaciones informáticas en el ámbito de las ciencias naturales.
- C) Hay muchas aplicaciones informáticas en este ámbito, desde programas de análisis textual o encuestas hasta programas para el análisis cualitativo y cuantitativo de datos.
- D) No existen aplicaciones informáticas en relacionadas con las ciencias sociales.

54. La Declaración de San Francisco sobre la Evaluación de la Investigación (DORA):

- A) Es una iniciativa internacional que promueve una valoración cualitativa de la investigación en función del impacto social de sus resultados, más allá de las métricas de su publicación.
- B) Es una iniciativa internacional que promueve una valoración cuantitativa de la investigación en función de las métricas de publicación de sus resultados.
- C) Es una iniciativa internacional que promueve una valoración de la investigación basada en el índice de impacto de las revistas en las que se publica.
- D) Obliga a las agencias financiadoras, a las instituciones, a las editoriales y a los investigadores.

55. La evaluación de la actividad investigadora de los profesores universitarios y del personal de las escalas científicas del CSIC se lleva a cabo por:

- A) La Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI).
- B) La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT).
- C) La Agencia Estatal de Investigación (AEI).
- D) Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN).

56. El ORCID ID (Open Researcher and Contributor ID):

- A) Es un código numérico que identifica a científicos y académicos.
- B) Es un identificador único que proporciona al personal investigador un perfil para compilar su producción científica.
- C) No evita las confusiones por homonimia y, por ende, de autoría científica.
- D) Es obligatorio para la evaluación de la producción científica.

57. ¿Cuál es la diferencia entre un campo y un registro en una base de datos?

- A) En una base de datos, un campo es un conjunto de registros relacionados entre sí, mientras que un registro se refiere a una única pieza de información dentro de un campo.
- B) Un campo es una categoría o atributo de información en una base de datos, como nombre, edad o dirección, mientras que un registro es una colección de valores que representan una entidad individual o una entrada completa de datos.
- C) Un campo es una estructura de datos que almacena múltiples registros, mientras que un registro es una colección de campos que almacenan información relacionada.
- D) En una base de datos, un campo se refiere a un conjunto de registros que comparten características comunes, mientras que un registro se refiere a una colección de campos que representan un único elemento de datos.

58. La publicación de artículos en revistas de Acceso Abierto:

- A) Permite a los autores publicar sus investigaciones de forma gratuita, lo que reduce las barreras económicas para compartir el conocimiento.
- B) Dificulta a los autores encontrar revistas de calidad.
- C) Disminuye la protección de los derechos de autor.
- D) Aumenta la visibilidad de las investigaciones, pero suele conllevar el pago de una cuota llamada APC (Article Processing Charge).

59. ¿Cuáles son algunas características de las llamadas Humanidades Digitales?

- A) Las Humanidades Digitales se centran en el estudio de las humanidades a través de medios digitales, excluyendo el análisis de fuentes impresas en papel.
- B) Las Humanidades Digitales se basan en el uso de redes sociales y plataformas en línea para la interacción y colaboración entre investigadores y el público interesado en las disciplinas humanísticas.
- C) Las Humanidades Digitales se caracterizan por el uso de herramientas y tecnologías digitales para la investigación, el análisis y la difusión de contenido relacionado con las disciplinas humanísticas.
- D) Las Humanidades Digitales se centran en estudiar cómo el fenómeno digital afecta a las sociedades y a las prácticas de investigación humanística.

60. ¿En qué bases de datos se usan los términos MESH (Medical Subject Heading) para la búsqueda y recuperación de la información?:

- A) OpenAlex.
- B) Dimensions.
- C) Scopus.
- D) Medline.

61. ¿Cuál de estas herramientas es un gestor bibliográfico?

- A) Clarivate.
- B) Zotero.
- C) SCImago.
- D) VosViewer.

62. ¿Con qué tipo de operadores convertimos las palabras de la consulta en conjuntos matemáticos, para operar con las palabras como si fuesen conjuntos?

- A) Operadores de cercanía.
- B) Operadores de existencia.
- C) Operadores de exactitud.
- D) Operadores booleanos.

63.Cuál es el indicador que se usa en Scopus para medir la calidad de las revistas:

- A) Citation Score.
- B) H-index.
- C) Índice de especialización/actividad temática.
- D) SCImago Institutions Rankings (SIR).

64. ¿Quién se encarga de la dirección de la Red de Bibliotecas y Archivos del CSIC?

- A) La Biblioteca Virtual.
- B) Unidad de Recursos de Información Científica para la Investigación (URICI).
- C) Digital.CSIC
- D) La Secretaría General del CSIC.

65. ¿Quién gestiona la Agencia Española del ISBN?

- A) El Ministerio de Cultura desde 2015.
- B) Federación de Asociaciones Nacionales de Distribuidores de Ediciones.
- C) El Ministerio de Educación y Cultura.
- D) Federación de Gremios de Editores de España por convenio firmado desde 2015.

66. ¿Qué plataforma desarrollada por la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) presenta los indicadores de la producción científica y de la cultura científica española.?

- A) Sello de Calidad FECYT.
- B) La Plataforma de indicadores.
- C) Dialnet métricas.
- D) H-Índex.

67. La Biblioteca Nacional tiene los siguientes órganos rectores

- A) La Presidencia (el/la titular del Ministerio de Cultura y Deporte), el Real Patronato y la Dirección de la Biblioteca.
- B) El Real Patronato y la Dirección de la Biblioteca.
- C) La Presidencia (el/la Secretario del Ministerio de Cultura y Deporte), el Comité Científico y la Dirección de la Biblioteca.
- D) La Presidencia (el/la titular del Ministerio de Cultura y Deporte), la Dirección y la Gerencia de la Biblioteca.

68. Qué sistema de identificación permanente de autores y creadores permite identificar las publicaciones de cada autor en el sistema GesBIB de bibliometría, mostrar su código ID en las distintas aplicaciones corporativas del CSIC y poder vincularlas al CVN público de FECYT

- A) ORCID (Open Researcher and Contributor ID).
- B) Researcher ID.
- C) Scopus Author ID.
- D) ISSN (International Standard Serial Number).

69. ¿Qué son las altmétricas?

- A) Bibliografía Antiguos indicadores que han quedado desfasados.
- B) Nuevos indicadores para evaluar la actividad científica derivados de herramientas de la web social.
- C) Rankings universitarios para conocer el posicionamiento de la Universidad.
- D) Indicadores basados en el factor de impacto e índices de citas de personas.

70. Entre las leyes bibliométricas, la ley de Bradford hace referencia a:

- A) La productividad de los autores científicos.
- B) El crecimiento exponencial de la información científica.
- C) El envejecimiento u obsolescencia de las publicaciones.
- D) La dispersión de la literatura científica.

71. ¿Cuál de los siguientes es un recurso específicamente desarrollado para localizar revistas adecuadas donde publicar?

- A) Dialnet.
- B) Portal de revistas OJS.
- C) Elsevier Journal Finder.
- D) InCites.

72. En Bibliometría la relevancia se mide mediante:

- A) El Eigenfactor y el Índice de Inmediatez.
- B) El factor de impacto normalizado y el Índice de Equivalencia Internacional.
- C) El índice H y el CiteScore.
- D) El factor de impacto normalizado y el Eigenfactor.

73. El acrónimo ISBN hace referencia a:

- A) Un sistema de clasificación de libros.
- B) Un número único para identificar una publicación.
- C) La autoridad encargada de las bibliotecas en un país.
- D) Un formato de archivo para documentos digitales.

74. La Biblioteca Nacional lleva a cabo la clasificación de las monografías ingresadas empleando:

- A) Clasificación Decimal Universal (CDU).
- B) Clasificación de Bliss.
- C) Clasificación Decimal de Dewey.
- D) Adaptación del sistema de clasificación de la Library of Congress.

75. Se denomina depósito legal a:

- A) El lugar donde se almacenan los libros en la biblioteca.
- B) La obligación de entregar una copia de una publicación a una institución.
- C) Un sistema para renovar los préstamos de libros.
- D) La protección de los derechos de autor de una obra.

76. La tabla de contenidos de una revista se denomina:

- A) Índice.
- B) Resumen de contenidos.
- C) Ordenación temática.
- D) Glosario.

77. ¿Qué es RepiSalud?

- A) Los índices de calidad de las publicaciones españolas en el área de la salud.
- B) El catálogo de revistas de salud.
- C) Un objeto digital de acceso libre de preprints y postprints.
- D) Es la dirección web de la biblioteca virtual de documentación sobre estudios de la salud.

78. ¿Cómo se llama la identificación de autores y autoras en ciencia usado internacionalmente?

- A) DOI
- B) ORCID
- C) CVN
- D) iD

79. El término FAIR (Findability, Accessibility, Interoperability, and Reusability) hace referencia:

- A) Un principio fundamental de la ciencia abierta.
- B) Un criterio fundamental de edición y publicaciones científicas.
- C) Un criterio fundamental de la profesión de biblioteconomía y documentación.
- D) Un criterio fundamental que guía la búsqueda de términos científicos.

80. El protocolo OAI-PMH, es:

- A) Un protocolo de intercambio de ficheros.
- B) Un protocolo de intercambio de metadatos.
- C) Un protocolo de intercambio de datos de investigación.
- D) Un protocolo para autenticar autoridades.

81. El índice-H:

- A) Sirve para comparar autores de distintos campos.
- B) Es aplicable a autores y revistas.
- C) Se limita a los últimos cinco años naturales completos.
- D) Tiene en cuenta los años de carrera del investigador

82. ¿Cuál de los siguientes es un estándar de metadatos para codificar, en formato electrónico, un documento u objeto?

- A) MOTUS: Estándar de Unidades de Transmisión de Objetos.
- B) METS: Estándar de Codificación y Transmisión de Metadatos.
- C) LOTS: Estándar de Transmisión de Objetos de Gran Tamaño.
- D) NGMS: Estándar de Metadatos de Nueva Generación.

83. ¿Qué declaraciones son fundamentales en apoyo y definición del acceso abierto?

- A) Las de Budapest, Bethesda y Berlín.
- B) Las de Barcelona, Budapest y Bloomington.
- C) Las de Berlín, Berna y Baltimore.
- D) Las de Bangladesh, Bélgica y Bangkok.

84. Un postprint es:

- A) La versión final e impresa de un trabajo de investigación.
- B) La versión del trabajo posterior a la revisión por pares y no editada.
- C) Las galeradas o pruebas de imprenta de un trabajo de investigación.
- D) La versión del trabajo previa a la revisión por pares.

85. Cochrane Library es una colección de bases de datos del ámbito de:

- A) Las ciencias de la salud.
- B) Los idiomas y la literatura.
- C) Las ingenierías y ciencias aplicadas.
- D) La historia y la arqueología.

86. En el ámbito de la digitalización, ¿qué significan las siglas OCR?

- A) Regulación Óptica del Documento.
- B) Reconocimiento Óptico de Objetos.
- C) Reconocimiento Óptico de Caracteres.
- D) Obtención de Puntos de Calibración.

87. En el ámbito de la digitalización de fondos patrimoniales, ¿qué es OAIS?

- A) Es un formato utilizado para guardar las imágenes maestras digitalizadas.
- B) Es un estándar de calibración de escáneres.
- C) Es una iniciativa europea para la digitalización de fondos patrimoniales.
- D) Es un estándar utilizado en preservación digital para almacenar información de archivos.

88. ¿Qué es Sherpa Romeo?

- A) Una base de datos que permite comprobar las políticas de copyright y autoarchivo de las editoriales y revistas.
- B) Un agregador de contenidos académicos.
- C) Una institución sin ánimo de lucro que promueve la edición en abierto.
- D) Un sistema integral de gestión bibliotecaria.

89. ¿Cómo se llama el blog de divulgación que se publica en el periódico digital 20 Minutos y que ha sido impulsado por el Área de Cultura Científica del CSIC?

- A) Materia.
- B) Science4All.
- C) Ciencia para llevar.
- D) Ciencia Digital.

90. ¿Qué tipo de fichero informático es un fichero de extensión .csv?

- A) Una base de datos.
- B) Una hoja de cálculo.
- C) Un fichero de texto con columnas delimitado con comas en el que cada fila es un caso.
- D) Un fichero gráfico.

91. El proyecto de digitalización para la difusión y puesta en valor de los fondos patrimoniales SIMURG es una iniciativa de:

- A) La Biblioteca Nacional de España.
- B) El Consorcio Madroño.
- C) El CSIC.
- D) La Biblioteca del Congreso de Washington.

92. ¿Qué plataforma para la gestión y publicación de sus revistas digitales utiliza la editorial CSIC?

- A) Journal System for Open Journals.
- B) Open Journal System.
- C) Open Access Journal System.
- D) Open Platform System.

93. ¿Qué es el SSRN (Social Science Research Network)?

- A) Una red de investigación formada por investigadores en Ciencias Sociales.
- B) La biblioteca digital del Social Sciences Research Center.
- C) Un ranking de revistas de Ciencias Sociales.
- D) Un repositorio internacional de preprints principalmente de trabajos relacionados con las Ciencias Sociales y Humanidades.

94. iThenticate es:

- A) Una herramienta de autenticación para conectar ConCiencia y Digital.CSIC.
- B) Una herramienta de autenticación para acceder a Digital.CSIC.
- C) Una herramienta para verificar posibles riesgos de plagio.
- D) Una herramienta de autenticación para conectar ORCID y ConCiencia.

95. ¿Qué es JATS (Journal Article Tag Suite)?

- A) Es un estándar de metadatos Dublic Core.
- B) Es un estándar con etiquetas en html para documentos digitales.
- C) Es un sistema de gestión de revistas académicas.
- D) Es un estándar técnico que, en formato XML, permite describir la estructura y el contenido gráfico y de texto de los artículos de una revista.

96. ¿Qué es Eurekalert?

- A) Una plataforma europea de contenidos educativos y de divulgación.
- B) Un servicio europeo de distribución de notas de prensa de ciencia.
- C) Un servicio estadounidense de distribución de notas de prensa de ciencia.
- D) Un portal europeo de oferta de empleo en el ámbito de la I+D.

97. OpenAire está constituido por una red de nodos nacionales de apoyo para una transición hacia una ciencia de acceso abierto. En el caso español, ¿quién es la entidad que actúa como nodo nacional?

- A) La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología.
- B) La Dirección General de Universidades.
- C) La CRUE.
- D) La Red de Bibliotecas Universitarias.

98. ¿Qué es Dialnet métricas?

- A) La nueva herramienta de Web of Science para comprobar la calidad editorial de las revistas de Ciencias Sociales y Humanidades.
- B) Un nuevo indicador compuesto de Dimensions para medir conjuntamente publicaciones, patentes y altmétricas.
- C) Un portal bibliométrico que analiza las referencias bibliográficas citadas en las publicaciones existentes en Dialnet y ofrece un conjunto de indicadores para ayudar a identificar la relevancia de la producción científica.
- D) Una aplicación para móvil para conocer métricas a nivel de autor.

99. ¿Cómo se llama la entidad española que acredita la calidad editorial de revistas científicas?

- A) FECYT
- B) RECYT
- C) CICYT
- D) CAYCIT

100. ¿Cuál de estas opciones es la ventaja de utilizar programas informáticos en la investigación social cuantitativa y cualitativa?

- A. Permitir seleccionar un único tipo de codificación.
- B. Facilitar la estructuración de los datos.
- C. Gestionar cantidades de información limitadas.
- D. No permitir el trabajo colaborativo.