



**PRIMER EJERCICIO PARTE TEÓRICA DEL PROCESO  
SELECTIVO DE  
C1 COLECCIONES CIENTÍFICAS  
(ORDEN 22)  
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID**

**Concurso-Oposición Libre  
Resolución de fecha 20-11-2024**

**17 de marzo de 2026**



**1. Según el artículo 20 del Reglamento del Patrimonio Cultural Histórico-Artístico y Científico-Técnico de la Universidad Complutense de Madrid, la cesión temporal de piezas correspondientes a museos o colecciones de entomología, minerales y herbarios a investigadores e investigadoras a los meros fines de estudio e investigación, por:**

- a) Un periodo temporal superior a un año se efectuará a través de un procedimiento sumario y abreviado.
- b) Un periodo temporal superior a dos años se efectuará a través de un procedimiento sumario y abreviado.
- c) Un periodo temporal inferior a un año se efectuará a través de un procedimiento sumario y abreviado.
- d) Un periodo temporal superior a tres años se efectuará a través de un procedimiento sumario y abreviado.

**2. En una colección entomológica, ¿Qué grupo animal no está dentro del filo Arthropoda?**

- a) Hexapoda.
- b) Chelicerata.
- c) Crustacea.
- d) Mollusca.

**3. ¿Qué organismo es el ICOM?**

- a) Instituto de conservación de Objetos Museísticos.
- b) Instituto central de Objetos Museísticos.
- c) Consejo internacional de Museos.
- d) Consejo internacional de Objetos Museísticos.

**4. ¿Qué norma UNE es la que regula la gestión del riesgo y puede ser utilizada para analizar los riesgos en la conservación preventiva?**

- a) UNE-ISO 14001
- b) UNE-ISO 9001
- c) UNE-ISO 27001
- d) UNE-ISO 31000

**5. Según la Ley 19/2013 de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, la información sujeta a las obligaciones de transparencia será publicada en:**

- a) Las correspondientes sedes electrónicas o páginas web y de una manera clara, estructurada y entendible para los interesados y, preferiblemente, en formatos reutilizables.
- b) Las correspondientes sedes electrónicas o páginas web y de una manera clara, estructurada y entendible para los interesados y, preferiblemente, en formatos no reutilizables.
- c) Las correspondientes sedes electrónicas, páginas web y formatos impresos de una manera clara, estructurada y entendible para los interesados y, preferiblemente, en formatos reutilizables.
- d) Los correspondientes formatos impresos y de una manera clara, estructurada y entendible para los interesados y, preferiblemente, en formatos reutilizables.

**6. Los museos y colecciones universitarios, al pertenecer a las Administraciones Públicas y según la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, en el ejercicio de sus respectivas competencias fomentarán la enseñanza y la investigación sobre el significado y alcance de la igualdad entre mujeres y hombres:**

- a) En el ámbito de la educación primaria.
- b) En el ámbito de la educación secundaria.
- c) En el ámbito de la educación superior.
- d) En el ámbito de la educación privada.

**7. En las bases de datos de los museos y colecciones de la UCM pueden figurar datos personales de donantes o colectores de piezas ya fallecidos. Según la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales ¿podrían acceder a esos datos familiares o herederos del fallecido si este lo hubiese prohibido expresamente?**

- a) No podrán acceder a los datos del causante, ni solicitar su rectificación o supresión, cuando la persona fallecida lo hubiese prohibido expresamente o así lo establezca una ley. Dicha prohibición no afectará al derecho de los herederos a acceder a los datos de carácter patrimonial del causante.
- b) No podrán acceder a los datos del causante, ni solicitar su rectificación o supresión, incluso cuando la persona fallecida lo hubiese prohibido expresamente excepto si lo establece un reglamento. Dicha prohibición afectará al derecho de los herederos a acceder a los datos de carácter patrimonial del causante.
- c) Podrán acceder a los datos del causante, solicitar su rectificación o supresión, cuando la persona fallecida lo hubiese autorizado expresamente. Dicha prohibición afectará al derecho de los herederos a acceder a los datos de carácter patrimonial del causante.
- d) Podrán acceder a los datos del causante, pero no solicitar su rectificación o supresión, incluso cuando la persona fallecida lo hubiese prohibido expresamente o así lo establezca una ley. Dicha prohibición afectará al derecho de los herederos a acceder a los datos de carácter patrimonial del causante.

**8. ¿Cuál es el ámbito de aplicación de la Ley 9/1999 de 9 de abril de Museos de la Comunidad de Madrid?**

- a) Es de aplicación a los museos y colecciones que se encuentren ubicadas en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, incluyendo a los que sean de competencia del Estado.
- b) Es de aplicación a los museos que se encuentran ubicados en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, excepto a los que sean de competencia del Estado.
- c) Es de aplicación a los museos y colecciones que se encuentren ubicadas en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, excepto a los que sean privados.
- d) Es de aplicación a los museos y colecciones que se encuentren ubicadas en el ámbito territorial de la Comunidad de Madrid, excepto a los que sean de competencia del Estado.

**9. Según el artículo 19.3 del Reglamento del Patrimonio Cultural Histórico y Científico-Técnico de la Universidad Complutense de Madrid:**

- a) La UCM permitirá el acceso a los investigadores e investigadoras externos a su organización a aquellos bienes integrantes de su patrimonio cultural histórico-artístico y científico-técnico mueble e inmaterial, previa solicitud por escrito debidamente razonada, de acuerdo con los procedimientos sumario y ordinario contenidos en el siguiente artículo.
- b) La UCM permitirá el acceso a los investigadores e investigadoras internos a su organización a aquellos bienes integrantes de su patrimonio cultural histórico-artístico y científico-técnico mueble e inmaterial, previa solicitud por escrito debidamente razonada, de acuerdo con los procedimientos sumario y ordinario contenidos en el siguiente artículo.
- c) La UCM permitirá el acceso a los investigadores e investigadoras internos a su organización a aquellos bienes integrantes de su patrimonio cultural histórico-artístico y científico-técnico mueble e inmaterial, previa solicitud por escrito debidamente razonada y presentada a los efectos oportunos de forma telemática, de acuerdo con los procedimientos sumario y ordinario contenidos en el siguiente artículo.
- d) La UCM permitirá el acceso a los investigadores e investigadoras externos a su organización a aquellos bienes integrantes de su patrimonio cultural histórico-artístico y científico-técnico mueble y no inmaterial, previa solicitud por escrito debidamente razonada.

**10. ¿Cuáles son las fases de un Plan de Conservación Preventiva?**

- a) Un PCP consta de 4 fases: Documentación, análisis de riesgos de deterioro, diseño e implementación de Procedimientos y Protocolos y Verificación.
- b) Un PCP consta de 4 fases: Planear, Hacer, Verificar y Actuar.
- c) Un PCP consta de 3 fases; Documentación, diseño e implementación de Procedimientos y Protocolos y Verificación.
- d) Las fases de un PCP son 5: Definir, Medir, Analizar, Implantar y Consolidar.

**11.El fémur es un hueso que se localiza en:**

- a) Extremidad anterior de todos los vertebrados.
- b) Extremidad anterior de algunos vertebrados.
- c) Extremidad posterior de algunos vertebrados.
- d) Extremidad posterior de todos los vertebrados.

**12.¿Qué información no es necesaria en una etiqueta de colección de un Herbario?**

- a) Lugar de recolección.
- b) Fecha.
- c) Género y especie.
- d) Nombre del recolector.

**13.¿Cuál es la definición correcta de una colección de Historia Natural de Entomología?**

- a) Compilación organizada de especímenes de artrópodos, que se conservan y estudian con el propósito de entender la diversidad, taxonomía, ecología, distribución y evolución de los artrópodos.
- b) Compilación de especímenes de artrópodos, que se conservan y estudian con el propósito de entender la diversidad, taxonomía, ecología, distribución y evolución de los artrópodos.
- c) Compilación fragmentada de especímenes de artrópodos, que se conservan y estudian con el propósito de entender la diversidad, taxonomía, ecología, distribución y evolución de los artrópodos.
- d) Compilación organizada de especímenes de moluscos, que se conservan y estudian con el propósito de entender la diversidad, taxonomía, ecología, distribución y evolución de los moluscos.

**14.¿Cuál de las siguientes opciones no está incluida dentro del patrimonio cultural de la Comunidad de Madrid?**

- a) El patrimonio material.
- b) Los bienes muebles e inmuebles.
- c) Las áreas patrimoniales.
- d) El patrimonio inmaterial.

**15.¿Cuál de las siguientes opciones define mejor el concepto de base de datos?**

- a) Conjunto desordenado de datos que pertenecen a un mismo contexto.
- b) Conjunto de información perteneciente a diferentes contextos.
- c) Conjunto de información perteneciente a un mismo contexto.
- d) Conjunto desordenado de datos que pertenecen a diferentes contextos.

**16. La etnobotánica es una ciencia que estudia los conocimientos que las diferentes culturas han adquirido a lo largo del tiempo sobre las propiedades y potencialidades de:**

- a) Las plantas.
- b) Los animales.
- c) Los fármacos.
- d) Los suelos.

**17. El Plan de Conservación Preventiva (PCP) de una institución debe ser una herramienta de gestión sometida al principio de mejora continua aplicando la sistemática del Ciclo de Deming o PDCA. ¿Cuáles son sus 4 etapas?**

- a) Pensar, Hacer, Verificar y Actuar.
- b) Planificar, Hacer, Verificar y Actuar.
- c) Planificar, Hacer, Valorar y Actuar.
- d) Pensar, Hacer, Valorar y Actuar.

**18. ¿Qué cuatro agresores contemplaba el curso del ICCROM llamado "Prevención en los Museos"?**

- a) El clima, las plagas, el robo y el fuego.
- b) El clima, la luz, el fuego y las plagas.
- c) El clima, los insectos, el robo y el fuego.
- d) El clima, la luz, el robo y el fuego.

**19. La higroscopicidad es una propiedad física por la cual los huesos:**

- a) Tienen toda su superficie llena de cavidades de pequeñas dimensiones o poros.
- b) En los huesos esta propiedad afecta a la capacidad de deformación en diferentes direcciones según su estructura.
- c) Pueden presentar diferentes propiedades físicas según la dirección en que se mide.
- d) Intercambian agua y vapor de agua con el ambiente hasta llegar a un equilibrio.

**20. ¿Qué ejemplares no necesitan ser congelados antes de entrar en la colección de un Herbario?**

- a) Algas, ya que pueden fragmentarse los tejidos.
- b) Líquenes crustáceos (que viven sobre roca).
- c) Frutos leñosos.
- d) Todos los ejemplares tienen que ser congelados antes de entrar en la colección general.

## **PREGUNTAS DE RESERVA**

**21.¿Cuáles son los tipos de conservación en cuanto al deterioro del patrimonio?**

- a) Conservación Preventiva, Conservación Curativa y Restauración.
- b) Conservación Preventiva y Restauración.
- c) Conservación Preventiva, Conservación Urgente y Restauración.
- d) Conservación Preventiva y Conservación Curativa.

**22.¿Cuál de estos grupos pertenece al Reino Fungi?**

- a) Rhodophyta.
- b) Euglenophyta.
- c) Ninguna.
- d) Ascomycota.

**23.¿Qué datos deben figurar en el inventario de los bienes muebles de carácter histórico y artístico según el Reglamento de Gestión Económico Financiera de la Universidad Complutense de Madrid?**

- a) Únicamente número de registro, fecha de registro, autor, medidas, tipo, técnica y material, descripción, estado de conservación, ubicación, y valor real.
- b) Cada Museo o Colección decidirá los datos a recoger en su inventario.
- c) No se regula en ningún reglamento los datos que deben figurar en el inventario.
- d) Número de registro, fecha de registro, autor, medidas, tipo, técnica y material, descripción, estado de conservación, ubicación, valor real y cuantos otros se consideren pertinentes.

**24.En Etnobotánica, de entre todas las categorías de uso, ¿cuál ha sido en la que se ha empleado un mayor número de especies de toda la etnoflora?**

- a) Alimentación.
- b) Medicina.
- c) Industria.
- d) Folclore.

**25.El método utilizado para extraer artrópodos del suelo o material vegetal descomponiéndolo es:**

- a) Trampas adhesivas.
- b) Red entomológica.
- c) Trampas Malaise.
- d) Criba Berlese.