



VNIVERSITAT^Ö DE VALÈNCIA

**PRUEBA SELECTIVA DEL PROCESO DE SELECCIÓN PARA LA
AMPLIACIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO TEMPORAL DEL
GRUPO A, SUBGRUPO A2, DE TÉCNICA/O MEDIA/O DE
CONSERVACIÓN DE ESTRUCTURAS ANATÓMICAS
HUMANAS DE LA UNIVERSITAT DE VALÈNCIA**

21 de febrero de 2024

1. **¿Qué ley regula el sistema universitario en España?**
 - a. La Ley Orgánica 6/2001 de Universidades.
 - b. Ley Orgánica 2/2023, de 22 de marzo, del Sistema Universitario.
 - c. La Ley Orgánica 2/2001 del Sistema Universitario.
 - d. La Ley Orgánica 6/2023 de Universidades.

2. **Según los Estatutos de la UV, el número de representantes del Personal de Administración y Servicios de la UV en las Juntas de Centro es del:**
 - a. 9%
 - b. 11%
 - c. Un quinto del personal docente funcionario
 - d. 10%

3. **Según sus Estatutos de la UV, la Universitat de València se organiza, según sus finalidades en:**
 - a. Departamentos, facultades, escuelas, institutos universitarios de investigación, escuelas de doctorado, colegios mayores, residencias universitarias y todos aquellos centros, servicios y estructuras específicas necesarios para el cumplimiento de sus funciones.
 - b. Facultades y Escuelas de doctorado, únicamente.
 - c. Servicios y Oficinas.
 - d. Departamentos, facultades, escuelas de doctorado e institutos de investigación, únicamente.

4. **Según los Estatutos de la UV, en cada centro habrá al menos los siguientes órganos:**
 - a. Junta de Centro, Decano o Decana, Comisiones académicas de título.
 - b. Decano o Decana y Comisiones académicas de título.
 - c. Comisiones académicas de título y Junta de Centro.
 - d. Decano o Decana y Asociación de Representantes de Centro.

5. **¿Qué ley regula la prevención de riesgos laborales?**
 - a. La Ley 30/1995
 - b. La Ley 3/1987
 - c. La ley 31/1995
 - d. La ley 8/2000

6. **El Comité de Seguridad y Salud es:**
 - a. El órgano paritario y colegiado de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos.
 - b. El órgano unipersonal de participación destinado a la consulta regular y periódica de las actuaciones de la empresa en materia de prevención de riesgos.
 - c. El órgano paritario y colegiado de participación destinado a dirigir la prevención de riesgos en la empresa.
 - d. El órgano colegiado destinado a ejecutar las decisiones sobre la prevención de riesgos en la empresa.

- 7. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, se constituirá un Comité de Seguridad y Salud en todas las empresas o centros de trabajo que cuenten con:**
- 10 o menos trabajadores.
 - 20 o menos trabajadores.
 - 50 o menos trabajadores.
 - 50 o más trabajadores.
- 8. Según los Estatutos de la UV, la creación, modificación y supresión de departamentos corresponde a:**
- Consejo de Gobierno, sin perjuicio de las competencias del Consejo Social sobre los aspectos presupuestarios.
 - Rector o rectora, sin perjuicio de las competencias del Consejo Social sobre los aspectos presupuestarios.
 - El Decano o decana.
 - Al Claustro, sin perjuicio de las competencias del Consejo Social sobre los aspectos presupuestarios.
- 9. ¿Qué ley regula el tratamiento de datos personales y garantiza los derechos digitales de los individuos, al tiempo que establece las obligaciones y responsabilidades de las entidades que procesan esos datos?**
- La Ley 31/1995, de 8 de noviembre.
 - La Ley 31/1995, de 5 de noviembre.
 - La Ley Orgánica 3/2018, de 8 de noviembre.
 - La Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre.
- 10. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA?**
- El donante tiene derecho a que su cadáver sea enterrado de una manera individualizada e identificable.
 - El donante puede solicitar la desidentificación facial.
 - El donante tiene derecho a que su cadáver no sea objeto de comercio.
 - El cadáver puede ser intercambiado entre centros académicos o investigadores.
- 11. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es motivo de exclusión en el programa propio de donación de cuerpos del Departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Universitat de València?**
- Cuestiones presupuestarias.
 - Si el donante sufre una dolencia infectocontagiosa.
 - Cuerpos con obesidad o caquexia extremas.
 - Si el donante fallece tras una intervención quirúrgica.
- 12. ¿Cuándo no se puede aceptar un cuerpo como donante?**
- Si es positivo en anticuerpos de hepatitis B.
 - Si es positivo en anticuerpos de hepatitis C.
 - Si es negativo en anticuerpos de VIH.
 - Si es positivo en COVID-19.
- 13. ¿De cuál de los siguientes vasos sanguíneos tomarías la muestra sanguínea para las pruebas serológicas de VIH y hepatitis B/C por parte de un laboratorio?**
- Arteria temporal.
 - Vena safena.
 - Arteria poplítea.
 - Vena femoral.

- 14. ¿Qué documentos son imprescindibles que aporte la empresa autorizada para el traslado junto con el cuerpo del donante?**
- Licencia de sepultura del donante y DNI del declarante.
 - Licencia de sepultura del donante y carné de donación.
 - Certificado de defunción y DNI del donante.
 - Certificado de donación y tarjeta SIP del donante.
- 15. Después de la muerte, ¿cuál de los siguientes fenómenos es un proceso enzimático que contribuye a la descomposición del cuerpo?**
- Rigor mortis.
 - Lividez postmortem.
 - Autólisis.
 - Apoptosis.
- 16. Si un donante del programa propio de donantes de Departamento de Anatomía y Embriología Humana de la Universitat de València fallece en cualquier otro territorio fuera de la Comunitat Valenciana:**
- El departamento tiene la obligación de enviar una funeraria a recoger el cuerpo del donante sea cual sea su ubicación.
 - Solo se aceptarán los cuerpos de los donantes ubicados en la provincia de València.
 - El cuerpo del donante no puede ser trasladado, para los mismos fines, a otra facultad de Medicina del estado español.
 - El departamento enviará a una funeraria a recoger el cuerpo del donante, si fallece en la Comunitat Valenciana, y cumple con los requisitos del programa de donación.
- 17. ¿Por qué es importante realizar una adecuada desinfección antes de aplicar métodos de conservación en piezas anatómicas destinadas a la enseñanza?**
- Asegurar la inalterabilidad de la textura y la morfología del tejido.
 - Eliminar patógenos y prevenir el crecimiento de hongos.
 - Mejorar la durabilidad y resistencia del material anatómico.
 - Minimizar la pérdida de color y estructura del tejido.
- 18. ¿Cuál de las siguientes estructuras podemos encontrar a la hora de embalsamar un cadáver accediendo a la arteria carótida común a través del triángulo carotídeo?**
- El nervio vago.
 - El nervio hipogloso.
 - La vena yugular externa.
 - El borde posterior del músculo esternocleidomastoideo.
- 19. En el embalsamiento (técnica mediante la cual se sumerge el cadáver en una balsa para su conservación), qué producto se utiliza como humectante:**
- Formaldehído 40%.
 - Cloruro de benzalconio.
 - Lactato sódico.
 - 2-Fenoxietanol.

- 20. ¿Qué técnica de plastinación se diseñó para la conservación de secciones encefálicas que potencia la diferenciación entre la sustancia gris y blanca?**
- P40
 - S10
 - S3
 - E12
- 21. Para la obtención de cortes seriados de encéfalo para su posterior plastinación es necesario que el tejido esté:**
- Fresco/descongelado.
 - Congelado.
 - Fijado.
 - Diafanizado.
- 22. Para la extracción completa de un encéfalo, ¿qué tipo de corte se hará en el cráneo?**
- Mediosagital
 - Parasagital
 - Coronal
 - Transversal
- 23. ¿Cuál de los siguientes pasos no forma parte del método de hervido con Bórax para la obtención de esqueletos a partir de especímenes con partes blandas?**
- Cocción en agua con tetraborato sódico al 3%.
 - Inmersión en agua oxigenada de 20 volúmenes.
 - Inmersión en agua con Neutrase al 1%.
 - Inmersión en Xilol.
- 24. Para evitar el riesgo de incendio:**
- La sala debe contener sistemas de alumbrado de emergencias en el techo.
 - Los pasillos y mesas de disección deberán tener una separación mínima de 1 metro.
 - Los sistemas de detección automática deben estar vinculados a los Servicios de Bomberos.
 - Las puertas de resistencia deben abrir en sentido contrario al de evacuación.
- 25. Para el mantenimiento del material cadavérico debe:**
- Humedecerse con pulverizaciones de agua o de líquido humectante.
 - Sumergirse en balsas con alcohol diluido al 30%.
 - Evitarse el drenaje de líquidos en las camillas.
 - Bajar la iluminación de la sala para evitar el secado.
- 26. ¿Cuál de los siguientes espacios NO se incluye en las salas de disección?**
- Sala de tanatopraxia
 - Sala de almacen de material quirúrgico.
 - Área de archivos.
 - Almacén de químicos.

27. En cuanto a los riesgos biológicos:

- a. Ante una herida con material cortante, se debe dejar salir la sangre antes de limpiar.
- b. Los derrames de líquido de material humano deben dejarse hasta que dejen de emitir vapores.
- c. Si es necesario utilizar instrumental "especial" de corte (sierras, gubias, fresadoras, ...), las actividades las podrá realizar el usuario de la sala de disección asistido por un técnico.
- d. Ante la salpicadura provenientes de material cadavérico en la piel deberá lavarse con agua sin el uso de jabón.

28.Cuál de los siguientes productos NO se podría emplear como fijador en un líquido embalsamador:

- a. Formaldehído 40%.
- b. Fenol.
- c. Alcohol.
- d. Glicerina.

29. A que corresponde el siguiente pictograma:

- a. Explosivo.
- b. Inflamable.
- c. Oxidante.
- d. Corrosivo.



30. Si un miembro del profesorado solicita instrumental para realizar una toracotomía, ¿que instrumental se le debe facilitar?

- a. Sierra de hilo.
- b. Sierra eléctrica.
- c. Gubia.
- d. Costotomo.

31.Cuál es la altura máxima para almacenar un producto químico en su almacén correspondiente:

- a. 170cm.
- b. 150cm.
- c. 100cm.
- d. Da igual la altura siempre y cuando se cumplan los requisitos de seguridad establecidos por el departamento de prevención de riesgos laborales.

32. ¿Que se considera Residuo Sanitario?

- a. Todos los residuos, cualquiera que sea su estado, generados en centros sanitarios y veterinarios, incluidos los envases y residuos de envases, que los contengan o los hayan contenido.
- b. Todo aquel residuo que contenga restos biológicos u orgánicos humanos.
- c. Residuos que procedan de quirófanos y laboratorios que presenten restos de fluidos o tejidos corporales humanos, incluyendo guantes, mascarillas material desechable etc.
- d. Residuos orgánicos biodegradables de origen vegetal y/o animal, susceptibles de degradarse biológicamente generados en el ámbito sanitario.

- 33. Los Residuos biosanitarios de Clase II se consideran:**
- Residuos biosanitarios asimilables a urbanos: residuos propios de la actividad sanitaria que no llevan asociado un riesgo de infección (vendajes, gasas, guantes...) y pueden ser gestionados juntamente con los domésticos.
 - Residuos cortantes/punzantes Independiente de su riesgo de infección.
 - Residuos de medicamentos citotóxicos y citostáticos.
 - Residuos contaminados por sustancias radioactivas.
- 34. Los restos de cadáver, restos y tejidos humanos de entidad suficiente para ser identificados procedentes de Salas de disección o de necropsias clínicas:**
- Serán considerados como peligrosos y tratados conforme a los residuos biosanitarios Clase III.
 - Se han de gestionar de acuerdo con el Reglamento de Policía Sanitaria Mortuoria, y mediante los Servicios Funerarios homologados.
 - Podrán ser retirados por las mismas empresas que gestionan la retirada y eliminación de los residuos biosanitarios peligrosos.
 - Ninguna de las opciones es correcta.
- 35. Los Residuos biosanitarios Clase III una vez clasificados, almacenados correctamente y retirados por un gestor serán:**
- Depositados en el vertedero.
 - Incinerados.
 - Reciclados por empresas especializadas.
 - Tratados y eliminados en función de las características de dichos residuos.
- 36. En torno a que eje anatómico ocurren generalmente los movimientos de flexión y extensión:**
- Eje vertical
 - Eje sagital
 - Eje transversal
 - Eje longitudinal
- 37. En posición anatómica ¿cuál de los dedos de la mano es el mas lateral respecto al eje del cuerpo?**
- El dedo índice
 - El dedo anular
 - El primer dedo
 - El quinto dedo
- 38. Con el individuo en decúbito supino ¿cuál de los tres planos anatómicos queda paralelo el suelo?**
- Transversal
 - Coronal
 - Sagital
 - Horizontal
- 39. En relación con los planos del cuerpo, el plano coronal:**
- Divide el cuerpo en las mitades izquierda y derecha.
 - Divide el cuerpo en las mitades superior e inferior.
 - Divide el cuerpo en las mitades proximal y distal.
 - Divide el cuerpo en las mitades ventral y dorsal.

- 40. ¿En que zona del cuerpo se encuentra situado el ciego?**
- Mediastino.
 - Fosa ilíaca izquierda.
 - Hipogastrio.
 - Fosa ilíaca derecha.
- 41. En el preembrión, son células totipotenciales:**
- Las células del epiblasto.
 - Las células del ectodermo.
 - Los blastómeros.
 - Las células del epiblasto y del hipoblasto.
- 42. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA respecto a la 2ª semana del desarrollo?**
- Se completa la implantación.
 - Se forma la cavidad amniótica.
 - Se diferencian las tres hojas embrionarias.
 - En el embrioblasto se distinguen epiblasto e hipoblasto.
- 43. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es FALSA con respecto a las tres hojas embrionarias?**
- Del endodermo se forman el tejido óseo.
 - Del mesodermo se forma el tejido muscular.
 - Del ectodermo se forma la epidermis.
 - Del endodermo se forman el epitelio respiratorio.
- 44. ¿Qué semanas de desarrollo se considera el periodo fetal?**
- Desde la primera semana postfecundación hasta el nacimiento.
 - Desde la cuarta semana postfecundación hasta el nacimiento.
 - Desde la novena semana postfecundación hasta el nacimiento.
 - Desde la segunda semana hasta la octava semana postfecundación.
- 45. Con respecto al periodo embrionario es FALSO:**
- Es el periodo menos vulnerable en el desarrollo de malformaciones.
 - Se produce la organogénesis.
 - Comienza la formación de la placenta.
 - Se desarrolla el embrión primitivo con tres capas celulares.
- 46. Las articulaciones se clasifican en:**
- Planas largas y fusiformes.
 - Fijas, móviles y semimóviles.
 - Fijas móviles y alternativas.
 - Planas, esferoideas y ovoideas.
- 47. ¿Dónde se origina la arteria pulmonar?**
- Aurícula derecha
 - Aurícula izquierda
 - Ventrículo derecho
 - Ventrículo izquierdo

48. La arteria carótida primitiva y Vena yugular común se encuentran detrás de:

- a. Músculo esternocleidomastoideo.
- b. Músculo Escaleno anterior.
- c. Músculo esplenio.
- d. Músculo esternocleidohioideo.

49. La pelvis renal se continúa con:

- a. Uretra.
- b. Uréter.
- c. Utrículo.
- d. Meato.

50. La glándula hipofisaria se encuentra en el:

- a. Mesencéfalo.
- b. Cerebelo.
- c. Diencefalo.
- d. Telencéfalo.