

**Examen del concurso-oposición para optar a plazas de la categoría técnico/técnica superior especialista en radiodiagnóstico del Servicio de Salud de las Islas Baleares**

**Observaciones:**

- Este cuestionario consta de 72 preguntas en total. De la 61 a la 72 son preguntas de reserva por si alguna de la 1 hasta la 60 resulta impugnada.
- Las páginas de este cuaderno están numeradas; compruebe su contenido hasta la última página. Si detecta alguna anomalía en la impresión del cuestionario, pida que se lo cambien.
- Para cada pregunta solo hay una respuesta correcta entre las cuatro posibles.
- Cada respuesta correcta se valora con 1 punto, de modo que la valoración total del examen es de 60 puntos. Es necesario responder las preguntas de reserva, aunque en principio solo se puntuarán las preguntas 1-60. Cada respuesta errónea se penaliza con una cuarta parte del valor de una correcta. Las respuestas en blanco y las que contengan más de una alternativa marcada no se valoran.
- **Tiene que señalar las respuestas en la hoja óptica que se le ha entregado. Lea muy atentamente las instrucciones que figuran en esta.**
- El tiempo para completar la prueba es **120 minutos (dos horas), incluido el tiempo para señalar las respuestas en la hoja óptica.**
- Puede utilizar el cuestionario como borrador. Una vez terminado el examen, puede llevárselo.

**Advertencias:**

- No abra el cuestionario hasta que se le indique.
- No haga en la hoja óptica ningún tipo de marca ni firma que pueda desvirtuar los principios de igualdad, mérito y capacidad.
- Únicamente puede usar bolígrafo negro o azul.
- No se permite usar calculadora.
- Durante la prueba no puede llevar encima ni tener sobre la mesa ningún aparato electrónico, ni siquiera apagado.
- Antes del inicio de la prueba, algún miembro del tribunal o alguno de sus colaboradores habrá explicado las instrucciones que debe seguir. Si no ha entendido alguna de esas instrucciones, pídale que se la aclare.
- El hecho de concurrir a esta prueba supone aceptar estas instrucciones, sin detrimento del derecho a interponer una reclamación o un recurso.
- Incumplir cualquiera de estas advertencias puede suponer la exclusión de la prueba.



1. **Según la Ley 55/2003, de 16 diciembre, del estatuto marco del personal estatutario de los servicios de salud, ¿en qué centros o lugares de trabajo desempeña sus funciones el personal estatutario de sanidad?**
  - a) En hospitales privados.
  - b) En centros e instituciones sanitarias de los servicios de salud de las comunidades autónomas o bien en centros o servicios sanitarios de la Administración General del Estado.
  - c) En centros privados de investigación en ensayos clínicos.
  - d) Todas las respuestas anteriores son falsas.
  
2. **¿Qué se entiende por *abducción* para describir los movimientos de los miembros?**
  - a) Es la eversión o el giro de una articulación.
  - b) Es el acto de doblar una articulación, opuesto a la extensión.
  - c) Es el movimiento de una parte del cuerpo que se acerca al eje central del cuerpo o de una parte de este.
  - d) Es el movimiento de una parte del cuerpo que se aleja del eje central del cuerpo o de una parte de este.
  
3. **¿Cuál de las respuestas siguientes no corresponde a uno de los cuadrantes en que se divide la mama?**
  - a) Cuadrante superoexterno.
  - b) Cuadrante anteroposterior.
  - c) Cuadrante inferoexterno.
  - d) Cuadrante inferointerno.
  
4. **Señale la definición correcta de *tomosíntesis digital* en relación con la mamografía:**
  - a) Técnica en la que no se comprime la mama y se usan ondas de sonido de alta frecuencia.
  - b) Técnica en la que se comprime la mama y se usan campos magnéticos.
  - c) Técnica tridimensional en la que el tubo de rayos X hace un barrido y obtiene imágenes en dos y tres dimensiones en una sola comprensión, y posteriormente se hacen reconstrucciones tridimensionales.
  - d) Técnica en la que el tubo de rayos X no se mueve, sino que es la paciente la que se mueve.

5. **¿Cuál de las respuestas siguientes es una proyección mamográfica de rutina?**
- a) Craneocaudal exagerada lateralmente.
  - b) Craneocaudal exagerada medialmente.
  - c) Craneocaudal.
  - d) Del valle.
6. **¿A qué concepto corresponde la sigla RIS?**
- a) Realidad Internacional de Software.
  - b) Registro de Implantes Sanitario.
  - c) Sistema de Información Radiológico.
  - d) Radiación interactiva sistemática.
7. **¿Cómo se denomina el sistema que se encarga de almacenar y transferir de forma organizada todo tipo de imágenes médicas?**
- a) DICOM.
  - b) PACS.
  - c) HCIS.
  - d) RIS.
8. **¿Cómo debe hacerse correctamente una radiografía abdominal a un paciente pediátrico que todavía lleva pañal?**
- a) Sin ropa y sin el pañal, a fin de eliminar posibles artefactos.
  - b) Con ropa, aunque lleve objetos metálicos.
  - c) Sin ropa y con el pañal puesto.
  - d) Todas las respuesta anteriores son correctas.
9. **¿Cómo se denomina cuando un fotón interacciona con un electrón de las capas externas arrancándolo y sufriendo una pérdida de energía y de dirección en su desplazamiento?**
- a) Efecto Compton.
  - b) Efecto fotoeléctrico.
  - c) Dispersión coherente.
  - d) Producción de pares.

10. **¿De qué material está fabricada la ampolla del tubo de rayos X?**
  - a) Tungsteno.
  - b) Cristal Pyrex®.
  - c) Cobre.
  - d) Aluminio.
  
11. **¿Qué número de unidades Hounsfield (UH) tiene el agua en una tomografía computarizada?**
  - a) 10 UH.
  - b) 0 UH.
  - c) 20 UH.
  - d) 15 UH.
  
12. **En un equipo de TC, ¿qué es el *pitch*?**
  - a) La distancia que recorre la mesa en el eje longitudinal.
  - b) La velocidad del movimiento de la mesa en el eje longitudinal y horizontal.
  - c) La distancia que recorre la mesa por cada giro completo del tubo dividido por el ancho de colimación del haz de rayos X.
  - d) La velocidad a la que el equipo de TC es capaz de obtener cortes axiales y coronales.
  
13. **Para disminuir la radiación recibida por el cristalino cuando se realiza una exploración de TC craneal se puede utilizar un protector de:**
  - a) Plomo.
  - b) Aluminio.
  - c) Bismuto.
  - d) Cobre.

**14. Señale la afirmación correcta sobre a la Artro-RM directa:**

- a) Consiste en evaluar una articulación por medio de una resonancia magnética.
- b) El contraste debe diluirse y la cantidad administrada depende de la articulación.
- c) No debe demorarse más de 30 minutos después de la inyección.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**15. ¿Qué otra denominación recibe el espacio k o matriz de datos?**

- a) Espacio de Roentgen.
- b) Espacio de Fourier.
- c) Espacio Curse.
- d) Espacio Ludwig.

**16. ¿Para qué sirve la Espectroscopia por resonancia magnética?**

- a) Para obtener y cuantificar los perfiles anatómicos de los tejidos.
- b) Para obtener y cuantificar los perfiles metabólicos de los tejidos.
- c) Para obtener y cuantificar los perfiles estructurales de los tejidos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**17. ¿Cuál es el parámetro que interviene en la resolución espacial en la imagen de resonancia magnética?**

- a) El grosor del corte.
- b) El campo de visión (FOV).
- c) La matriz de imagen.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**18. En relación con la resonancia magnética, ¿cómo se denomina el artefacto que aparece cuando el objeto que se estudia es mayor que el FOV seleccionado?**

- a) Artefacto de Gibbs.
- b) *Aliasing* o solapamiento.
- c) Artefacto de Eddi.
- d) Excitación cruzada.

19. **¿Cuál de las respuestas siguientes es una de las indicaciones principales de la cistografía?**
  - a) Estudio de la incontinencia y del cistocele.
  - b) Evaluación de malformaciones.
  - c) Reflujo vesicoureteral.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
  
20. **¿En qué caso está contraindicada la histerosalpingografía?**
  - a) Estudio de infertilidad.
  - b) Estudio de abortos de repetición.
  - c) Estudio de sangrado uterino activo.
  - d) Estudio de malformaciones congénitas uterinas.
  
21. **¿Qué proyección se utiliza para estudiar el escafoides del carpo?**
  - a) Proyección posteroanterior del carpo en desviación radial.
  - b) Proyección tangencial del metacarpo.
  - c) Proyección posteroanterior del carpo en desviación cubital.
  - d) Proyección anteroposterior oblicua método de Norgaard.
  
22. **¿Cuál ha de ser la dirección del rayo para hacer una proyección lateral de la rodilla?**
  - a) Perpendicular a la placa.
  - b) Entre 5° y 10° en dirección caudocraneal.
  - c) 10° en sentido craneocaudal.
  - d) 25° craneocaudal entrando por la fosa intercondílea.
  
23. **Para realizar una proyección anteroposterior de codo, el paciente situará la mano:**
  - a) Supinación.
  - b) Pronación.
  - c) Lateral pura.
  - d) Oblicua interna.

- 24. Señale la afirmación correcta sobre el estudio de la articulación sacroilíaca:**
- a) Hay que elevar el lado que se estudiará entre 25° y 30°.
  - b) Hay que elevar el lado contrario al que se estudiará entre 25° y 30°.
  - c) Hay que hacer una angulación cefálica de 35° entrando 5 cm por encima de la sínfisis del pubis.
  - d) Hay que hacer una angulación podal de 20° entrando 5 cm por debajo de la sínfisis del pubis.
- 25. Ante la sospecha de neumoperitoneo en un paciente autónomo procedente de urgencias, la proyección recomendada será:**
- a) Radiografía lateral del abdomen.
  - b) Radiografía del abdomen simple con el paciente en decúbito prono.
  - c) Radiografía del abdomen en bipedestación, para poder valorar las cúpulas diafragmáticas.
  - d) Radiografía lateral del tórax con rayo horizontal.
- 26. ¿Cuál ha de ser la dirección del rayo para hacer una radiografía anteroposterior de la columna cervical?**
- a) Entre 15° y 20° en sentido craneocaudal.
  - b) Perpendicular a la vértebra C2.
  - c) Entre 15° y 20° en sentido caudocraneal.
  - d) Las respuesta a) y b) son correctas.
- 27. Siempre que no esté contraindicado, ¿cómo hay que poner los pies del paciente para hacer una proyección anteroposterior de la pelvis y compensar la anteversión de los cuellos femorales?**
- a) Rotar los pies externamente entre 15° y 20°.
  - b) Plantar ambos pies.
  - c) Dejar ambos pies en una posición neutra.
  - d) Rotar los pies internamente entre 15° y 20°.

- 28. Señale la afirmación correcta sobre la proyección de Towne para estudiar el cráneo:**
- a) La línea orbitomeatal será perpendicular al receptor de la imagen.
  - b) El rayo formará un ángulo caudal de 30°.
  - c) El punto de entrada del rayo estará unos 6 cm por encima de la glabella.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 29. Si tuviéramos que realizar una intervención en el quirófano con el arco en C, siempre que sea posible.**
- a) Colocar el tubo abajo y el intensificador arriba.
  - b) Colocar el tubo arriba para estudiar la extremidad superior.
  - c) Colocar el tubo arriba y el intensificador abajo.
  - d) Es indiferente.
- 30. ¿Cuál es la finalidad de la proyección lordótica del tórax?**
- a) Valorar claramente las cúpulas diafragmáticas.
  - b) Valorar la silueta cardiaca.
  - c) Valorar los vértices pulmonares.
  - d) Todas las respuestas anteriores son falsas.
- 31. ¿Qué se puede valorar con la proyección de Waters?**
- a) La silla turca.
  - b) La articulación temporomandibular.
  - c) Los senos maxilares, etmoidales y frontales.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 32. ¿Cuál ha de ser la dirección del rayo para la proyección anteroposterior o dorsoplantar del pie?**
- a) Perpendicular al cuboides.
  - b) 10° craneal entrando por la base del tercer metatarsiano.
  - c) 30° craneal entrando por la cabeza del tercer metatarsiano.
  - d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

- 33. ¿Para qué resulta útil una radiografía del tórax en decúbito lateral con rayo horizontal?**
- a) Para observar los niveles hidroaéreos.
  - b) Para observar derrames pleurales.
  - c) Para detectar aire libre en los casos de neumotórax.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 34. ¿Qué proyección debe hacerse para poder valorar ambos arcos cigomáticos?**
- a) Proyección de Towne.
  - b) Proyección submentovertical, basal completa (proyección de Hirtz).
  - c) Proyección de Caldwell.
  - d) Proyección del *cavum*.
- 35. Señale la afirmación correcta sobre la proyección anteroposterior de la columna lumbar con el paciente en decúbito supino:**
- a) El plano sagital medio del paciente ha de ser perpendicular y centrado con la línea media de la mesa.
  - b) El rayo ha de tener dirección de 15° caudal y ha de estar dirigido a la vértebra L2.
  - c) El paciente debe situarse con las piernas en abducción.
  - d) Las respuesta b) y c) son correctas.
- 36. ¿En qué posición debe ponerse el paciente para poder valorar el espacio articular de la mortaja del tobillo libre y sin superposición?**
- a) Rotación interna o medial de la pierna y del pie entre 15° y 20°.
  - b) Rotación interna de la pierna y del pie de 45°.
  - c) Rotación externa o lateral de la pierna y del pie entre 15° y 20°.
  - d) Inversión del pie afectado.
- 37. Señale la afirmación correcta sobre los efectos estocásticos:**
- a) La probabilidad de que aparezcan depende de la dosis.
  - b) Se manifiestan a corto plazo.
  - c) Son consecuencia de la muerte de un gran número de células.
  - d) La gravedad es proporcional a la dosis.



- 38. ¿En qué principios fundamentales se basa la protección radiológica?**
- a) Justificación, niveles de referencia y blindajes.
  - b) Justificación, optimización y blindajes.
  - c) Justificación, optimización y limitación de la dosis.
  - d) Justificación, niveles de referencia y limitación de la dosis.
- 39. Un trébol de color amarillo bordeado de puntas radiales sobre fondo blanco señala:**
- a) Zona de permanencia limitada con riesgo de exposición externa.
  - b) Zona vigilada con riesgo de contaminación y exposición externa.
  - c) Zona de permanencia limitada con riesgo de contaminación y exposición externa.
  - d) Zona vigilada con riesgo de exposición externa.
- 40. ¿Cuál de las respuestas siguientes es una magnitud operacional?**
- a) Dosis absorbida en un punto (D).
  - b) Dosis efectiva (E).
  - c) Kerma.
  - d) Equivalente de dosis personal [Hp(d)].
- 41. Señale la respuesta que contiene todos los procedimientos para la producción de los radionúclidos utilizados en medicina nuclear:**
- a) Reactor nuclear, acelerador de partículas y gammacámara.
  - b) Reactor nuclear, acelerador de partículas y generador.
  - c) Acelerador de partículas, generador y gammacámara.
  - d) Generador y gammacámara.
- 42. ¿Cuál de los siguientes radiofármacos tecneciados se emplea en los estudios de perfusión miocárdica en medicina nuclear?**
- a)  $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA.
  - b)  $^{99}\text{Tc}$ -MAA.
  - c)  $^{99m}\text{Tc}$ -MIBI.
  - d)  $^{99m}\text{Tc}$ -DMSA.

**43. ¿Qué tipo de radiación emite el yodo-131?**

- a) Únicamente gamma.
- b) Únicamente beta.
- c) Beta y alfa.
- d) Beta y gamma.

**44. Señale la afirmación correcta sobre la ortopantomografía:**

- a) El paciente debe hacer oclusión con los molares y tener los labios relajados.
- b) Es una técnica de radiología dental intraoral.
- c) El paciente deber hacer oclusión con los incisivos.
- d) La exploración del maxilar superior y de la mandíbula se hacen por separado.

**45. Señale la afirmación correcta sobre la urografía por tomografía computarizada:**

- a) Se hace una serie basal de los riñones a la vejiga.
- b) Se hace una serie en fase portal o nefrográfica desde el diafragma a la pelvis.
- c) Se hace una fase excretora a los 5-8 minutos después de la inyección del contraste de los riñones a la vejiga.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**46. Señale la respuesta falsa sobre la tomografía computarizada del tórax:**

- a) Debe hacerse en apnea en máxima inspiración.
- b) Es importante comprobar que se ha barrido el pulmón completo.
- c) Las imágenes de reconstrucción automática suelen ser de 15 mm de grosor.
- d) Debe planificarse sobre los topogramas hechos al paciente.

**47. Señale la respuesta falsa sobre las radiografías con equipo portátil:**

- a) Si el paciente está en supino hay que colocar el receptor de imagen unos 5 cm por encima del borde superior de los hombros.
- b) En la UCI hay que desmonitorizar al paciente justo antes de hacer la radiografía para evitar la superposición de cuerpos extraños con la imagen radiológica.
- c) Siempre que la autonomía del paciente lo permita hay que hacer la radiografía en sedestación.
- d) La dirección del rayo ha de ser perpendicular, entrando unos 7 cm por debajo de la escotadura yugular.

**48. ¿Cuál ha de ser la dirección del rayo para una proyección oblicua posterior de la columna cervical?**

- a) Con una angulación de 15° en sentido caudal.
- b) Con una angulación de 15° en sentido cefálico.
- c) Perpendicular.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

**49. ¿Cómo hay que actuar para hacer correctamente una radiografía posteroanterior del tórax a un paciente de tres años que no colabora?**

- a) Se puede utilizar el Pigg-O-Stat®.
- b) No debe utilizarse ningún tipo de aparato de inmovilización, pues interfiere en el trayecto del haz de rayos X.
- c) No deben usarse medidas de protección contra la radiación.
- d) En ningún caso debe hacerse la radiografía.

**50. ¿Cuál de los factores siguientes influye en la atenuación del haz de rayos X?**

- a) El número atómico del medio.
- b) La densidad del medio.
- c) La energía del haz de rayos X.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.



**51. En un equipo de TC, ¿dónde se aloja el conjunto de detectores?**

- a) En el *gantry* (o estativo).
- b) En la RAM del ordenador.
- c) En la ROM del ordenador.
- d) Actualmente los equipos de TC no necesitan detectores, gracias a la digitalización.

**52. En una resonancia magnética, ¿cómo se muestran los tejidos con un tiempo de T1 corto?**

- a) Brillantes.
- b) Blancos.
- c) Grises.
- d) Negros/oscuros.

**53. ¿En qué posición debe colocar el paciente para hacerle una resonancia magnética de un hombro?**

- a) En decúbito supino con el brazo extendido y en leve rotación externa o posición neutra (pulgar hacia arriba).
- b) En decúbito supino con el brazo extendido y la palma de la mano hacia abajo.
- c) En decúbito prono con el brazo extendido por encima de la cabeza y el codo extendido al máximo (posición de Superman).
- d) En decúbito prono con el brazo extendido por encima de la cabeza y el codo flexionado.

**54. Para la realización de una RM de rodilla, el plano coronal se planificará:**

- a) Sobre una imagen sagital y con los cortes paralelos a la meseta tibial.
- b) Sobre una imagen axial y con los cortes paralelos a la línea que une los dos cóndilos femorales.
- c) Sobre una imagen axial y con los cortes perpendiculares a la línea que une los dos cóndilos femorales.
- d) Sobre una imagen sagital y con los cortes siguiendo la dirección del ligamento cruzado anterior.

- 55. ¿Cuál es actualmente la modalidad de cribado óptima para la detección precoz y el diagnóstico del cáncer de mama?**
- a) Ecografía.
  - b) Tomografía computarizada.
  - c) Resonancia magnética.
  - d) Mamografía.
- 56. ¿Cuál es la lesión sólida más frecuente en la mama?**
- a) Fibroadenoma.
  - b) Lesión quística.
  - c) Carcinoma.
  - d) Microcalcificaciones.
- 57. ¿Qué fases se llevan a cabo para el estudio dinámico o multifásico del hígado por medio de tomografía computarizada?**
- a) Fases basal, arterial y portal.
  - b) Fases basal y portal con enema de agua.
  - c) Fases basal y portal más contraste oral.
  - d) Fases basal y arterial con enema.
- 58. Para la realización de un TC de abdomen completo, el punto de centraje correcto es:**
- a) Escotadura yugular.
  - b) Escotadura esternal.
  - c) Apéndice xifoides.
  - d) Sínfisis del pubis.
- 59. ¿Con qué retardo debe hacerse una tomografía computarizada craneal con contraste?**
- a) 1-2 minutos.
  - b) 6-7 minutos.
  - c) 10-11 minutos.
  - d) 15-16 minutos.



**60. ¿En qué hueso hay que centrarse para localizar la hipófisis?**

- a) Esfenoides.
- b) Temporal.
- c) Mandíbula.
- d) Lagrimal.

**Preguntas de reserva**

---

**61. ¿Qué parte de la anatomía está relacionada con la apófisis clinoides?**

- a) Pelvis.
- b) Cráneo.
- c) Hombro.
- d) Codo.

**62. ¿Cuál de las respuestas siguientes es un estado que indica la situación en que se encuentra una petición del RIS?**

- a) Admitida.
- b) Corregida.
- c) Anticipada.
- d) Servida.

**63. ¿Quién descubrió los rayos X?**

- a) Marie Curie.
- b) Thomas Alva Edison.
- c) Wilhelm Conrad Röntgen.
- d) Michael Faraday.

**64. La señalización de una zona controlada se realiza mediante:**

- a) Un trébol de color gris-azulado.
- b) Un trébol de color amarillo.
- c) Un trébol de color verde.
- d) Un trébol de color naranja.

- 65. ¿Qué generación de TC disponía de un único haz de rayos X lineal que era recogido por un único detector?**
- a) La primera generación.
  - b) La segunda generación.
  - c) La tercera generación.
  - d) Los de haz helicoidal.
- 66. ¿Qué proyección es la adecuada para valorar el hueso pisiforme del carpo separado de los huesos adyacentes?**
- a) Proyección posteroanterior oblicuo-medial del carpo.
  - b) Proyección anteroposterior oblicuo-lateral del carpo.
  - c) Proyección axiloinferior.
  - d) Proyección del carpo en desviación radial.
- 67. En la proyección lateral de cráneo el punto de centrado será:**
- a) 2 cm por detrás y 2 cm por debajo del meato auditivo externo.
  - b) 5 cm por encima del meato auditivo externo.
  - c) 1 cm por encima del malar.
  - d) Perpendicular al nasion.
- 68. Para la instrumentación de un gammagrafía renal se emplea un colimador.**
- a) LEHR de orificios paralelos.
  - b) LEHR de orificios divergentes.
  - c) MEGP de orificios divergentes.
  - d) LEGP de orificios convergentes.
- 69. ¿Cuál de los siguientes fenómenos es un proceso de absorción?**
- a) Efecto Compton.
  - b) Efecto fotoeléctrico.
  - c) Dispersión coherente.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.



- 70. ¿Cuál de las respuestas siguientes no es uno de los principios básicos que establece la Ley 41/2002, de 14 noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica?**
- a) Un teniente de alcalde o vicealcalde de cualquier municipio tiene el deber de solicitar y publicar la información y la documentación clínica de un paciente que está empadronado en otra comunidad autónoma.
  - b) El paciente o usuario tiene derecho a decidir libremente, después de recibir la información adecuada, entre las opciones clínicas disponibles.
  - c) Todo paciente o usuario tiene derecho a negarse al tratamiento, excepto en los casos determinados en la Ley. Su negativa al tratamiento constará por escrito.
  - d) La persona que elabore o tenga acceso a la información y la documentación clínica está obligada a guardar la reserva debida.
- 71. ¿Qué significa la sigla PACS?**
- a) Picture Archive and Communications System.
  - b) Political Analysts Cable Social.
  - c) Port Access Commercial Safety.
  - d) Paramedical Abdominal Control Scout.
- 72. ¿Cuál de las respuestas siguientes es una indicación para valorar que una radiografía posteroanterior del tórax no está rotada?**
- a) La articulación esternoclavicular debe ser equidistante con la columna vertebral.
  - b) La posición de la apófisis xifoides.
  - c) La relación de las apófisis transversas.
  - d) La escápula izquierda.





G CONSELLERIA  
O SALUT  
I SERVEI SALUT  
B ILLES BALEARS  
/