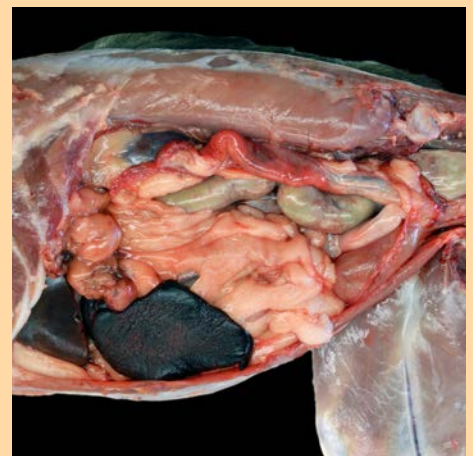
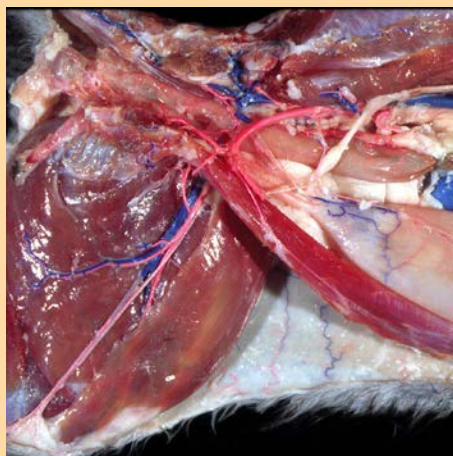
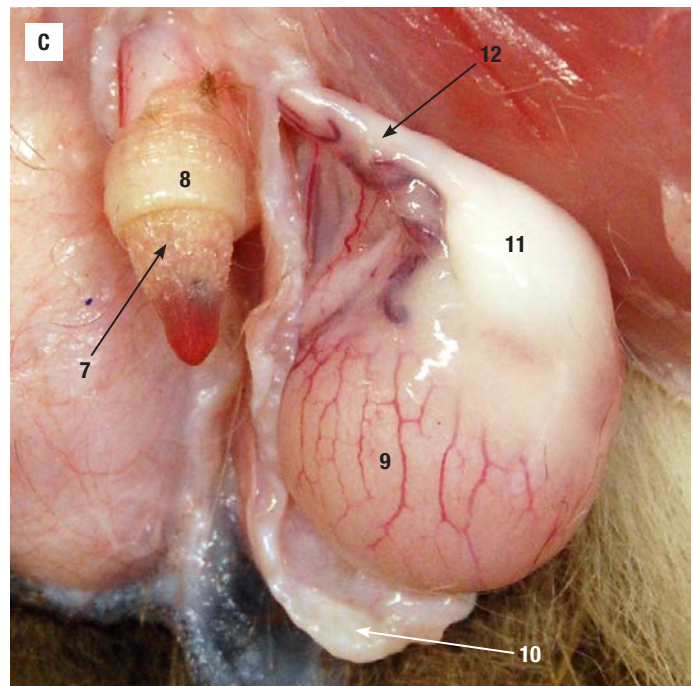
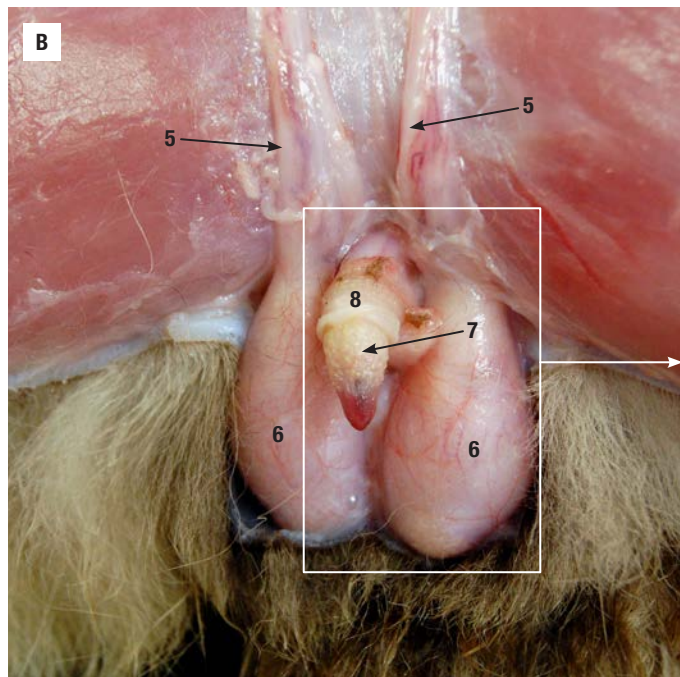
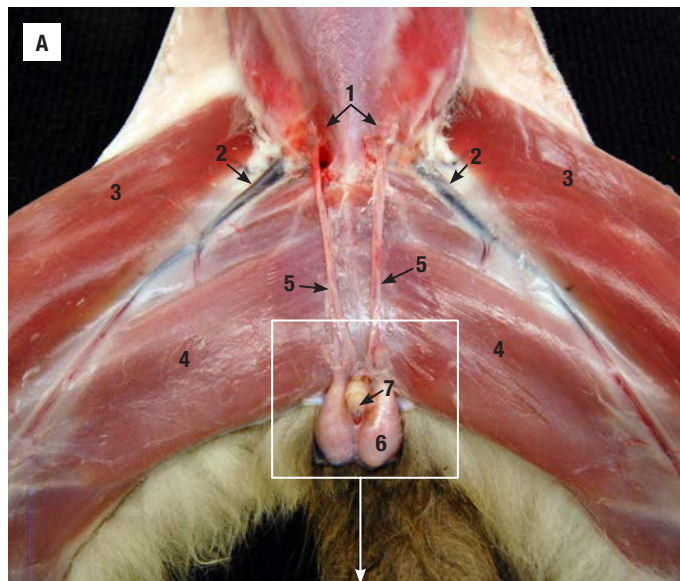
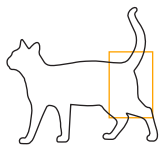
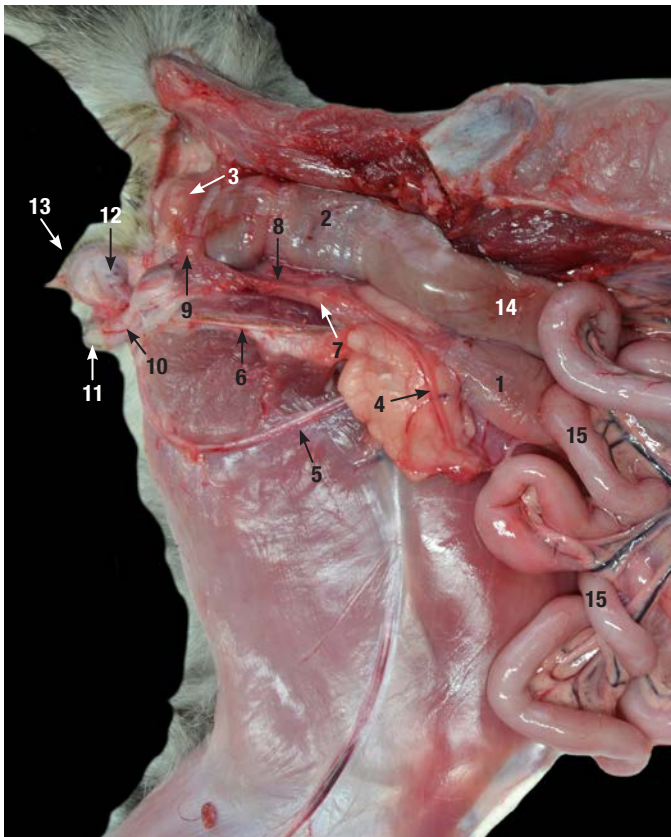
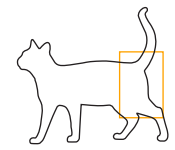


**SECCIÓN V.  
CAVIDAD PELVIANA.  
PLANOS DE DISECCIÓN**

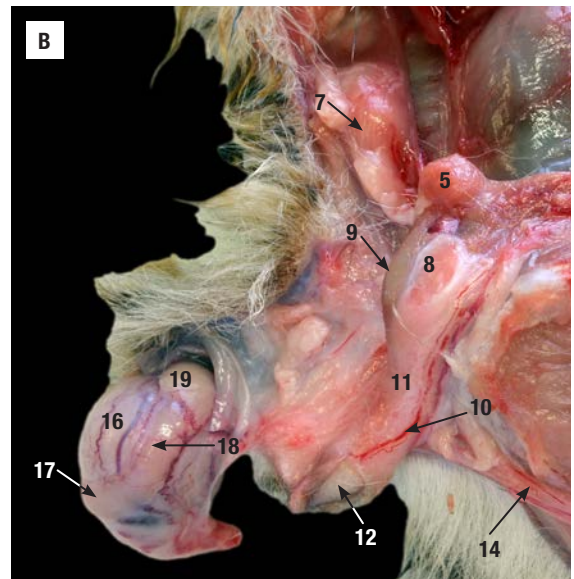
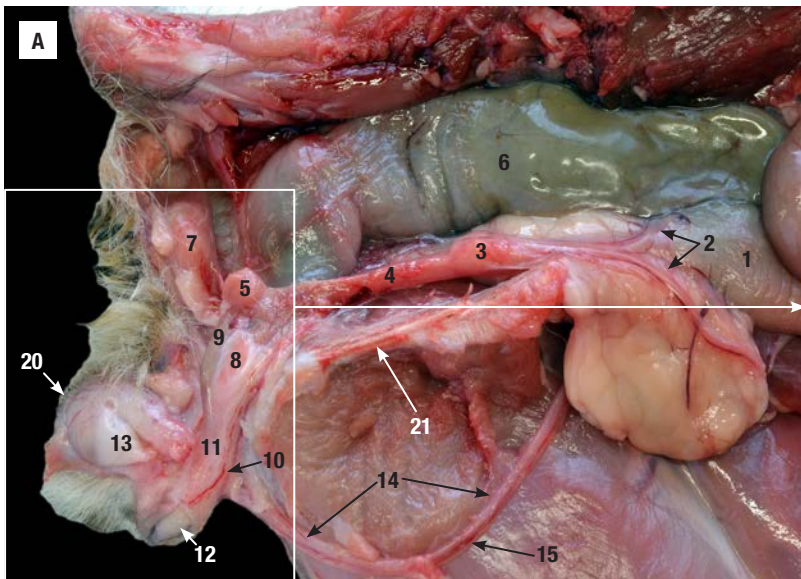




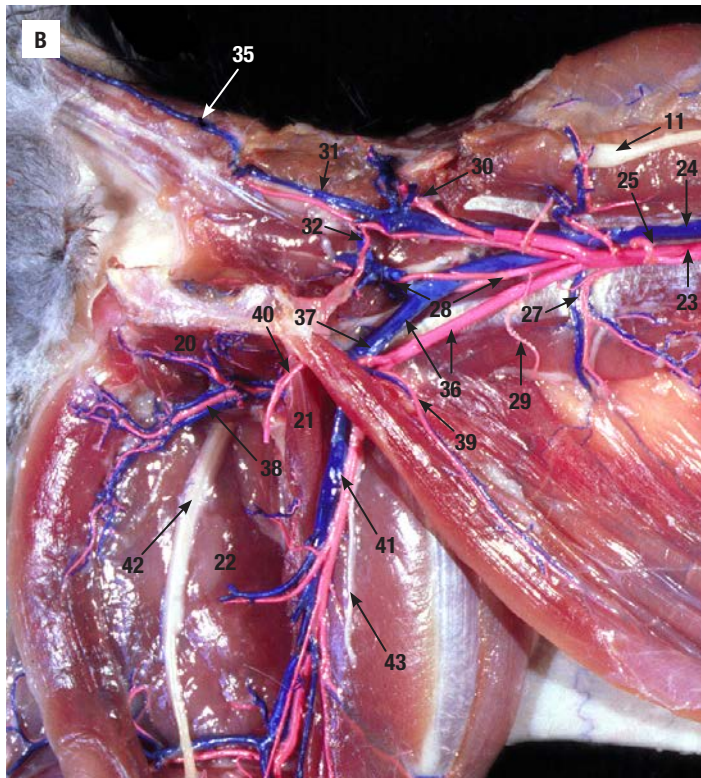
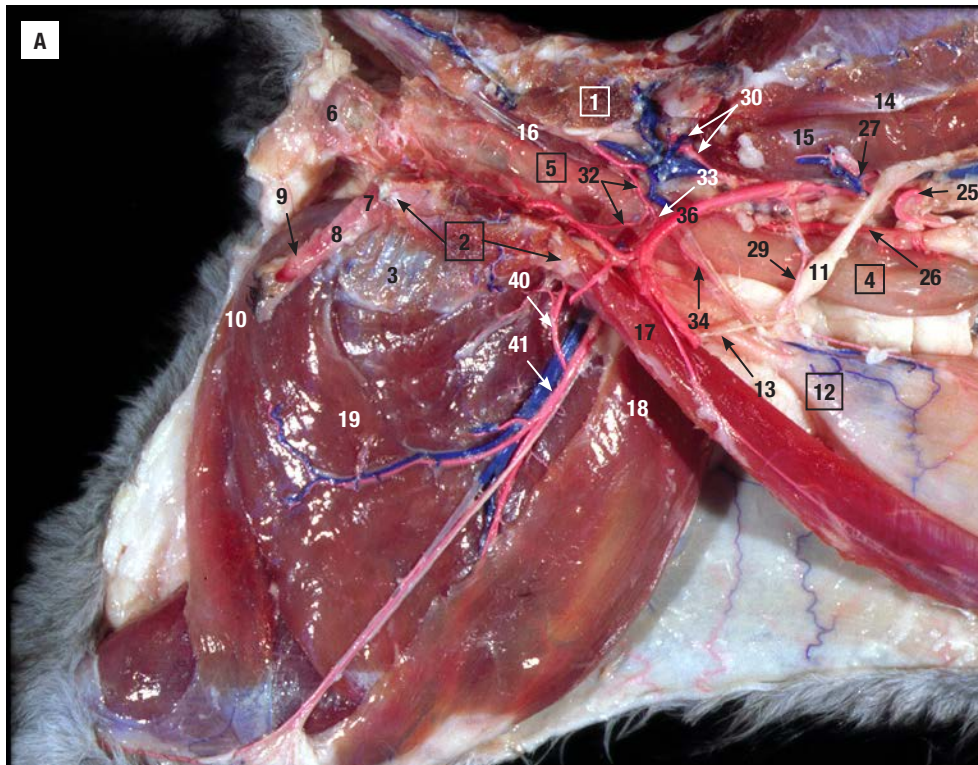
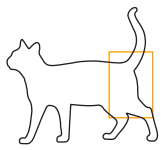
**Figura 215 (A-C).** (A) Visión ventral de los músculos de la cara medial del muslo del gato. Genitales externos y cordones espermáticos. (B) Imagen ampliada de los cordones espermáticos y de los genitales externos. (C) Se han abierto las envolturas testiculares. 1. Anillos inguinales superficiales. 2. Venas femorales. 3. Músculo sartorio. 4. Músculo gracilis. 5. Cordones espermáticos y músculo cremáster. 6. Testículos rodeados de las envolturas testiculares. 7. Glándula revestida de espículas. 8. Prepuce (lámina interna). 9. Testículo (una vez retiradas las envolturas testiculares). 10. Envolturas testiculares. 11. Cola del epidídimo. 12. Conducto deferente.



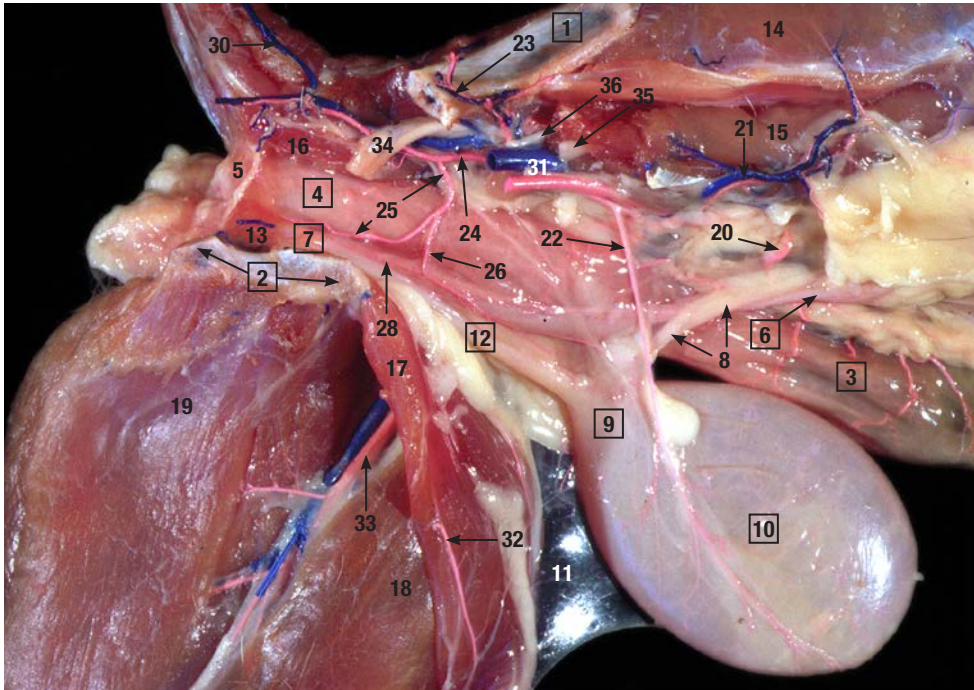
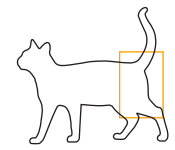
**Figura 216.** Imagen lateral derecha de la cavidad pélvica, genitales externos y parte de la cavidad abdominal del gato. 1. Vejiga urinaria. 2. Recto. 3. Músculo esfínter externo cubriendo el seno paranal. 4. Conducto deferente (porción abdominal). 5. Cordón espermático y músculo cremáster. 6. Sínfisis pélvica. 7. Próstata. 8. Uretra pélvica. 9. Glándula bulbouretral. 10. Cuerpo del pene. 11. Glándula del pene. 12. Testículo. 13. Escroto. 14. Colon descendente. 15. Asas yeyunales.



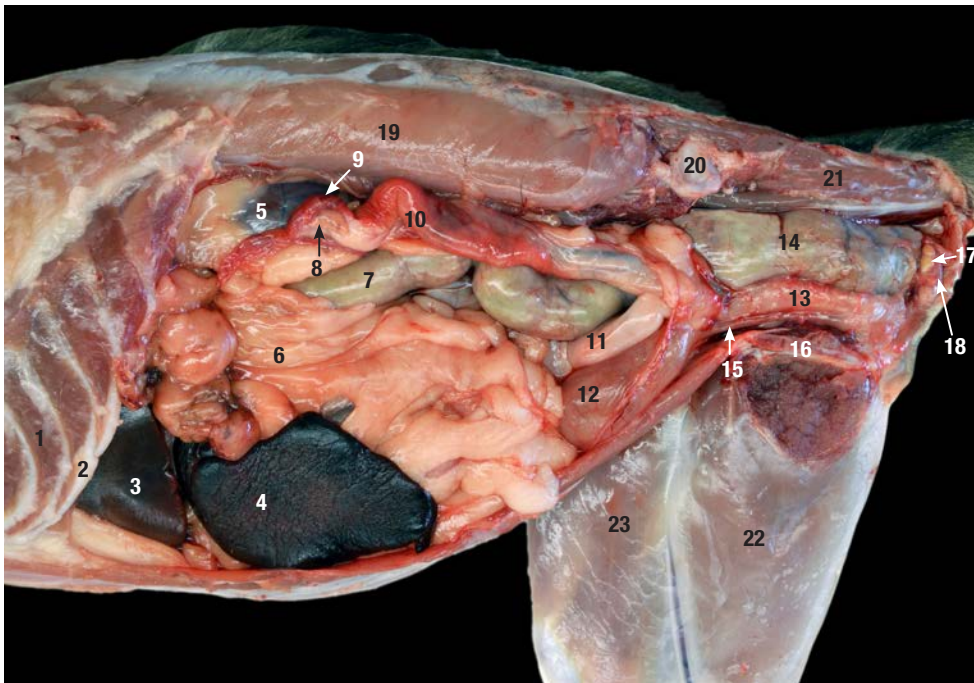
**Figura 217 (A-B).** (A) Imagen lateral derecha de los órganos de la cavidad pélvica y de los genitales externos del gato. Se han retirado las envolturas testiculares. 1. Vejiga urinaria. 2. Conductos deferentes: porción pélvica. 3. Próstata. 4. Uretra pélvica. 5. Glándula bulbouretral. 6. Recto. 7. Músculo esfínter externo del ano cubriendo el seno paranal. 8. Pilar del pene: cuerpo cavernoso. 9. Músculo retractor del pene. 10. Arteria dorsal del pene. 11. Cuerpo del pene. 12. Glándula revestida de espículas. 13. Testículo cubierto por envolturas testiculares. 14. Cordón espermático. 15. Músculo cremáster. 16. Testículo, una vez retiradas las envolturas testiculares. 17. Cabeza del epidídimo. 18. Cuerpo del epidídimo. 19. Cola del epidídimo. 20. Escroto. 21. Sínfisis pélvica.



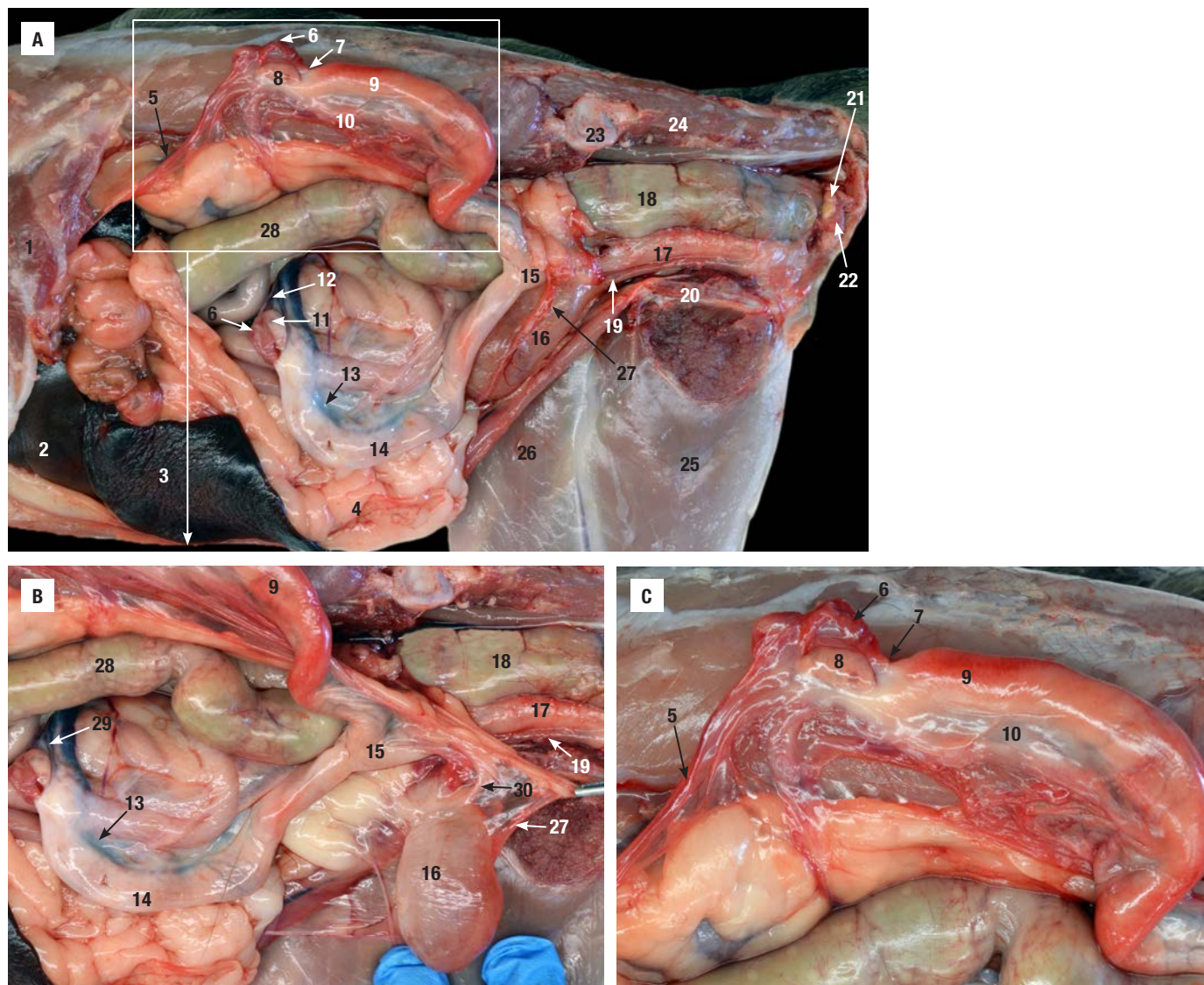
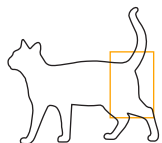
**Figura 218 (A-B).** (A) Imagen lateral derecha de la cavidad pelviana del gato. Los genitales externos presentan menor tamaño por tratarse de un animal castrado. (B) Principales trayectos vasculares de la cavidad pelviana del gato. Visión lateral derecha. 1. Ala del hueso sacro. 2. Sínfisis pélvica. 3. Tendón de la sínfisis. 4. Colon descendente. 5. Recto. 6. Músculo esfínter externo del ano. 7. Raíz del pene. 8. Cuerpo del pene. 9. Glándula del pene. 10. Prepuce. 11. Uréter derecho. 12. Vejiga urinaria: cuello. 13. Uretra. 14. Masa común lumbosacra. 15. Músculo iliopsóas. 16. Músculos sacrocaudales. 17. Músculo recto del abdomen. 18. Músculo sartorio. 19. Músculo semimembranoso. 20. Músculo obturador externo. 21. Músculo pectíneo. 22. Músculo bíceps del muslo. 23. Aorta descendente: aorta abdominal. 24. Vena cava caudal. 25. Arteria mesentérica caudal. 26. Arteria rectal craneal. 27. Arteria y vena circunfleja iliaca profunda. 28. Arteria y vena iliaca interna. 29. Arteria vesical craneal. 30. Arteria y vena glútea craneal. 31. Arteria y vena glútea caudal. 32. Arteria y vena pudenda interna. 33. Arteria prostática. 34. Arteria vesical caudal. 35. Vena caudal lateral. 36. Arteria y vena iliaca externa. En (A) la arteria iliaca externa derecha queda desituada. 37. Arteria y vena profunda del muslo. 38. Arteria y vena circunfleja medial del muslo. 39. Arteria y vena epigástrica caudal. 40. Arteria pudenda externa. 41. Arteria y vena femoral. 42. Nervio ciático. 43. Nervio safeno.



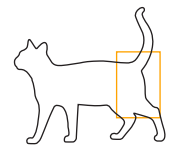
**Figura 219.** Imagen de la cavidad pélvica de la gata. Visión lateral derecha. La vejiga urinaria y el músculo recto del abdomen han sido desplazados ventralmente. 1. Ala del hueso ilion. 2. Sínfisis pélvica. 3. Colon descendente. 4. Recto. 5. Músculo esfínter externo del ano. 6. Cuerno derecho del útero. 7. Vagina. 8. Uréter derecho. 9. Vejiga urinaria: cuello. 10. Vejiga urinaria: cuerpo. 11. Ligamento medio de la vejiga. 12. Uretra. 13. Músculo uretral. 14. Masa común lumbosacra. 15. Músculo iliopsoas. 16. Músculos sacrocaudales ventrales. 17. Músculo recto del abdomen. 18. Músculo sartorio. 19. Músculo gracilis. 20. Arteria mesentérica caudal. 21. Arteria y vena circunfleja iliaca profunda. 22. Arteria vesical craneal. 23. Arteria y vena glútea craneal. 24. Arteria y vena glútea caudal. 25. Arteria pudenda interna. 26. Arteria vaginal. 27. Arteria vesical caudal. 28. Rama uretral. 29. Arteria y vena perineal dorsal. 30. Vena caudal lateral. 31. Arteria y vena iliaca externa. 32. Arteria epigástrica caudal. 33. Arteria y vena femoral. 34. Nervio ciático seccionado. 35. Nervio femoral seccionado. 36. Nervio obturador seccionado.



**Figura 220.** Imagen lateral izquierda de las cavidades abdominal y pélvica de la gata. Topografía superficial. 1. Músculos intercostales externos. 2. Arco costal. 3. Lóbulo lateral izquierdo del hígado. 4. Bazo. 5. Riñón izquierdo. 6. Omento mayor. 7. Colon descendente. 8. Ovario izquierdo. 9. Trompa uterina izquierda y mesosálpinx. 10. Cuerno uterino izquierdo. 11. Cuerno uterino derecho. 12. Vejiga urinaria. 13. Vagina. 14. Recto. 15. Uretra pélvica. 16. Sínfisis pélvica. 17. Seno paranal. 18. Músculo esfínter externo del ano. 19. Masa común lumbosacra. 20. Hueso sacro. 21. Músculos sacrocaudales. 22. Músculo gracilis. 23. Músculo sartorio.



**Figura 221 (A-C).** (A) Imagen lateral izquierda de las cavidades abdominal y pelviana de la gata. El cuerno uterino, ovario y trompa uterina izquierdas se han desplazado dorsalmente, mientras que las porciones equivalentes de la derecha se han desplazado ventralmente. (B) La vejiga urinaria se ha desplazado ventralmente para visualizar la llegada de los uréteres. (C) Ampliación del ovario, trompa uterina y cuerno uterino izquierdos. 1. Músculos intercostales externos. 2. Lóbulo lateral izquierdo del hígado. 3. Bazo. 4. Omento mayor. 5. Ligamento suspensor del ovario. 6. Trompa uterina y mesosalpinx. 7. Ligamento propio del ovario. 8. Ovario izquierdo. 9. Cuerno uterino izquierdo. 10. Ligamento ancho del útero (mesometrio). 11. Ovario derecho. 12. Vena ovárica derecha. 13. Vena uterina derecha. 14. Cuerno uterino derecho. 15. Cuerpo uterino. 16. Vejiga urinaria. 17. Vagina. 18. Recto. 19. Uretra pelviana. 20. Sínfisis pélvica. 21. Seno paranasal. 22. Músculo esfínter externo del ano. 23. Hueso sacro. 24. Músculos sacrocaudales. 25. Músculo gracilis. 26. Músculo sartorio. 27. Ligamento lateral de la vejiga. 28. Colon descendente. 29. Rama uterina de la vena ovárica. 30. Uréter izquierdo.



**Figura 222 (A-B).** (A) Imagen ventrolateral izquierda de la cavidad pelviana de la gata. Se ha abierto la pared del cuerpo y cuello del útero, vagina y vestibulo vaginal. (B) Ampliación del vestibulo vaginal. 1. Cuerno uterino izquierdo. 2. Cuerno uterino derecho. 3. Cuerpo del útero. 4. Cuello uterino: porción prevaginal. 5. Cuello del útero: porción vaginal. 6. Fórnix vaginal. 7. Vagina. 8. Orificio externo de la uretra. 9. Vestibulo vaginal. 10. Clítoris. 11. Comisura ventral de la vulva. 12. Recto. 13. Seno paranal. 14. Músculo esfínter externo del ano.

