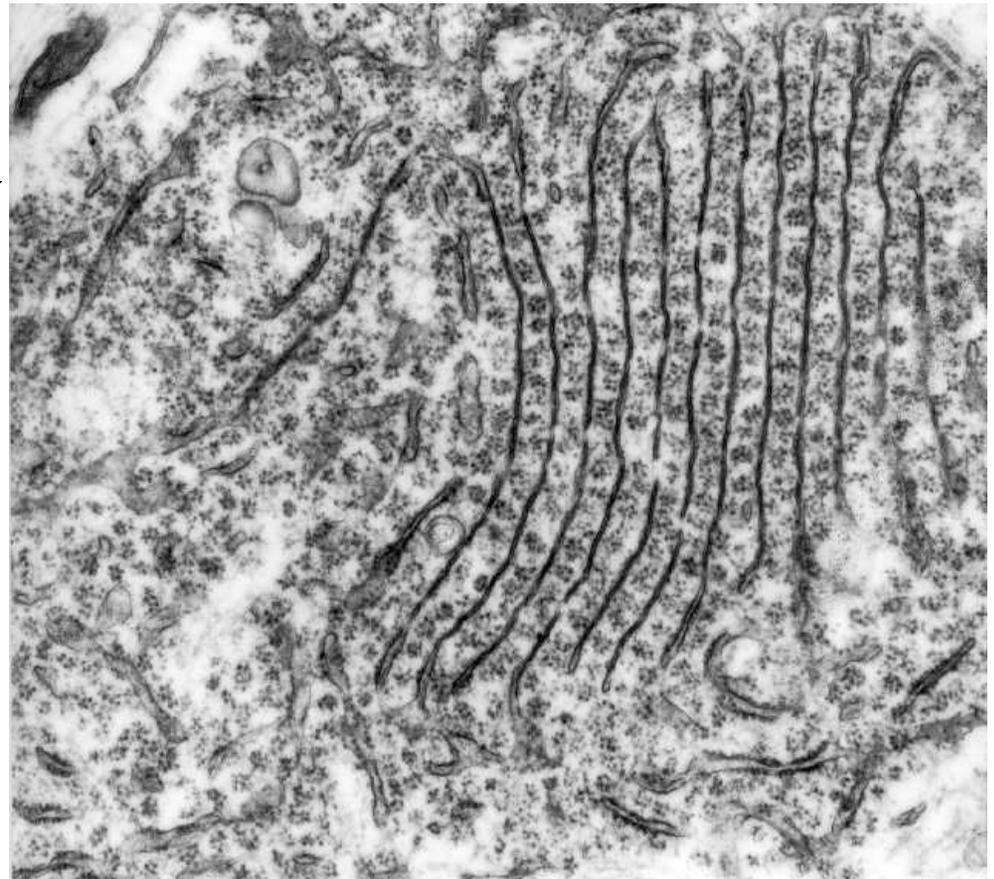


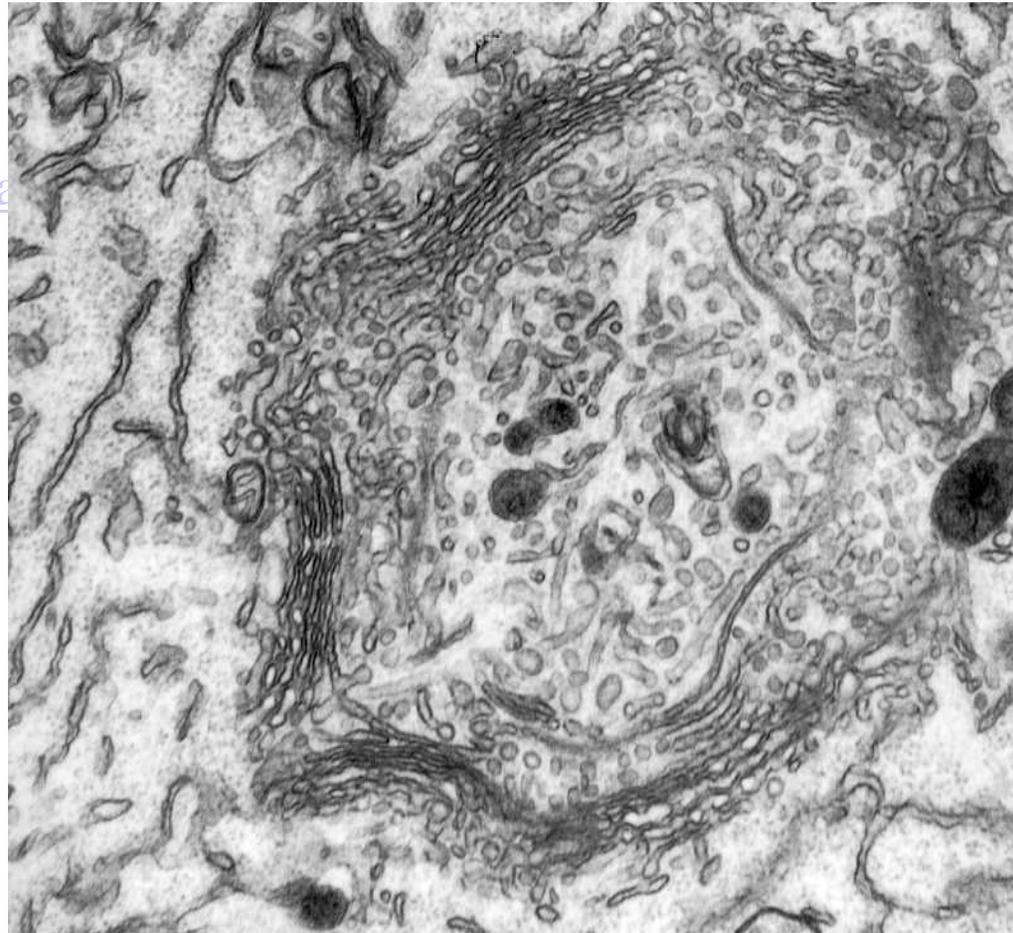
1. Es notoria la presencia de:

- a. Mitocondrias [a](#)
- b. Ribosomas libres y en RER [a](#) [a](#) [a](#)
- c. Centríolos [a](#) [a](#)
- d. Lisosomas [a](#)
- e. Cilios [a](#)



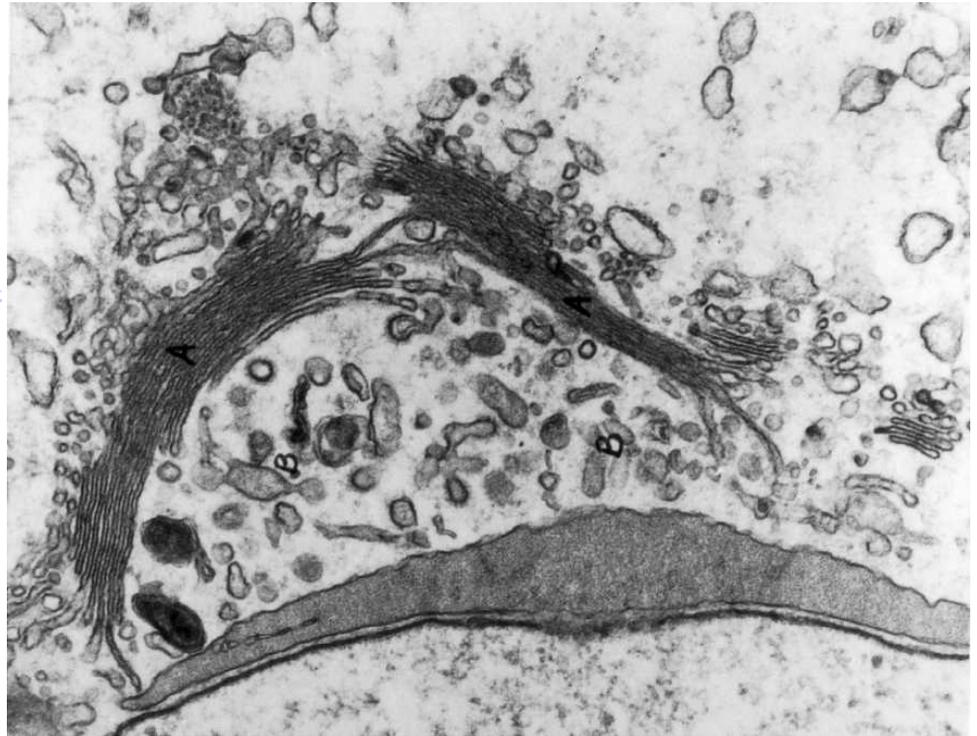
2. Es notoria la presencia de:

- a. Mitocondrias [a](#)
- b. Aparato de Golgi [a](#) [a](#)
[a](#)
- c. Poros nucleares [.](#)
- d. Centríolos [a](#) [a](#)
- e. Cilios [a](#)



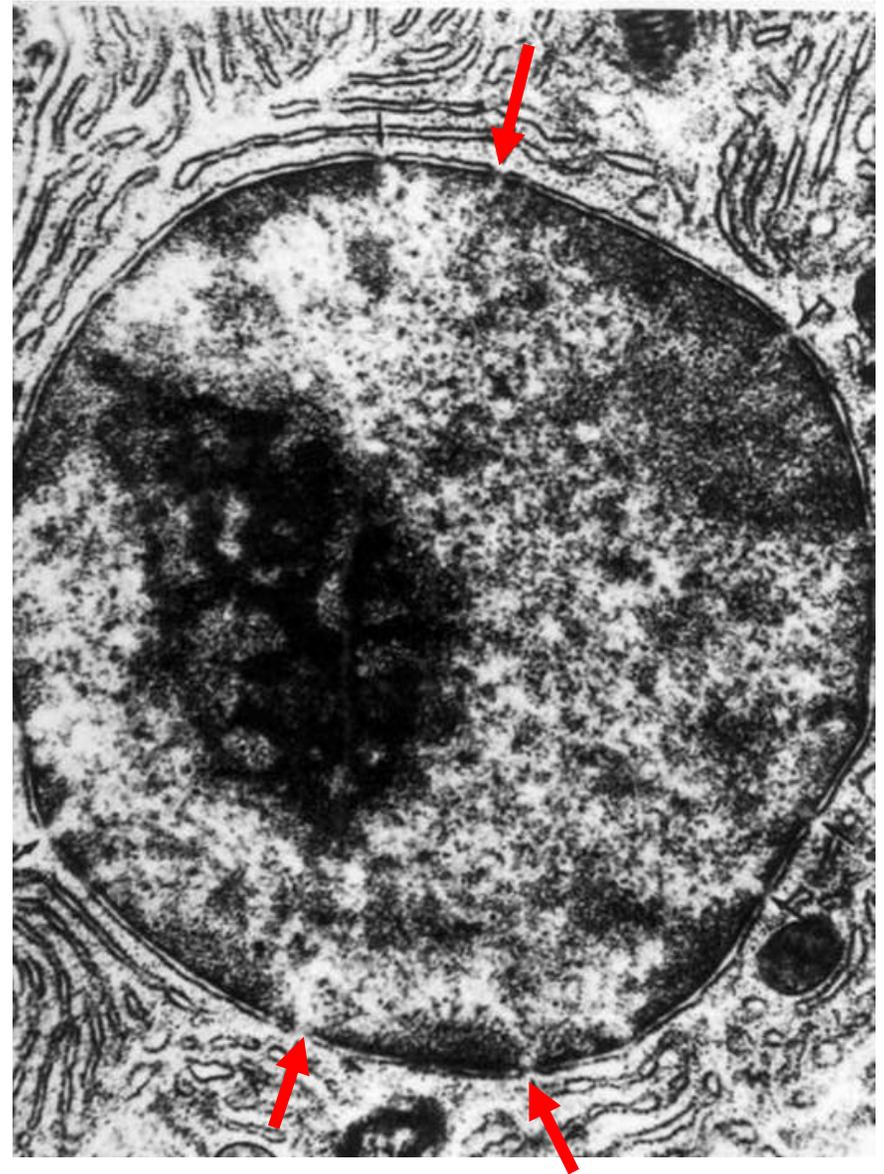
3. Es notoria la presencia de:

- a. Ribosomas libres y en RER [a](#) [a](#) [a](#)
- b. Aparato de Golgi [a](#) [a](#) [a](#)
- c. Centríolos [a](#) [a](#)
- d. Lisosomas [a](#)
- e. Cilios [a](#)



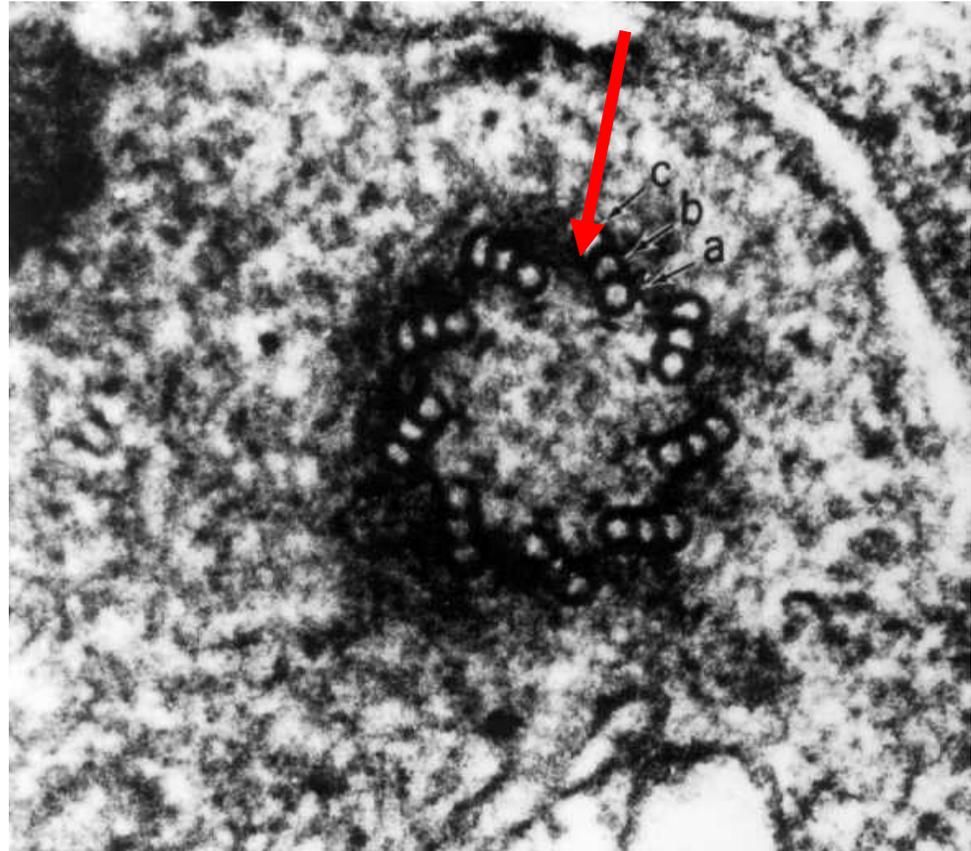
4. Las flechas rojas señalan:

- a. Mitocondrias [a](#)
- b. Aparato de Golgi [a](#) [a](#)
[a](#)
- c. Poros nucleares [.](#)
- d. Centríolos [a](#) [a](#)
- e. Lisosomas [a](#)



5. Es notoria la presencia de:

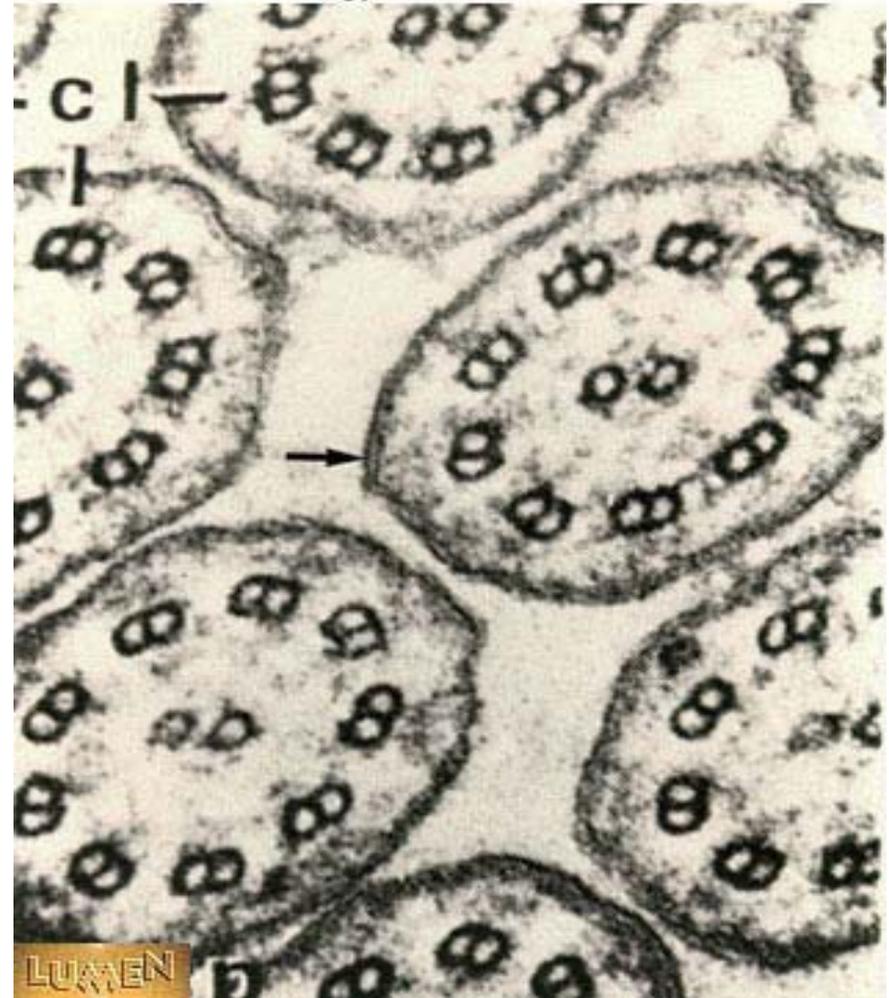
- a. Mitocondrias [a](#)
- b. Aparato de Golgi [a](#) [a](#)
[a](#)
- c. Centríolos [a](#) [a](#)
- d. Lisosomas [a](#)
- e. Cilios [a](#)



6. Es notoria la presencia de:

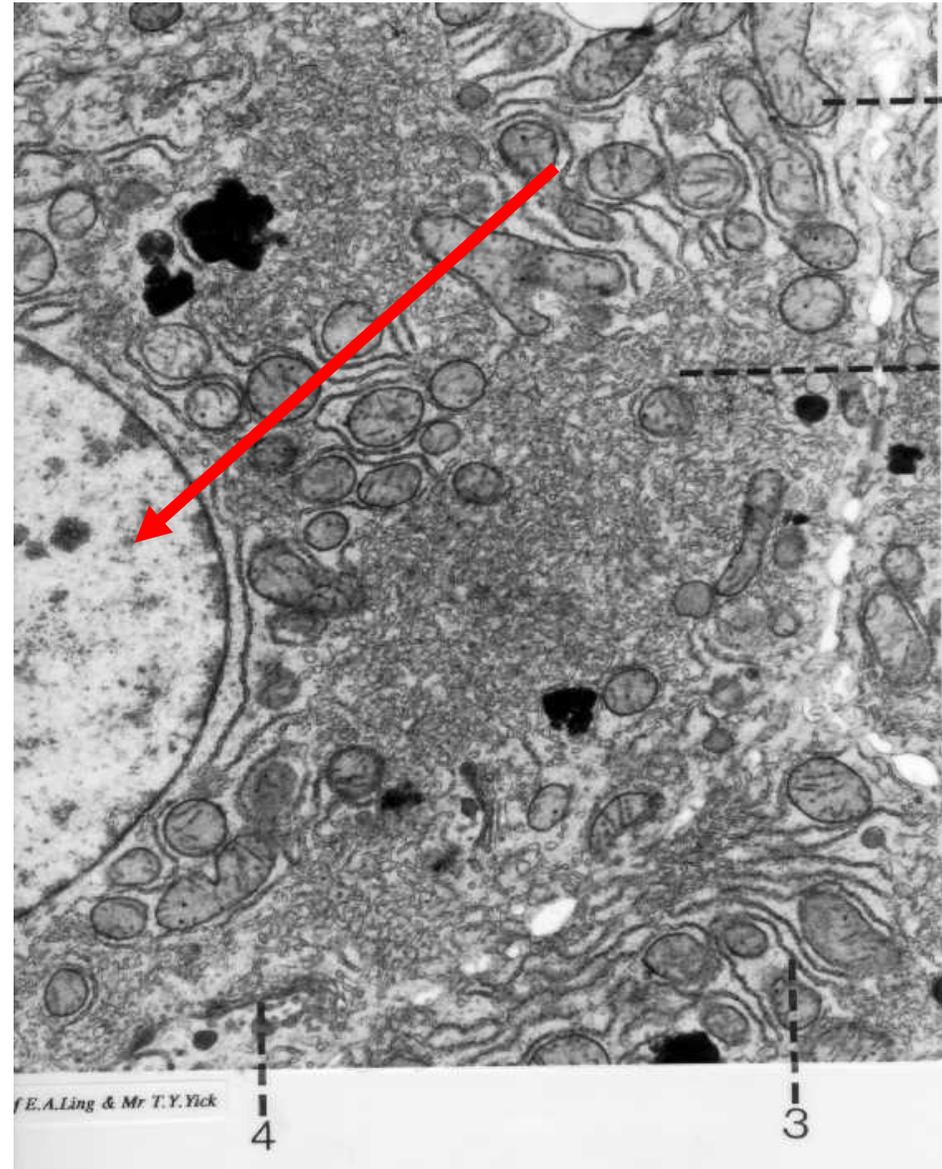
- a. Mitocondrias [a](#)
- b. Ribosomas libres y en RER [a](#) [a](#) [a](#)
- c. Aparato de Golgi [a](#) [a](#)
[a](#)
- d. Lisosomas [a](#)
- e. Cilios [a](#)

Histology Lab Part 2: Slide 74



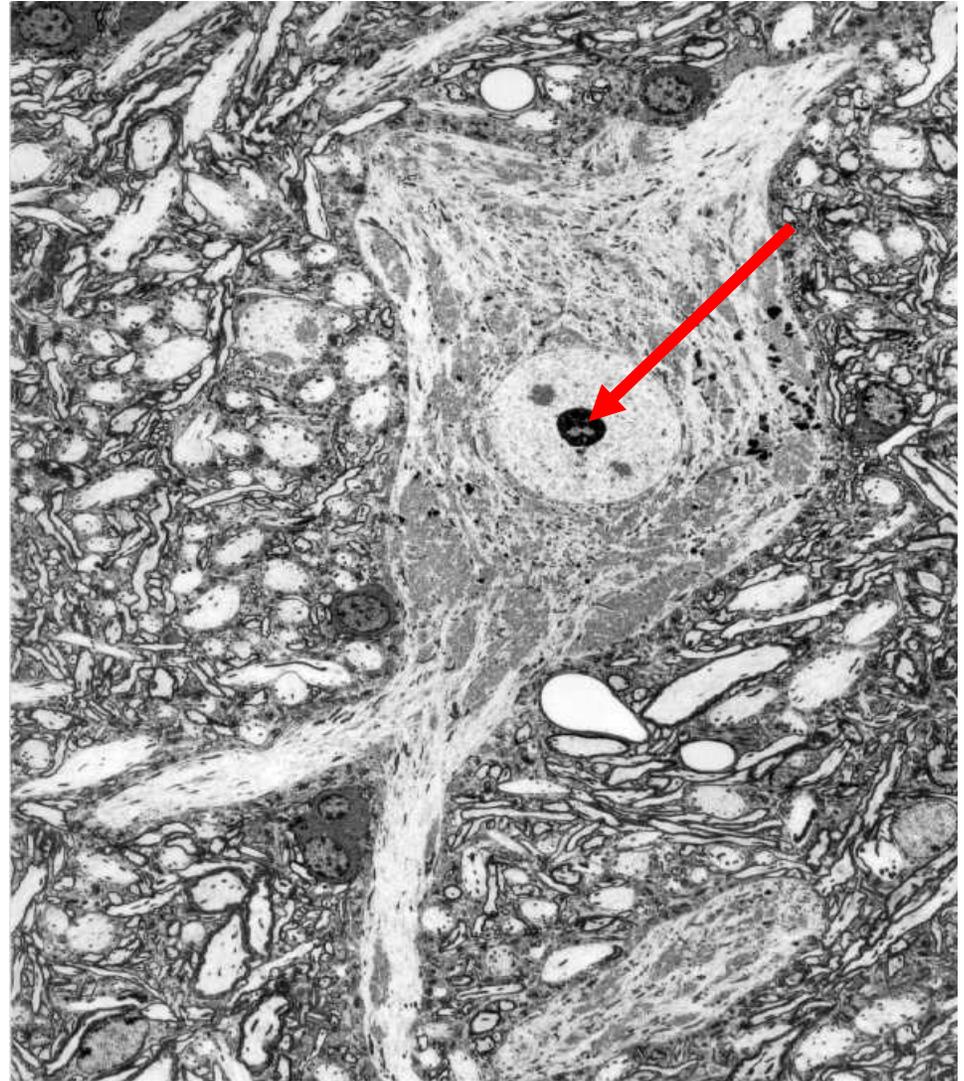
7. El elemento señalado es ?

- a) Núcleo a
- b) Nucléolo a a
- c) Poros nucleares a a
- d) Desmosomas a
- e) Glucocalix cubriendo microvellosidades a



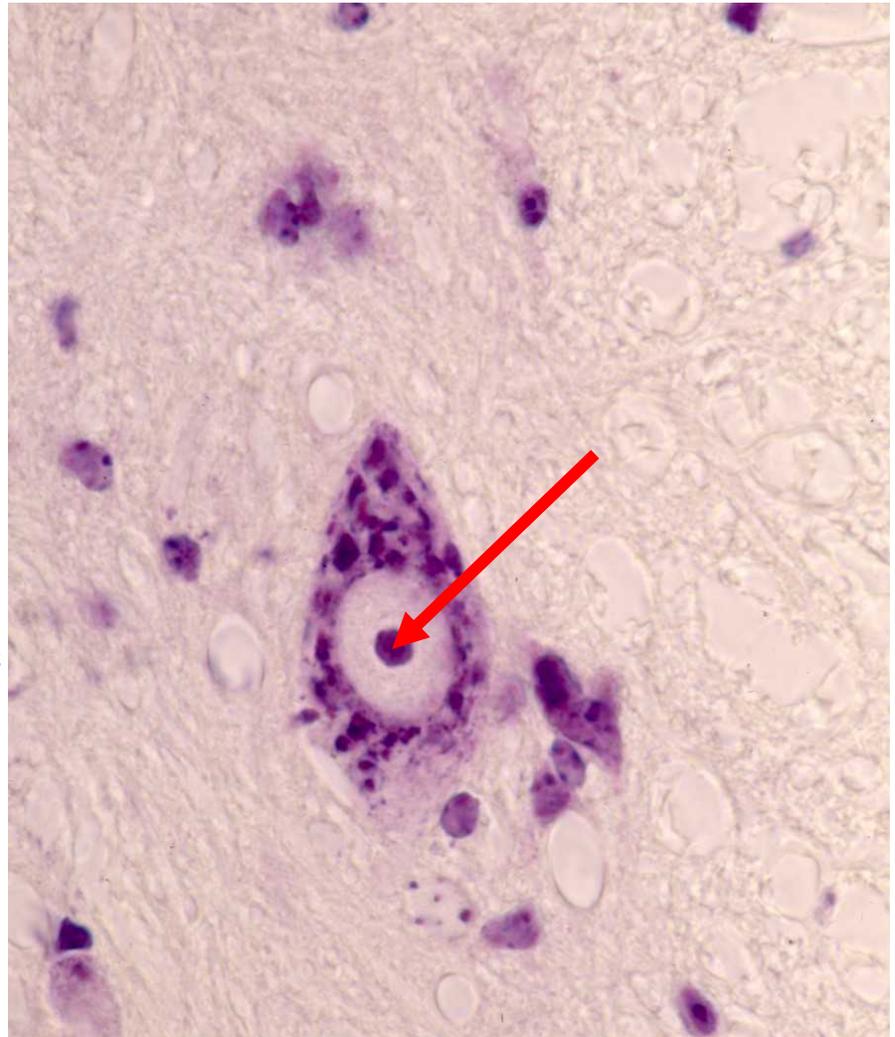
8. El elemento señalado es ?

- a) Núcleo a
- b) Nucléolo a a
- c) Desmosomas a
- d) Mitocondrias a a
- e) Cromosomas a



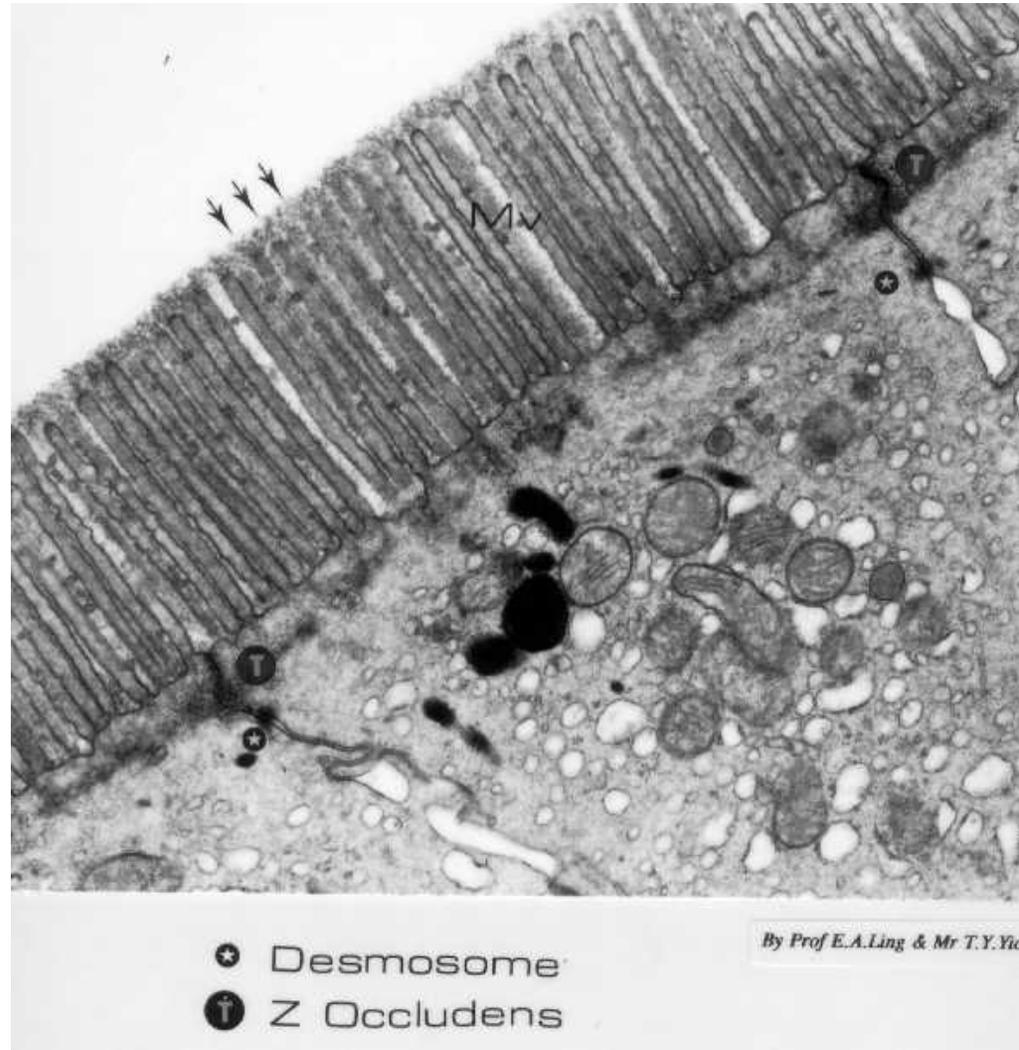
9. El elemento señalado es ?

- a) Núcleo a
- b) Nucléolo a a
- c) Desmosomas a
- d) Glucocalix cubriendo microvellosidades a
- e) Cromosomas a



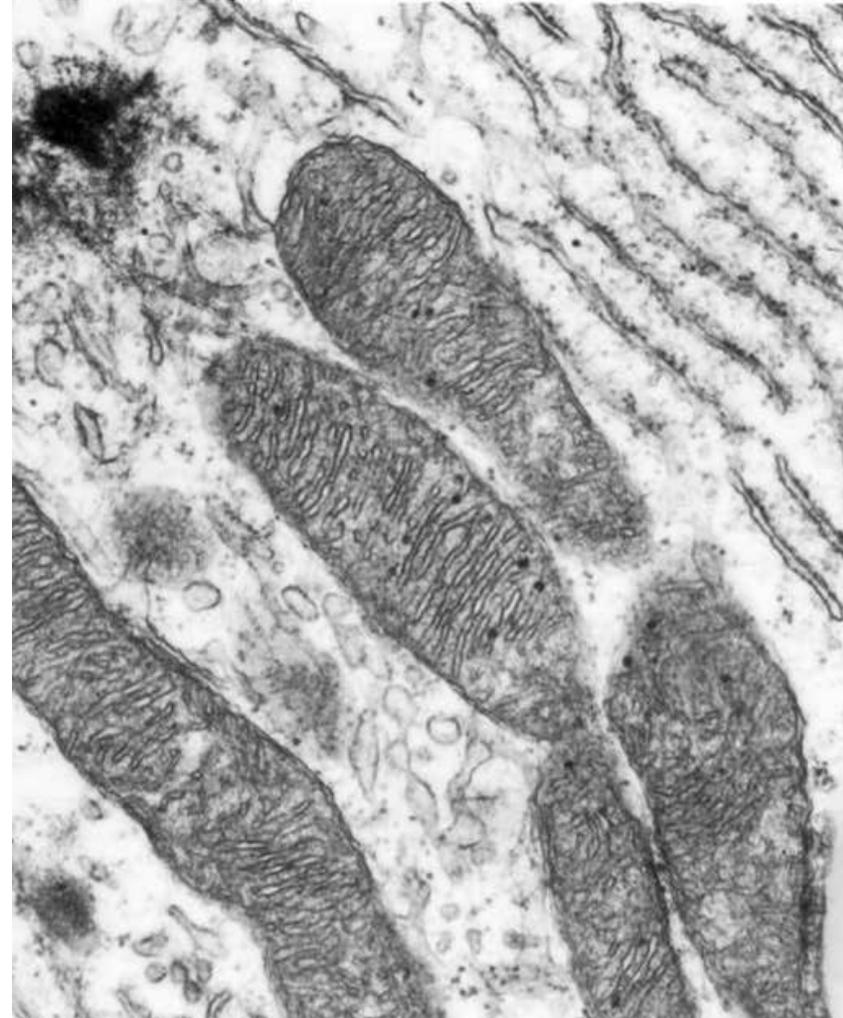
10. Las 3 flechas pequeñas señalan ?

- a) Poros nucleares [a](#) [a](#)
- b) Desmosomas [a](#)
- c) Glucocalix cubriendo microvellosidades [a](#)
- d) Mitocondrias [a](#) [a](#)
- e) Cromosomas [a](#)



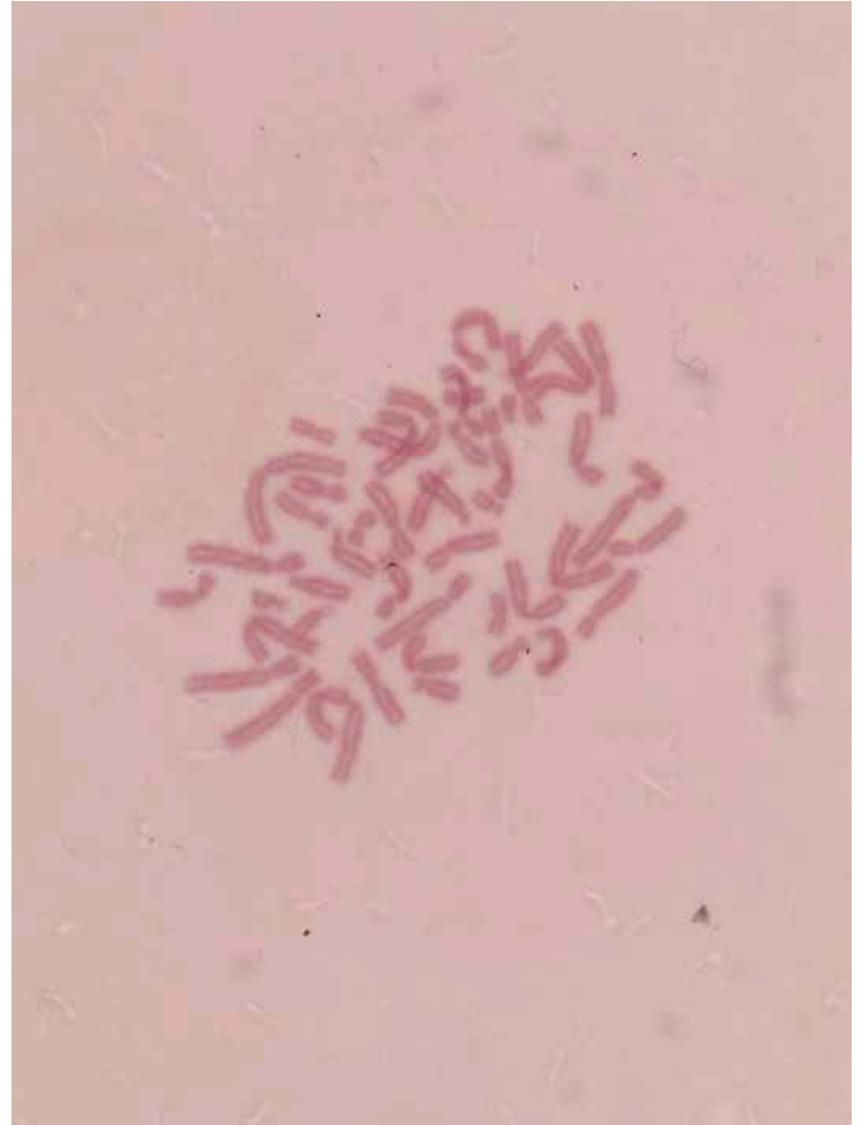
11. Las estructuras ovoideas son ?

- a) Núcleo [a](#)
- b) Nucléolo [a](#) [a](#)
- c) Poros nucleares [a](#) [a](#)
- d) Desmosomas [a](#)
- e) Mitocondrias [a](#) [a](#)



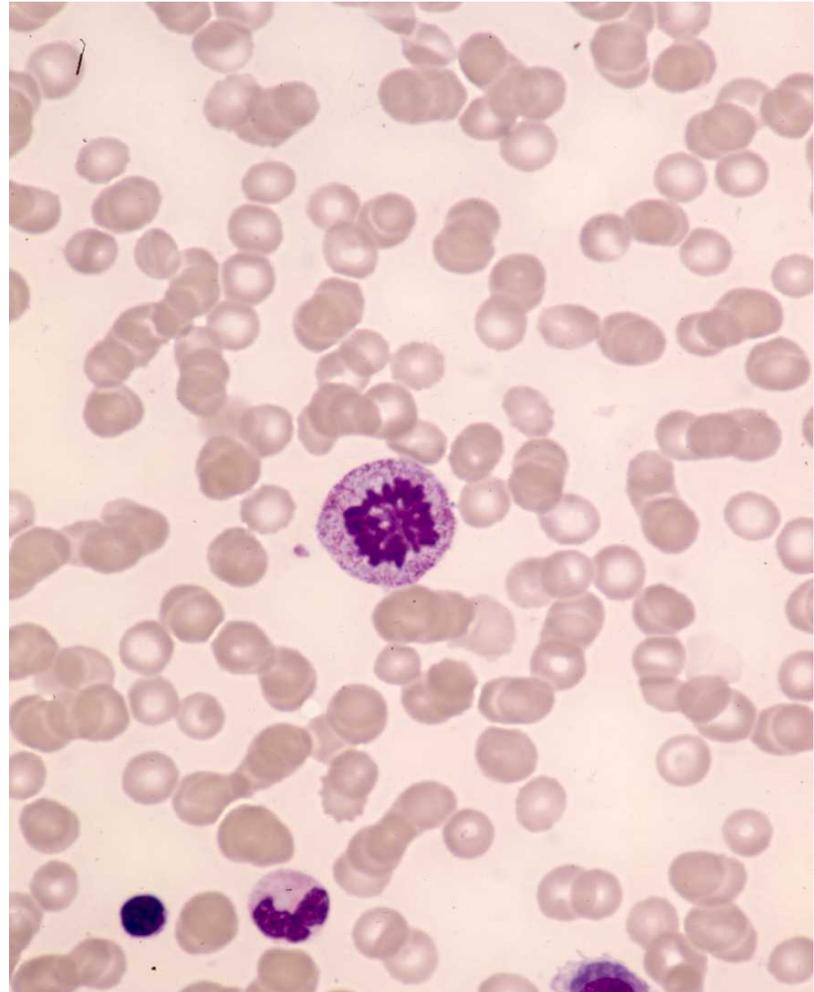
12. La imagen corresponde a ?

- a) Poros nucleares [a](#) [a](#)
- b) Desmosomas [a](#)
- c) Glucocalix
cubriendo
microvellosidades [a](#)
- d) Mitocondrias [a](#) [a](#)
- e) Cromosomas [a](#)



13. En que estadio está: ?

- a) Profase [a](#) [a](#)
- b) Metafase [a](#)
- c) Anafase [a](#)
- d) Telofase [a](#)
- e) Interfase [a](#)



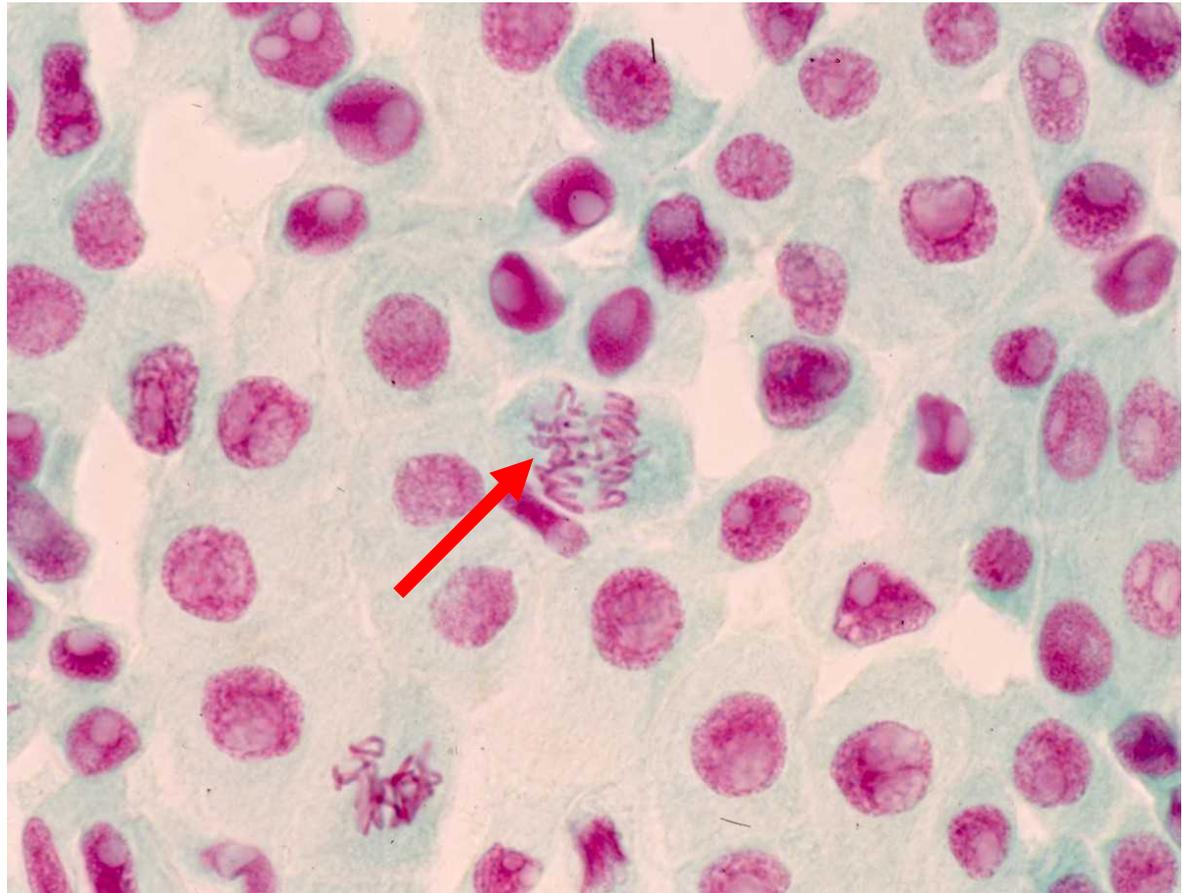
14. En que estadio está: ?

- a) Profase [a](#) [a](#)
- b) Metafase [a](#)
- c) Anafase [a](#)
- d) Telofase [a](#)
- e) Interfase [a](#)



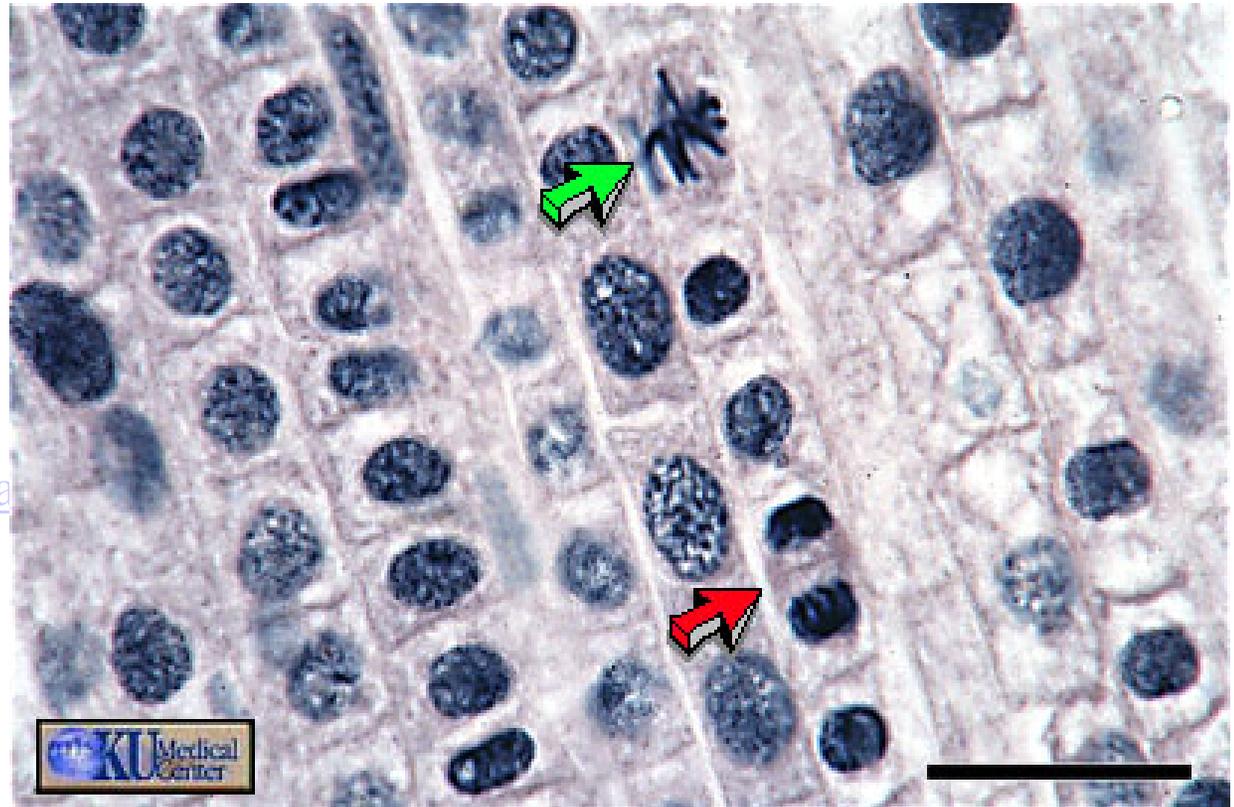
15 En que estadio está: ?

- a) Profase a a
- b) Anafase a
- c) Telofase a
- d) Interfase a
- e) Dictioteno a a



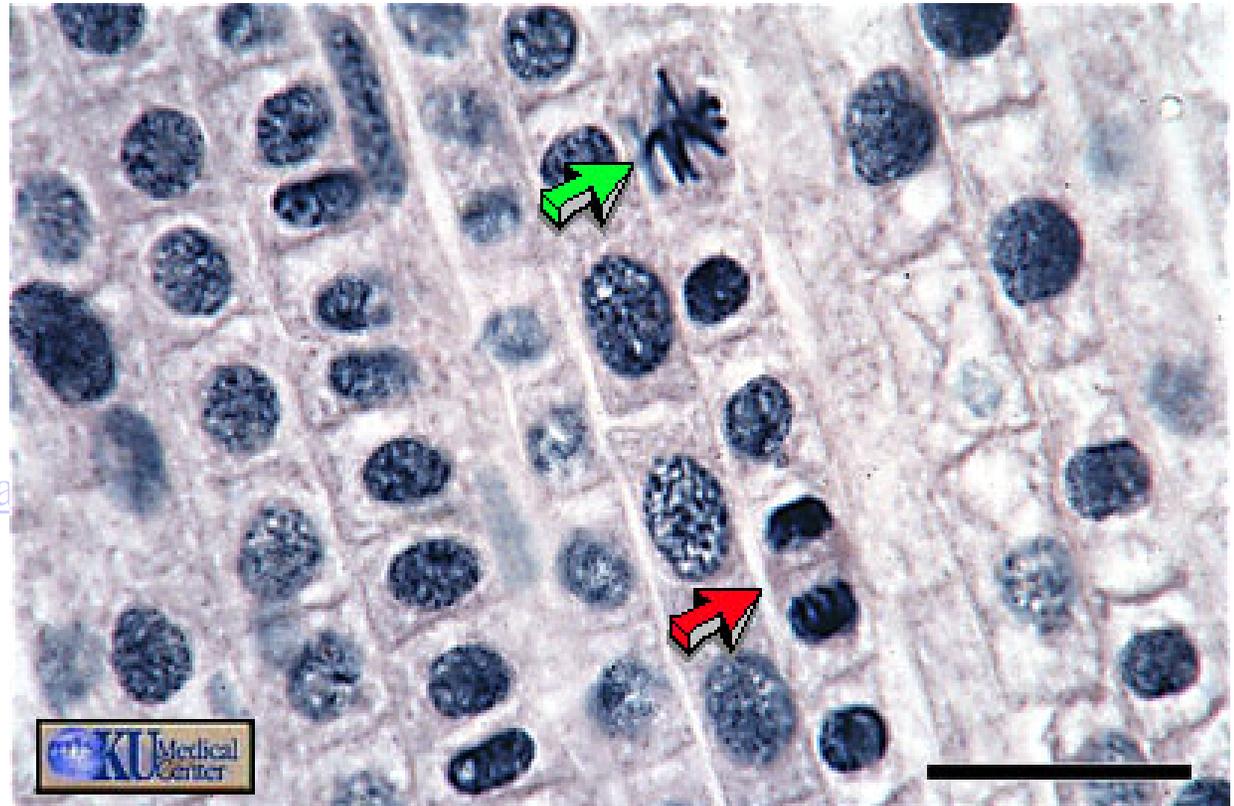
16. Estadio que señala la flecha roja : ?

- a) Profase [a](#) [a](#)
- b) Metafase [a](#)
- c) Telofase [a](#)
- d) Interfase [a](#)
- e) Dictioteno [a](#)



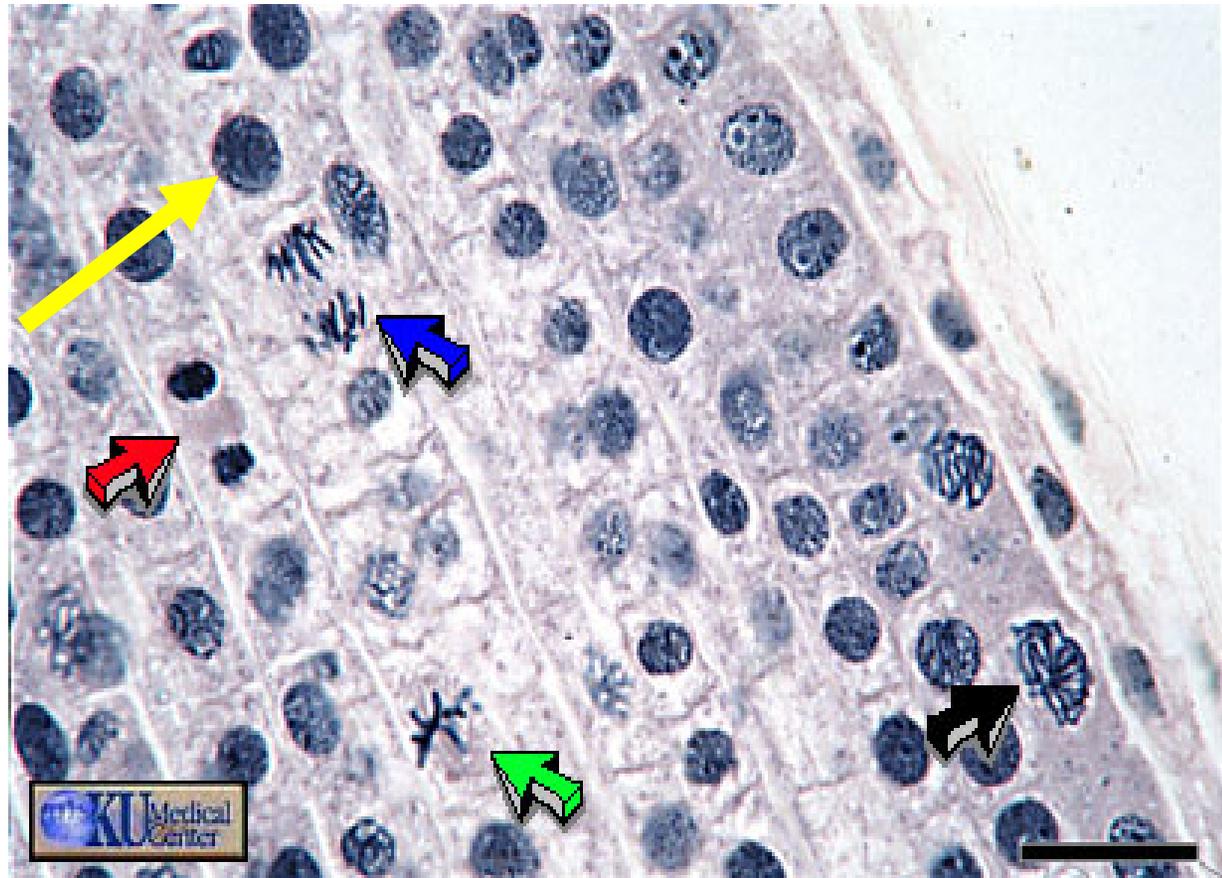
17. Estadio que señala la flecha verde : ?

- a) Profase [a](#) [a](#)
- b) Metafase [a](#)
- c) Telofase [a](#)
- d) Interfase [a](#)
- e) Dictioteno [a](#)



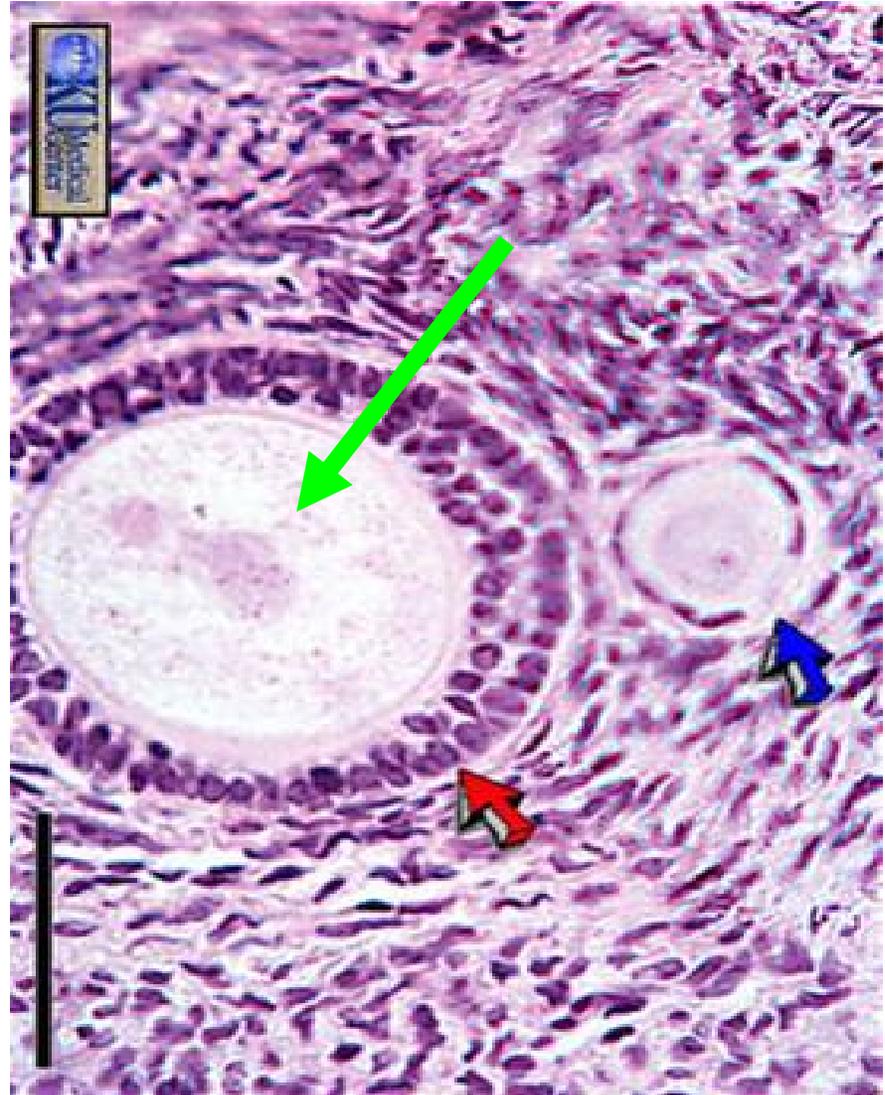
18. La flecha amarilla señala: ?

- a) Profase a a
- b) Anafase a
- c) Telofase a
- d) Interfase a
- e) Dictioteno a



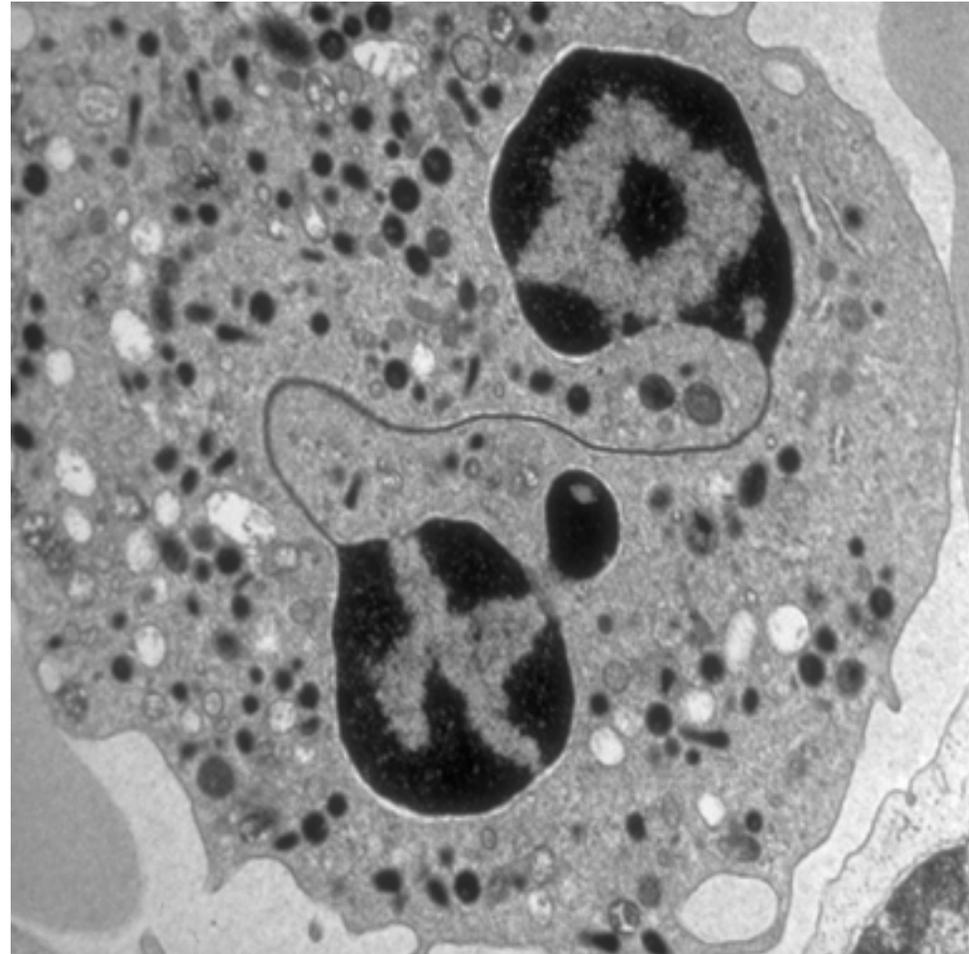
19. En que estadio está (flecha verde): ?

- a) Profase a a
- b) Metafase a
- c) Anafase a
- d) Telofase a
- e) Dictioteno a a



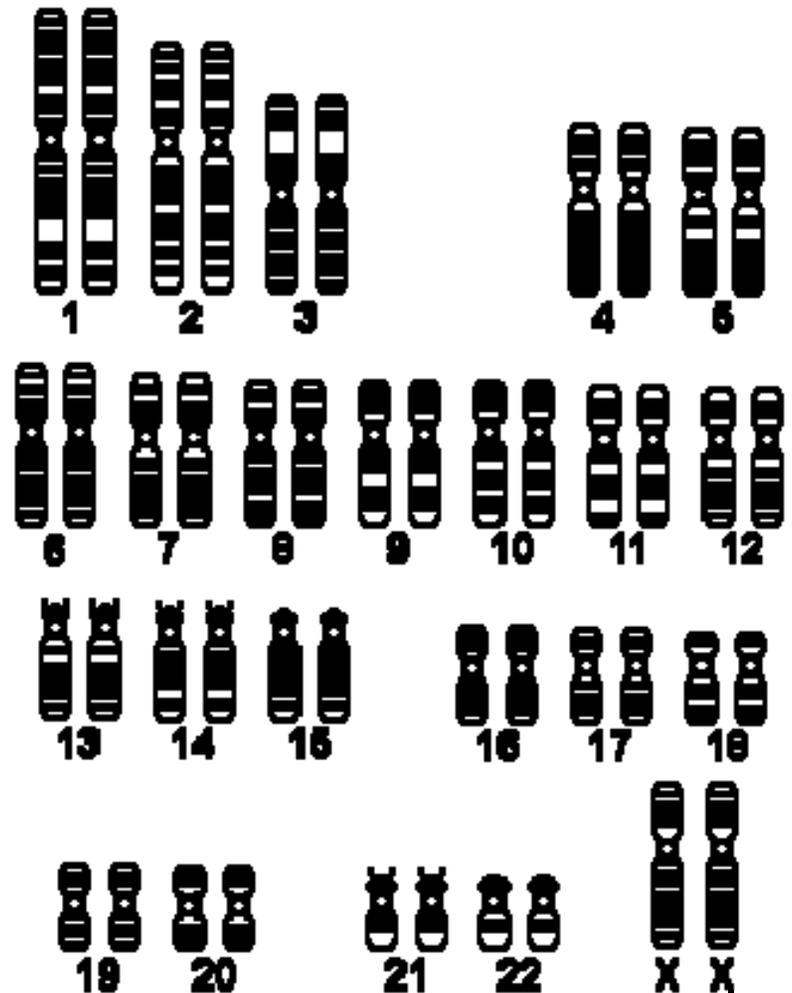
20. Corresponde a:

- a. Femenino 46 XX [a](#) [a](#)
- b. Trisomia 21 [a](#)
- c. Síndrome de Down con 46 cromosomas [a](#)
- d. Síndrome de Edwards [a](#)
- e. Cromosoma Filadelfia [a](#)



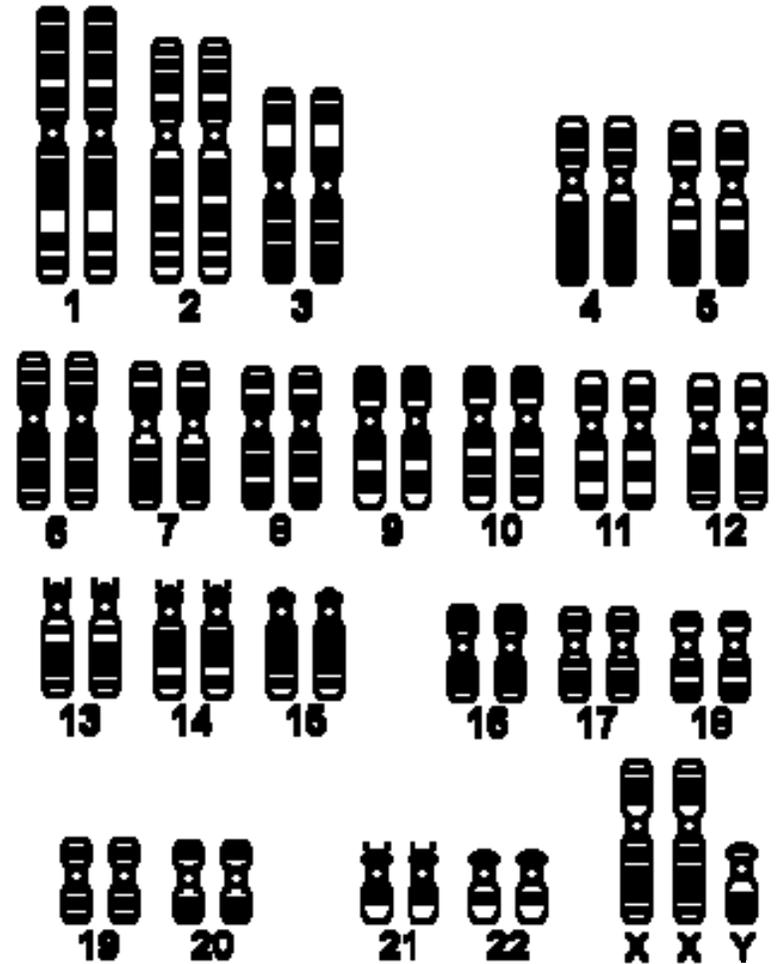
21. El cariotipo corresponde a:

- a. Femenino 46 XX [a](#) [a](#)
- b. Masculino 47 XXy [a](#)
[a](#)
- c. Trisomia 21 [a](#)
- d. Síndrome de Down con 46 cromosomas [a](#)
- e. Síndrome de Edwards [a](#)



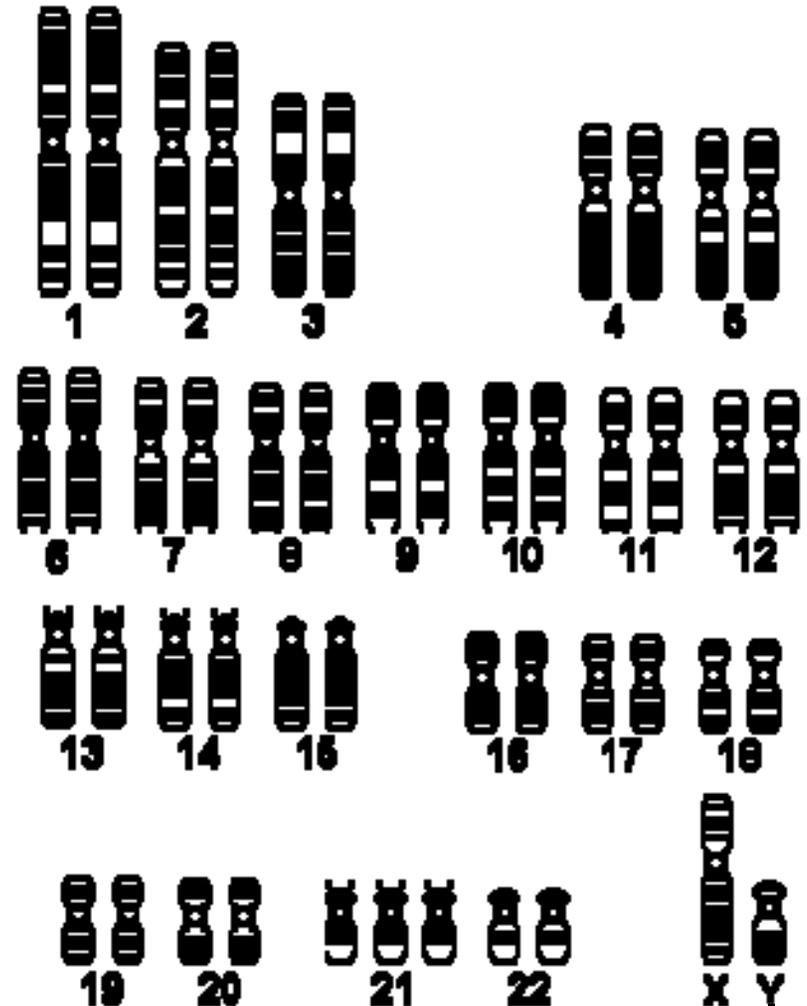
22. El cariotipo corresponde a:

- a. Femenino 46 XX [a](#) [a](#)
- b. Masculino 47 XXy [a](#) [a](#)
- c. Trisomia 21 [a](#)
- d. Síndrome de Down con 46 cromosomas [a](#)
- e. Cri du Chat [a](#)



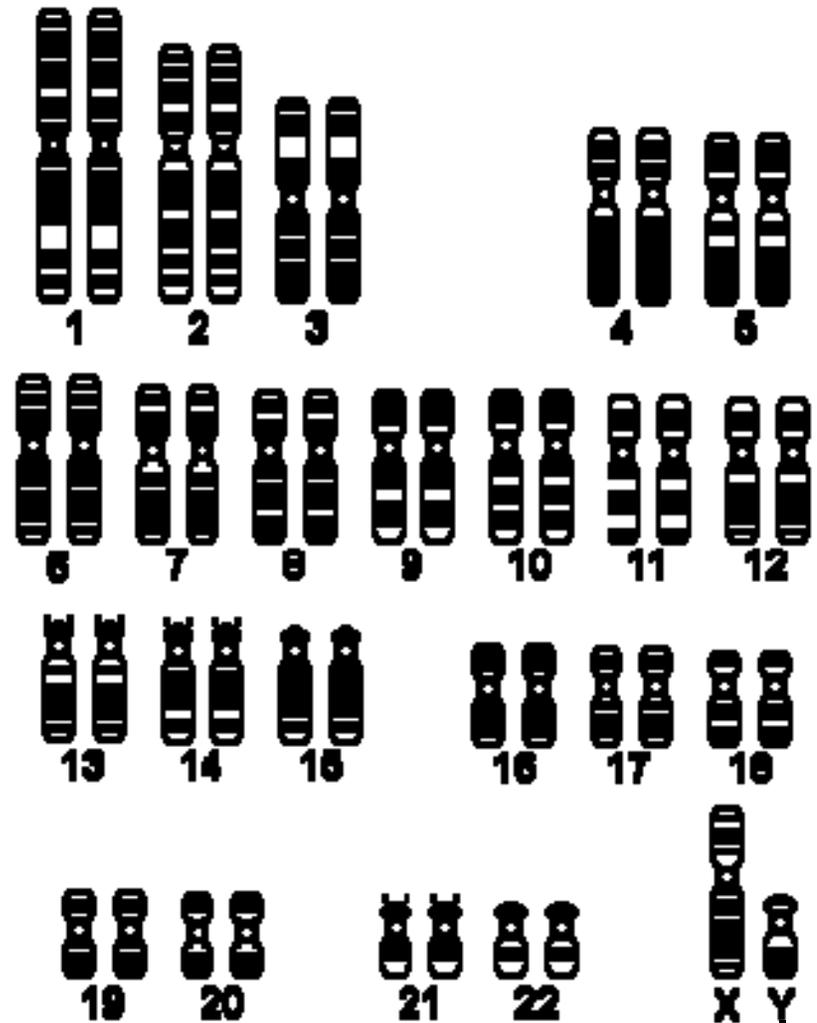
23. El cariotipo corresponde a:

- a. Femenino 46 XX [a](#) [a](#)
- b. Trisomia 21 [a](#)
- c. Síndrome de Down con 46 cromosomas [a](#)
- d. Cri du Chat [a](#)
- e. Síndrome de Edwards [a](#)



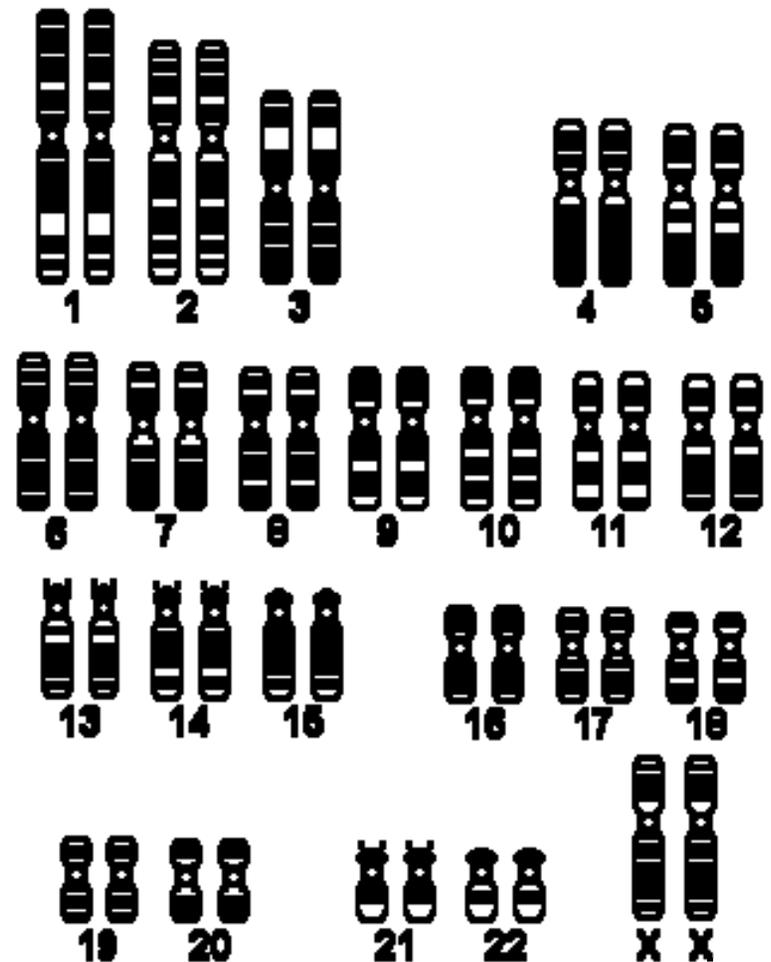
24. Lo siguiente corresponde a:

- a. Sexo masculino normal a
- b. Sexo femenino normal a a
- c. Esperma normal a
- d. Óvulo normal a



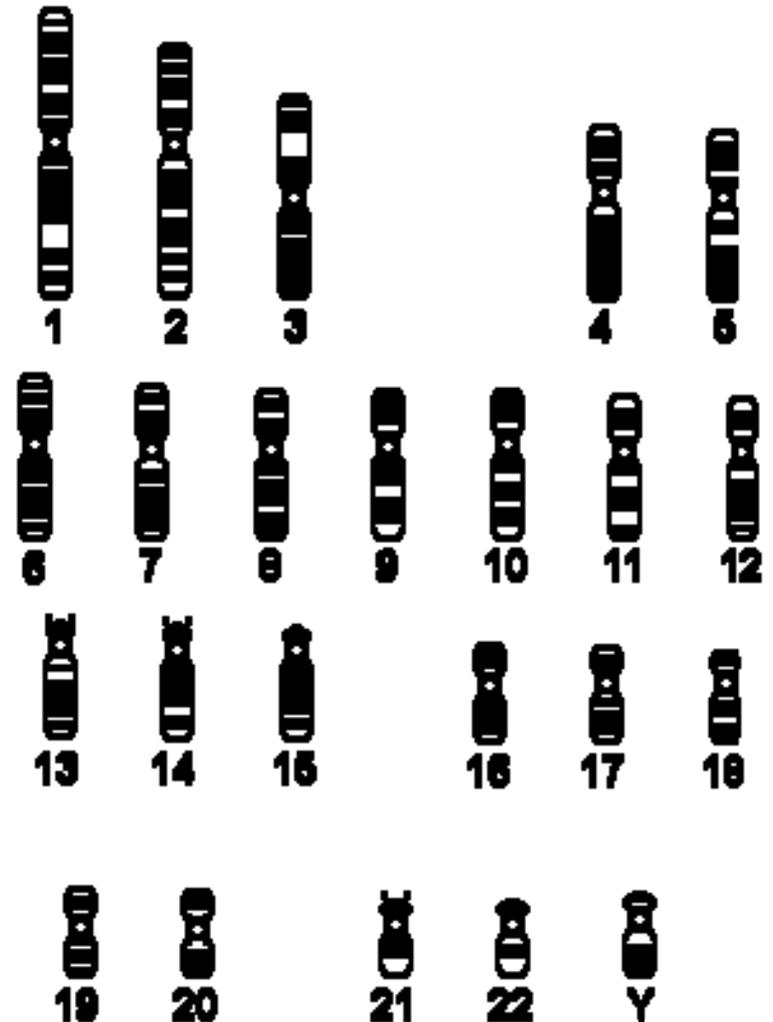
25. Lo siguiente corresponde a:

- a. Sexo masculino normal [a](#)
- b. Sexo femenino normal [a](#) [a](#)
- c. Esperma normal [a](#)
- d. Óvulo normal [a](#)



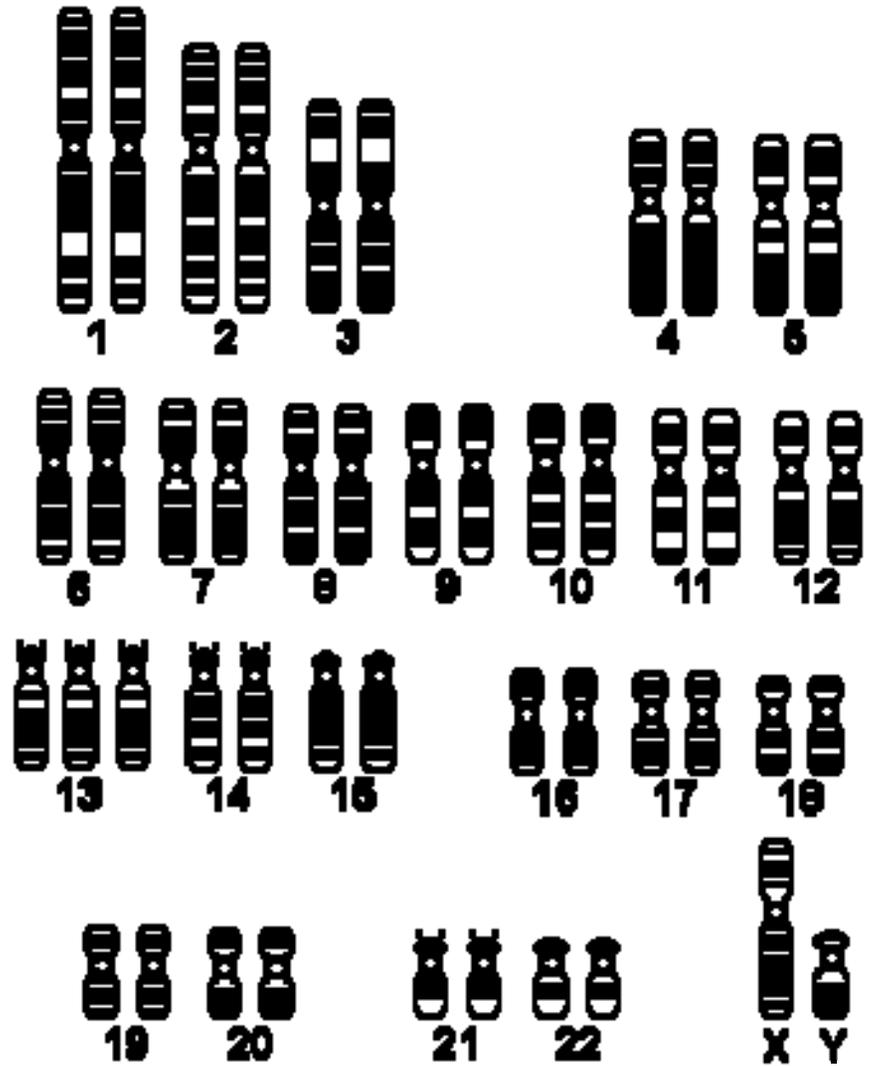
26. Lo siguiente corresponde a:

- a. Sexo masculino normal a
- b. Sexo femenino normal a a
- c. Esperma normal a
- d. Óvulo normal a



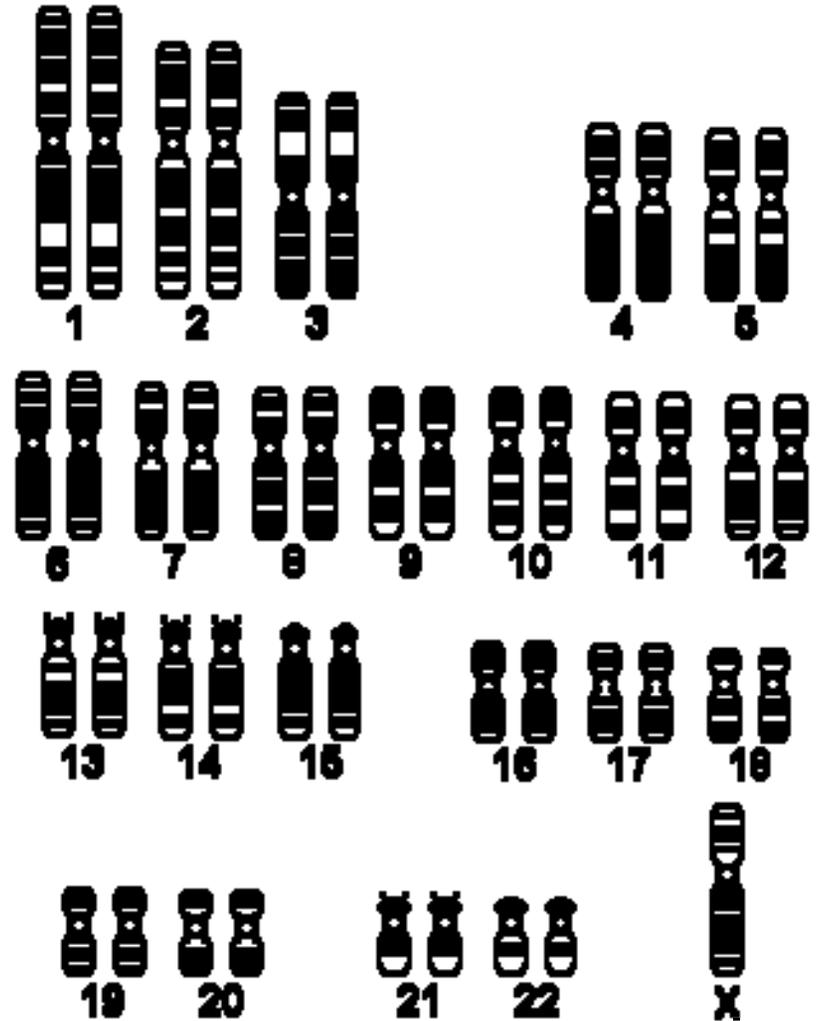
27. Lo siguiente corresponde a:

- a. Sexo masculino normal [a](#)
- b. Sexo femenino normal [a](#) [a](#)
- c. Esperma normal [a](#)
- d. Óvulo normal [a](#)
- e. Síndrome de Patau [a](#)
- f. Síndrome de Turner [a](#)



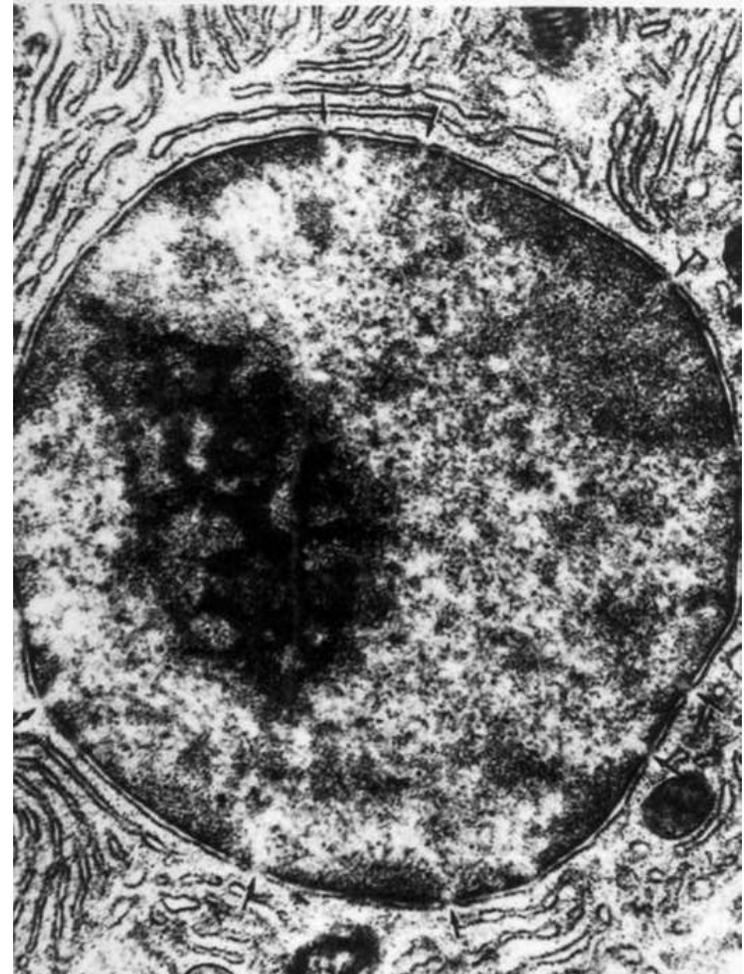
28. Lo siguiente corresponde a:

- a. Sexo masculino normal [a](#)
- b. Esperma normal [a](#)
- c. Síndrome de Patau [a](#)
- d. Síndrome de Turner [a](#)



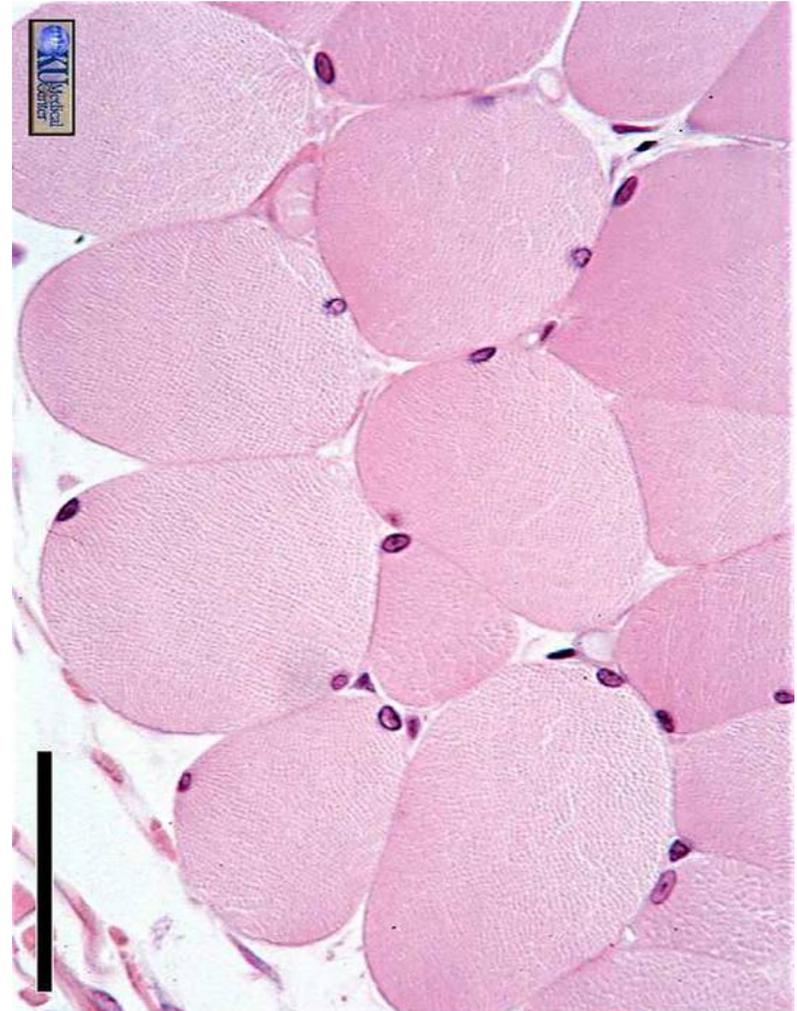
29. En esta técnica los cortes se preparan en:

- a. Resina epoxi [a](#)
- b. Parafina [a](#)
- c. Congelación [a](#)
- d. Frotis e
improntas [a](#)



30. En esta técnica los cortes se preparan en:

- a. Resina epoxi a
- b. Parafina a
- c. Congelación a
- d. Frotis e
improntas a



31. La técnica de tinción es: a

a. Hematoxilina Eosina

a a

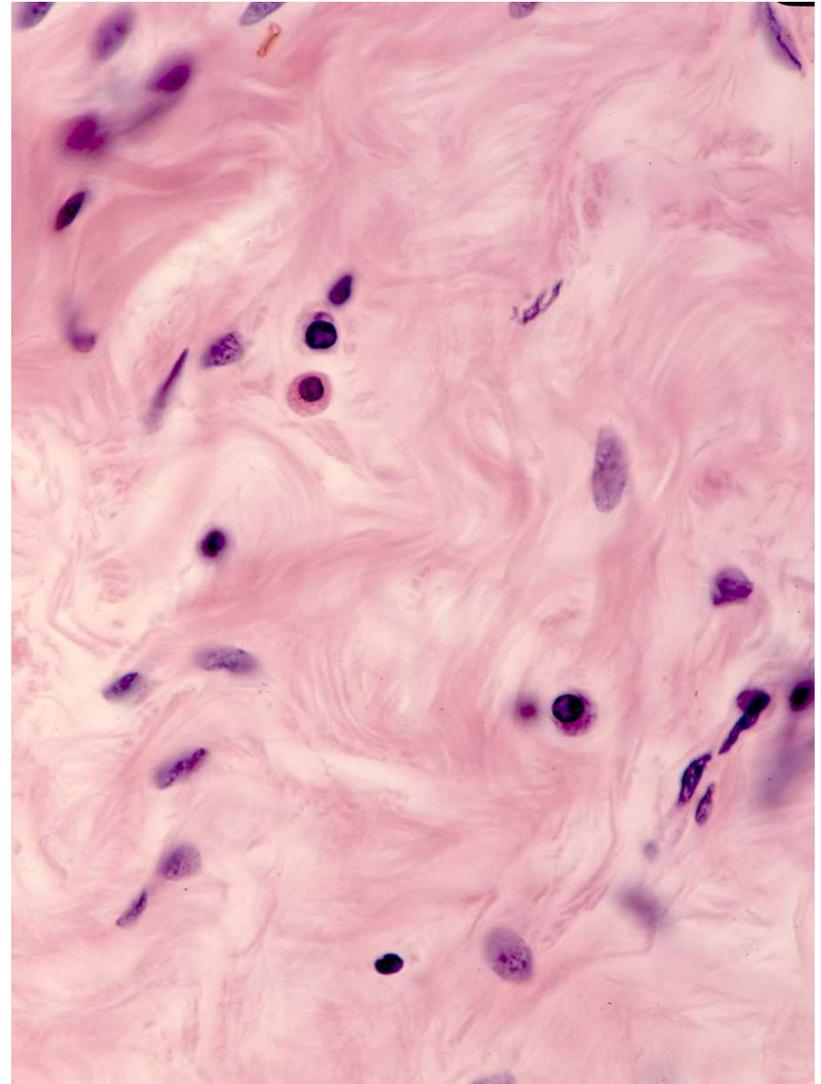
b. Ziehl Neelsen a

c. Inmuno peroxidasa a

d. Inmunofluorescencia

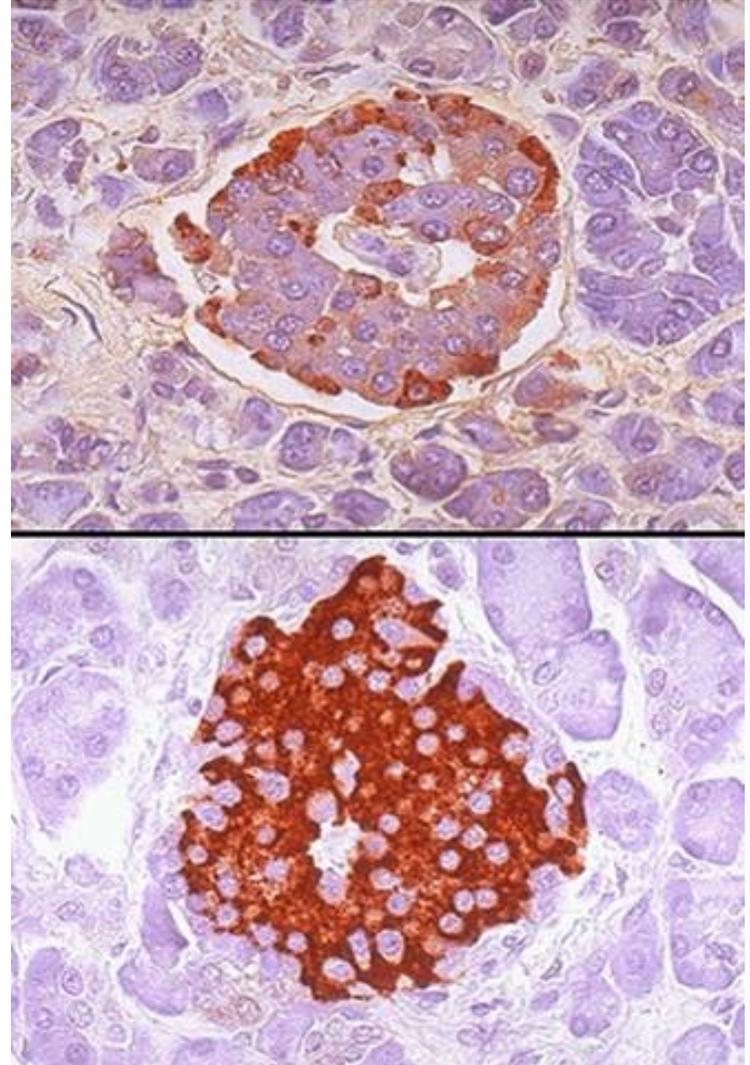
a

e. Tinción de Plata a



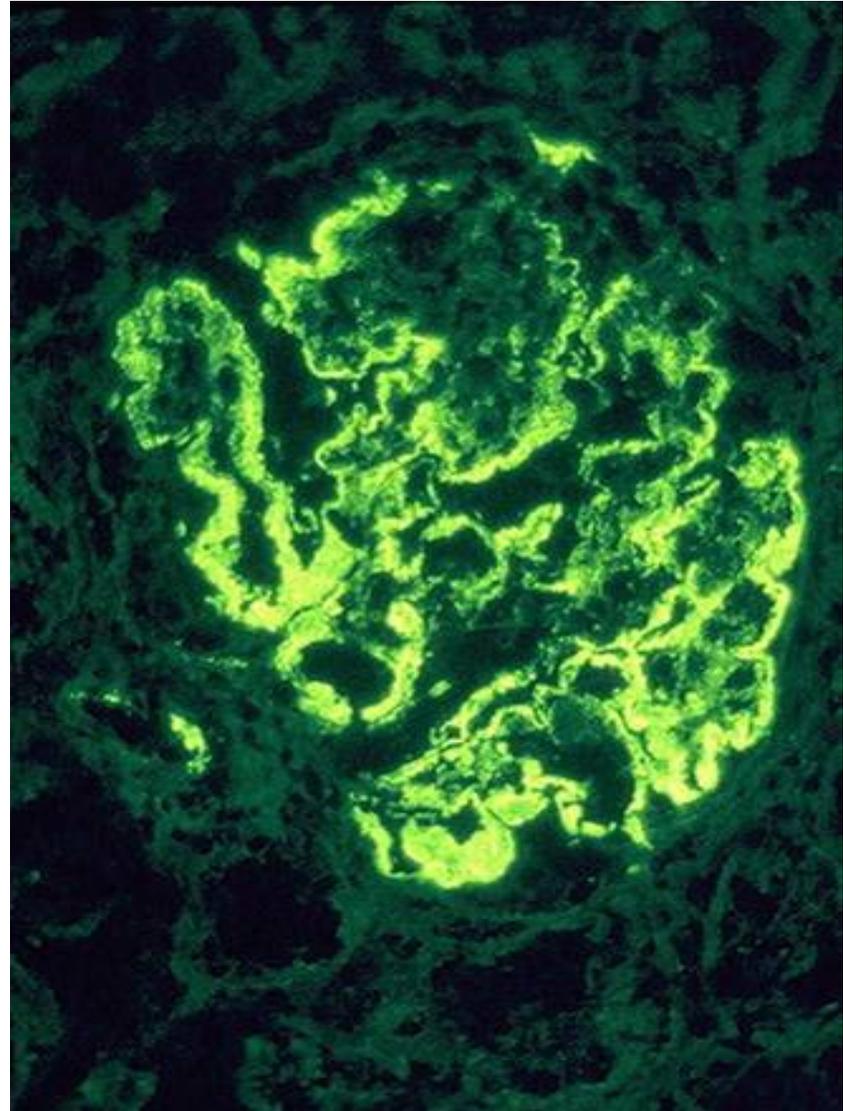
32. La técnica de tinción es: a

- a. Tricrómica de Masson a a
- b. Ziehl Neelsen a
- c. Inmuno peroxidasa a
- d. Inmunofluorescencia a
- e. P.A.S.: ácido peryódico de Schiff a a a



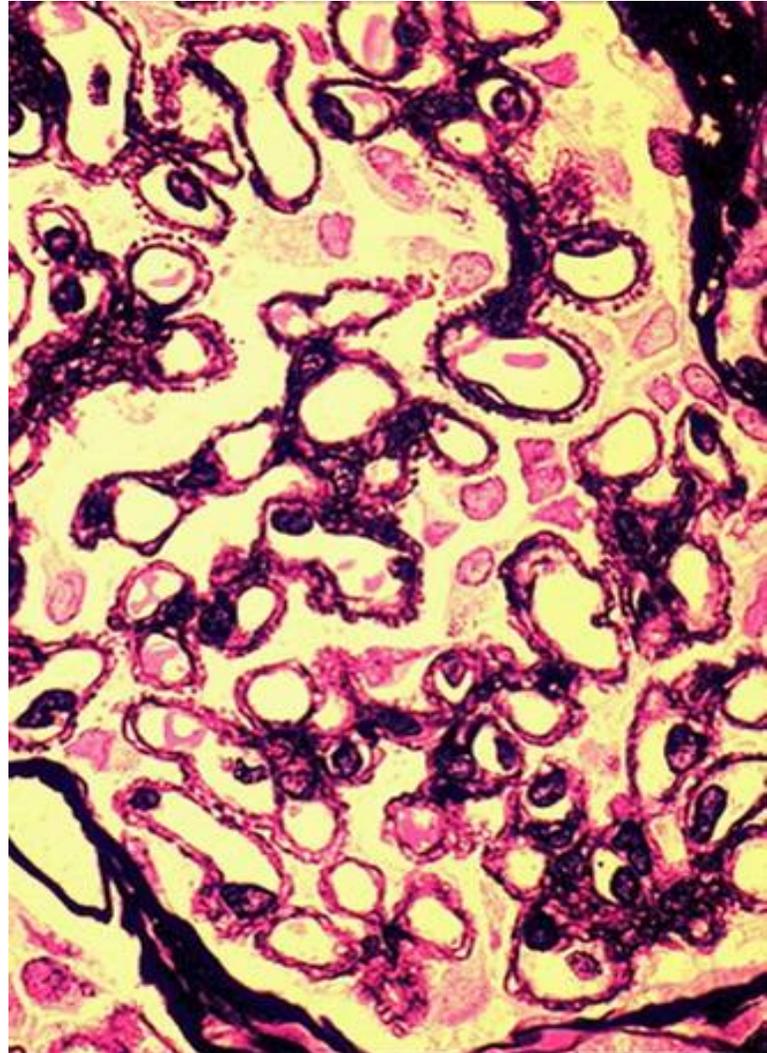
33. La técnica de tinción es: a

- a. Tricrómica de Masson a
- b. Inmuno peroxidasa a
- c. Inmunofluorescencia a
- d. P.A.S.: ácido peryódico de Schiff a a a a
- e. Tinción de Plata a



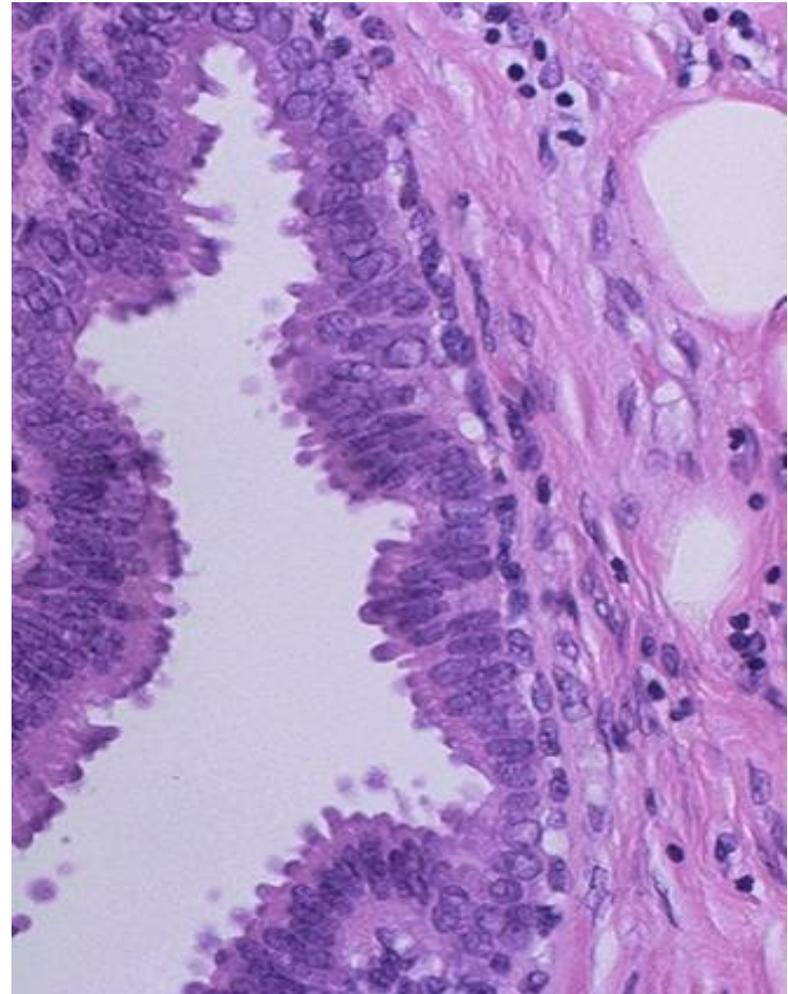
34. La técnica de tinción es: a

- a. Hematoxilina Eosina a a
- b. Papanicolaou a
- c. Tricrómica de Masson a
a
- d. Ziehl Neelsen a
- e. Inmuno peroxidasa a
- f. Inmunofluorescencia a
- g. Tinción de Plata a



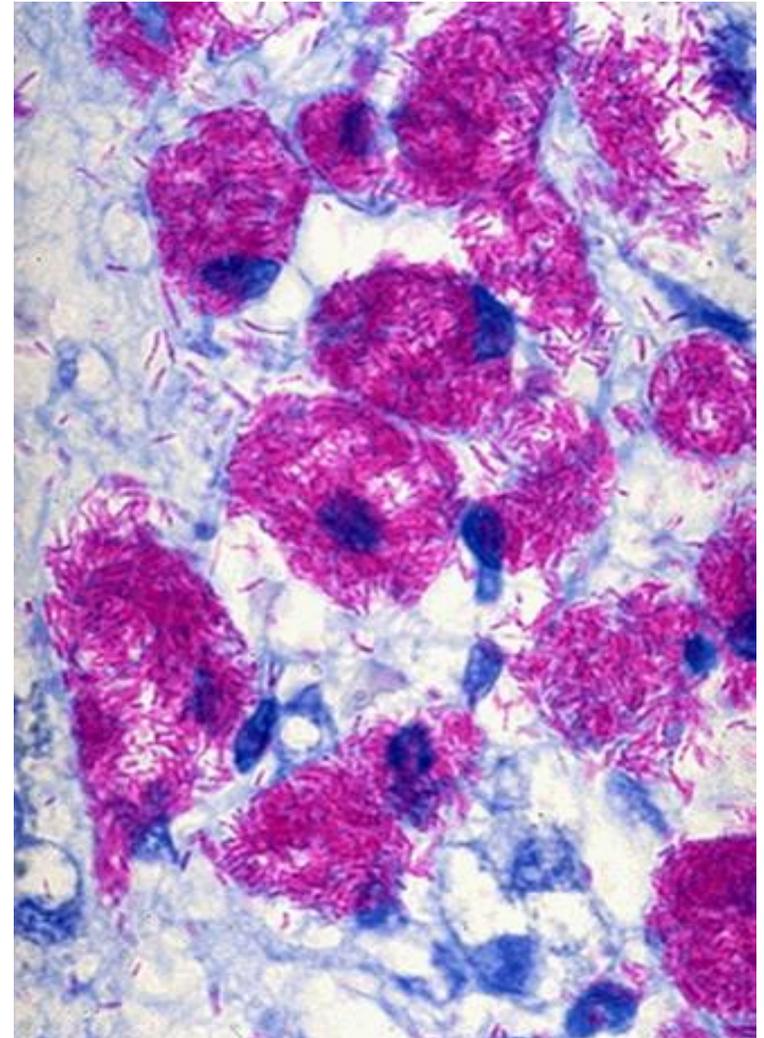
35. La técnica de tinción es:

- a. Hematoxilina Eosina [a](#)
- b. Auramina para BAAR [a](#)
- c. Tricrómica de Masson [a](#)
- d. Inmuno peroxidasa [a](#)
- e. Tinción de Plata [a](#)



36. La técnica de tinción es:

- a. Ziehl-Neelsen [a](#)
- b. Inmuno peroxidasa [a](#)
- c. Inmunofluorescencia [a](#)
- d. Tinción de Plata [a](#)



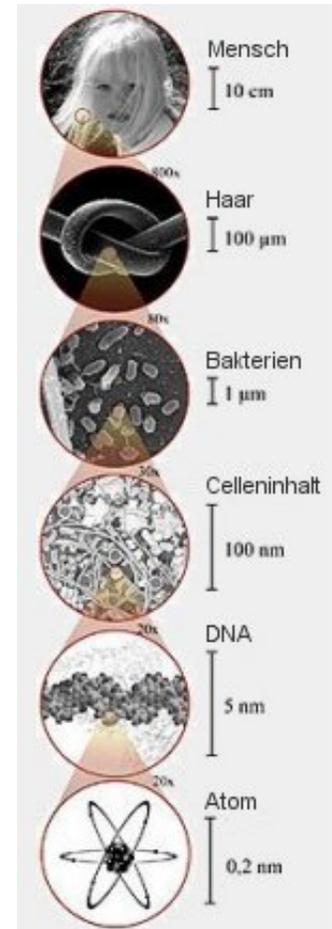
37. La técnica de tinción es:

- Inmuno peroxidasa [a](#)
- Tinción de Wright para frotis sanguíneos [a](#)
- Rojo congo para amiloide [a](#)
- Plata metenamina de Gomori para hongos [a](#)



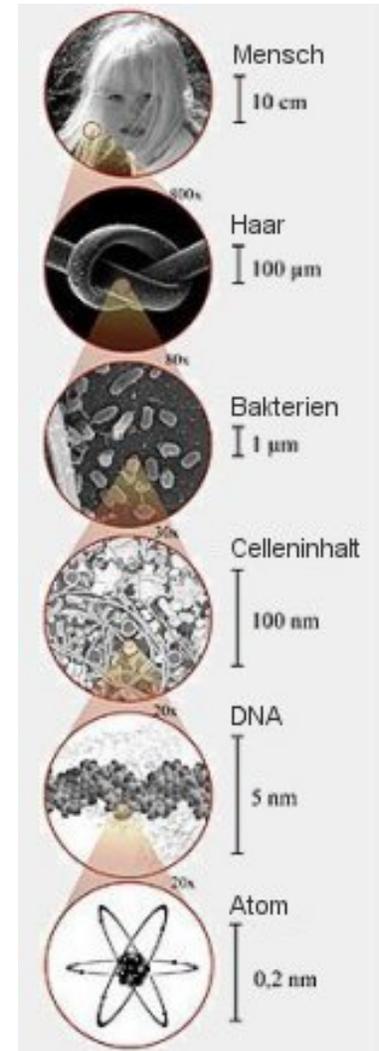
38. EL NANÓMETRO MIDE

- a) 1 micra
- b) 10 micras
- c) 100 micras
- d) 1 angstron
- e) 10 angstron



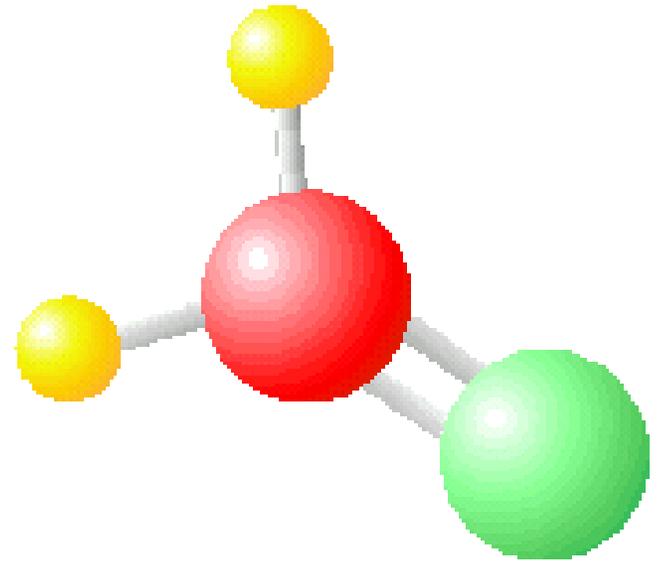
39. LA MICRAS ES O SON:

- a) 0.01 milímetros
- b) 10 milímetros
- c) 1,000 milímetros
- d) 0.001 milímetros
- e) 1,000 angstrom



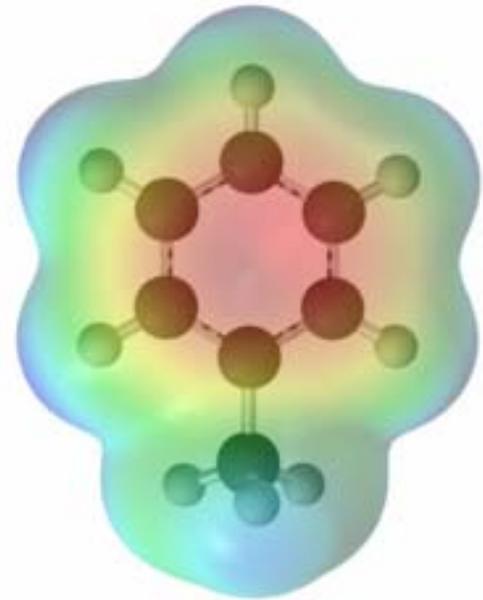
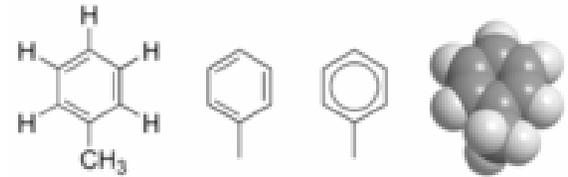
40. EL FIJADOR HISTOLÓGICO MAS USADO ES?

- a) Alcohol de 96%
- b) Alcohol absoluto
- c) Formol puro.
- d) Tetra óxido de Osmio.
- e) Formol al 10%.



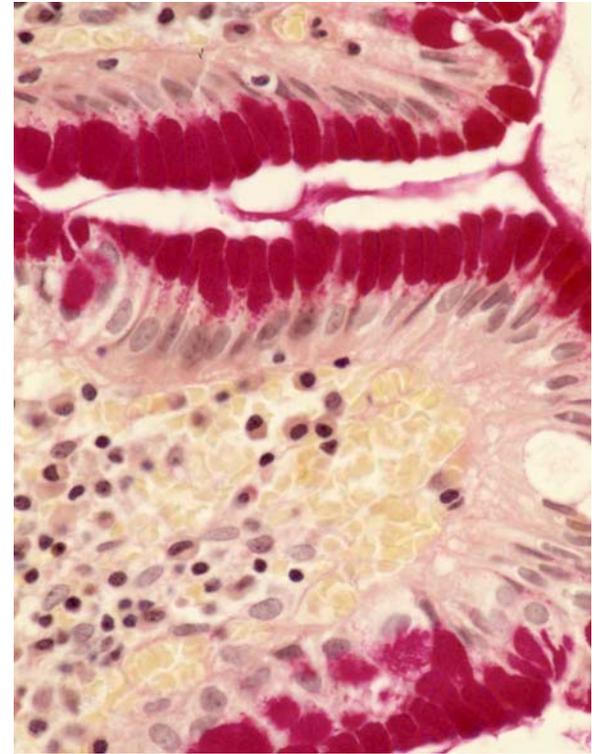
41. SEÑALE DOS AGENTES ACLARANTES

- a) Xilol y Alcohol.
- b) Alcohol y formol
- c) Etanol al 96% y formol.
- d) Toluol y Xilol



42. PARA DETERMINAR GLUCÓGENO Y MUCOPOLISACARIDOS EN LOS TEJIDOS, SE USA LA TINCIÓN DE:

- a) Hematoxilina/Eosina.
- b) Tricrómica de Masson.
- c) Sudan.
- d) Papanicolaou.
- e) Acido Peryódico de Schiff



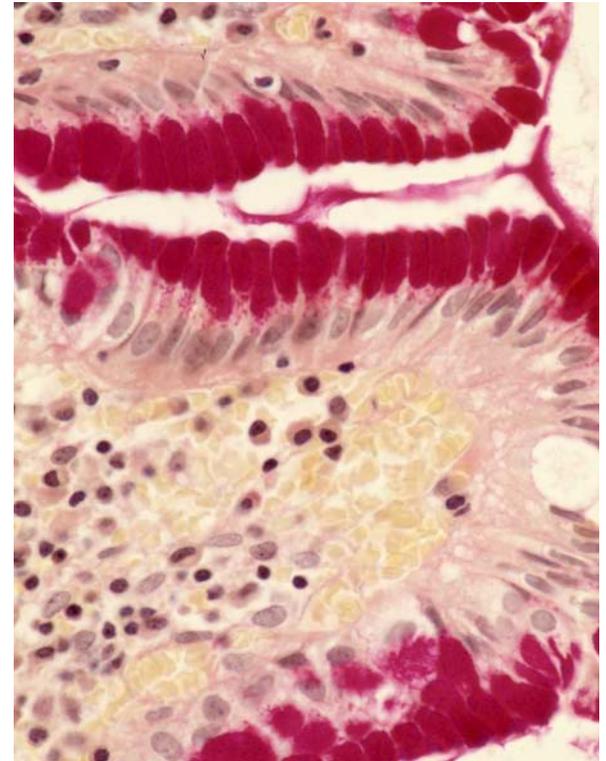
43. SEÑALE LAS SUBSTANCIAS UTILIZADAS PARA DESHIDRATAR LOS TEJIDOS.

- a) Alcohol de 96% y Xilol.
- b) Alcohol de 96 y alcohol absoluto
- c) Formol. y alcohol Absoluto
- d) Formol y Xilol



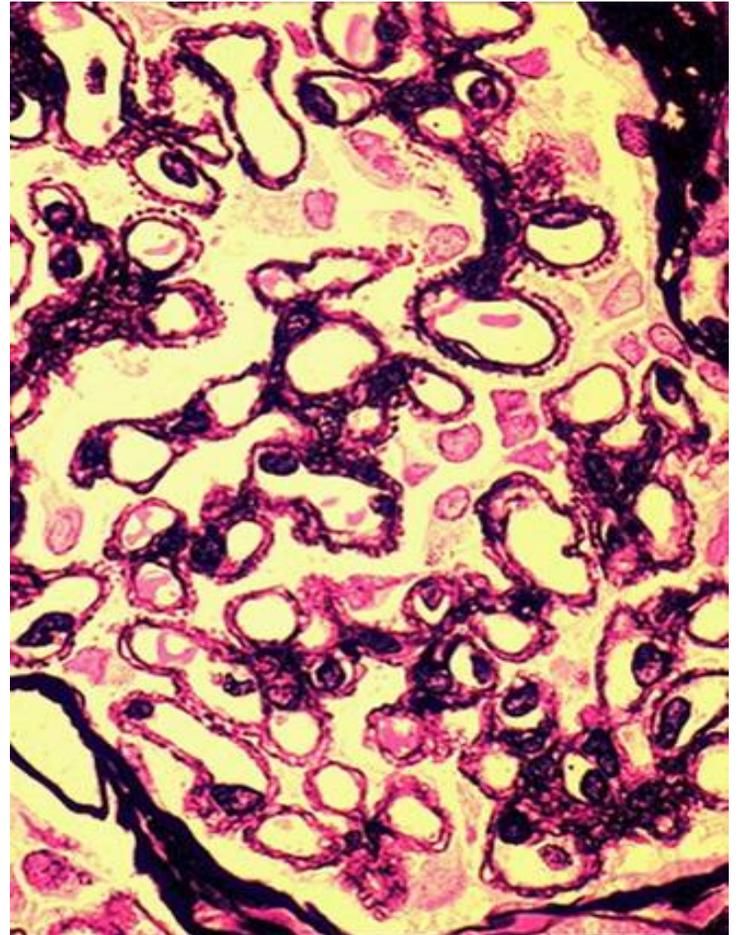
44. EL ACIDO PERYODICO DE SCHIFF (PAS) Y LA FUSCHINA BÁSICA DECOLORADA SE USA PARA TEÑIR ?

- a) Lípidos
- b) Proteínas
- c) Acido Desoxirribonucleíco
- d) Poli y Muco polisacáridos.
- e) Enzimas



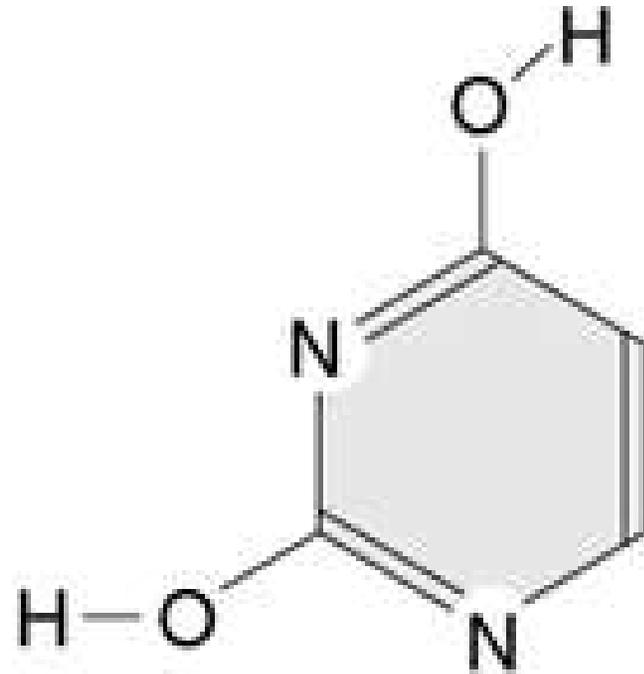
45. LAS FIBRAS RETICULARES SE TIÑEN DE NEGRO CON:

- a) Azul de metileno.
- b) Hematoxilina
- c) Soluciones de Plata.
- d) Fuschina Básica.
- e) Azul de Toluidina.



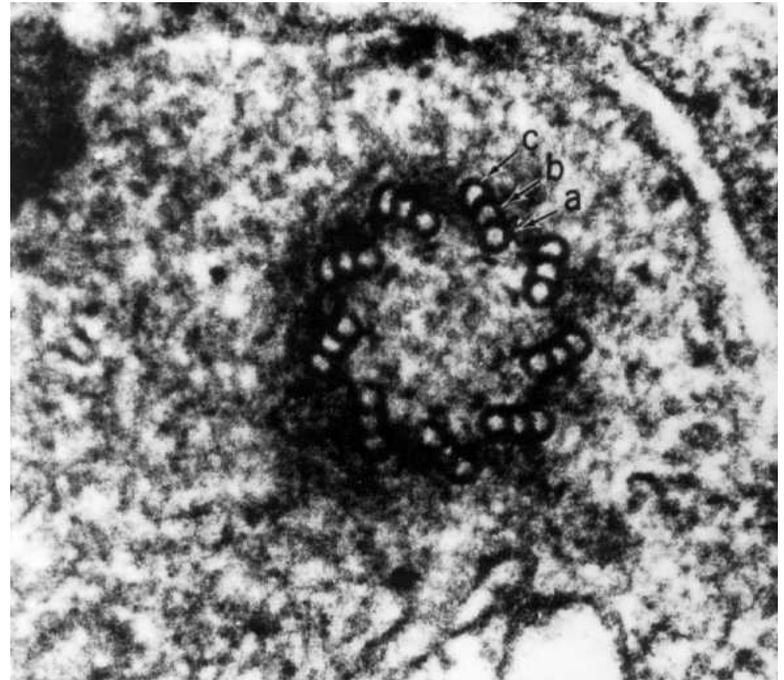
46. LA TIMINA ES SUBSTITUIDA EN EL R.N.A. POR:

- a) uracilo
- b) citosina.
- c) guanina.
- d) adenina.



47. Son ejemplos de organelas celulares

- a) glucógeno
- b) centriolos
- c) melanina
- d) lipofuschina
- e) vitamina A



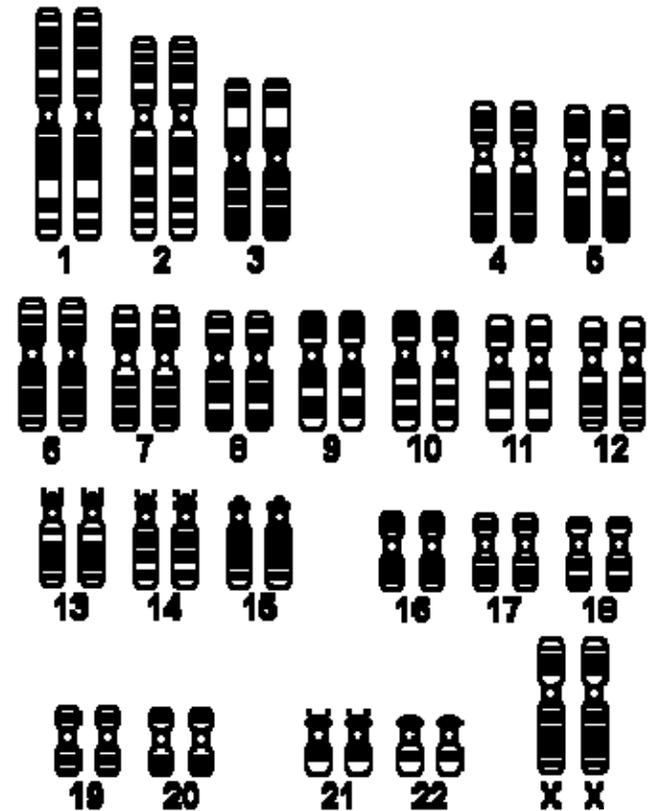
48. Son ejemplos de inclusiones celulares

- a) corpúsculos de Nissl
- b) substancia cromidial
- c) melanina
- d) nucleolos
- e) ADN



49. Señale cual de los siguientes grupos de cromosomas presentan **satélite**

- a) grupo B. pares 4 y 5.
- b) grupo C. pares 6 al 12.
- c) grupo D. pares 13, 14 y 15
- d) grupo E. Pares 16, 17 y 18.
- e) cromosomas X y Y



50. Conjunto de sacos y **vacuolas aplanadas**, que se llenan con gránulos de secreción; se observan como imagen negativa junto al núcleo:

- a) fagosomas
- b) lisosomas
- c) mitocondrias
- d) complejo de Golgi
- e) cromosomas

