



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Comitán
Licenciatura de Medicina Humana

Tema: Práctica Digital

Alumno: Jeferson Enrique Ogaldes Norio

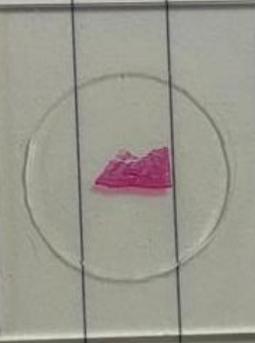
Semestre: 1° Grupo: C

Materia: Microanatomía

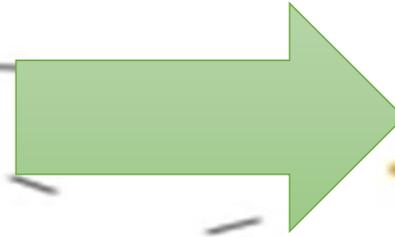
Docente: Dario C.

KONUS #4987 • n° 1

- Peau de l'aisselle avec glandes axillaires et follicules pileux
- Achselhaut mit Schweißdrüsen und Haarfollikeln
- Skin from axillary showing sweat glands, hair follicles
- Кожа подмышечной впадины с потовыми железами и волосяными фолликулами



- Δέρμα από μασχαλιαίους αδένες και τριχοθυλάκια
- Pele do sovaco com glândulas sudoríferas e folículos pilíferos
- Piel de la axila con glândulas sudoríparas y folículos pilosos
- Pelle dell'ascella con ghiandole sudoripare e follicoli piliferi



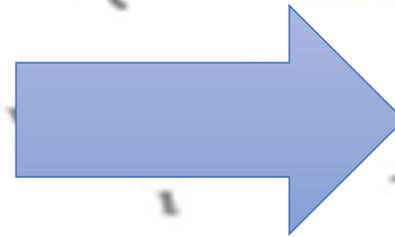
Piel de Axila con glándulas sudoríparas y Folículos Pílosos

KONUS #4987 • n° 2

- Cuir chevelu avec follicule pileux et glandes sébacées
- Kopfhaut mit Haarfollikeln und Talgdrüsen
- Scalp showing hair follicles and sebaceous glands
- Волосистая часть кожи головы с волосяными фолликулами и сальными железами



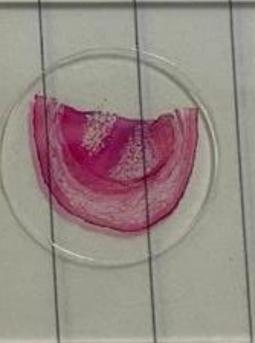
- Δέρμα κεφαλής με τριχοθυλάκια και σμηγματογόνους αδένες
- Couro cabeludo com folículos pilíferos e glândulas sebáceas
- Cuero cabelludo con folículos pilosos y glândulas sebáceas
- Cuoio capelluto con follicoli piliferi e ghiandole sebacee



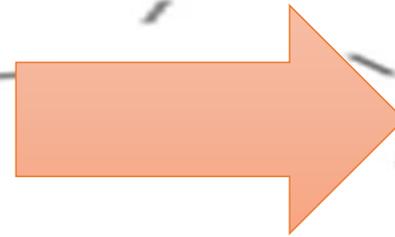
Cuero Cabelludo con folículos pilosos y Glándulas sebáceas

KONUS #4987 • n° 3

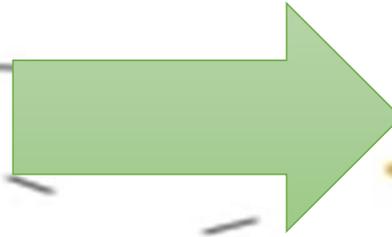
- Ongle, s.t. du lit unguéale
- Fingernagel, Qs. durch das Nagelbett
- Finger nail, XS finger through the nail bed
- Ноготь, попереч. р-р ногтевого ложа



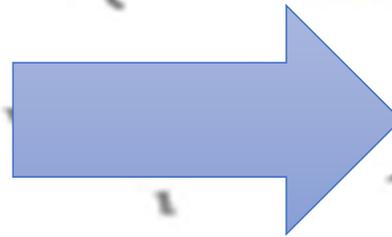
- Νύχι, Εγ.Τ. της κοίτης νυχιού
- Unha, s.t. do leito ungueal
- Uña, s.t. del lecho ungueal
- Unghia, s.t. del letto ungueale



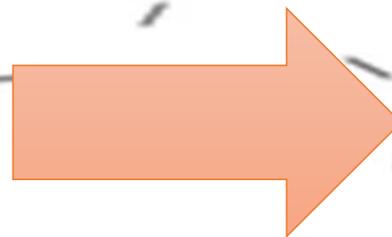
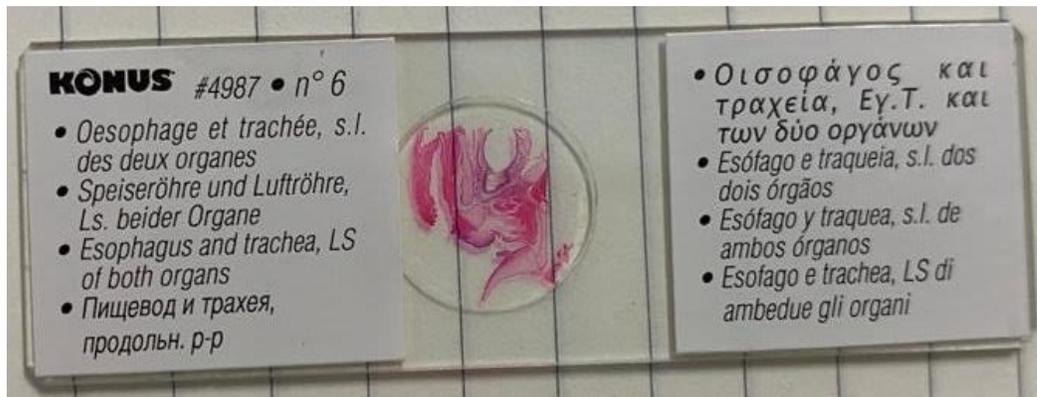
Uña, s.t. del lecho ungueal



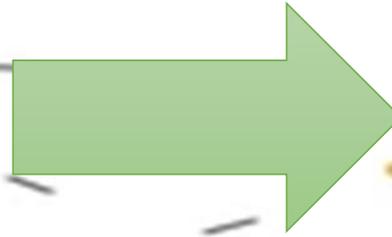
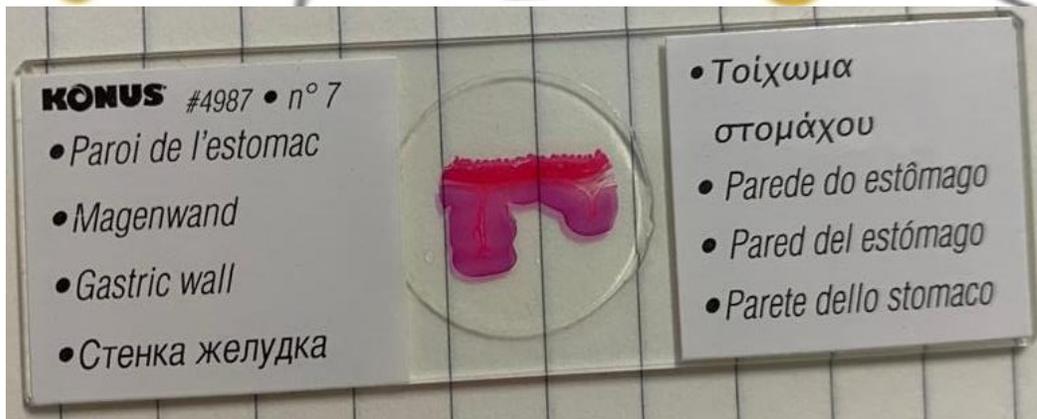
Glândula Parótida, glândula serosa pura



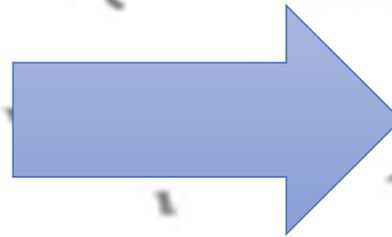
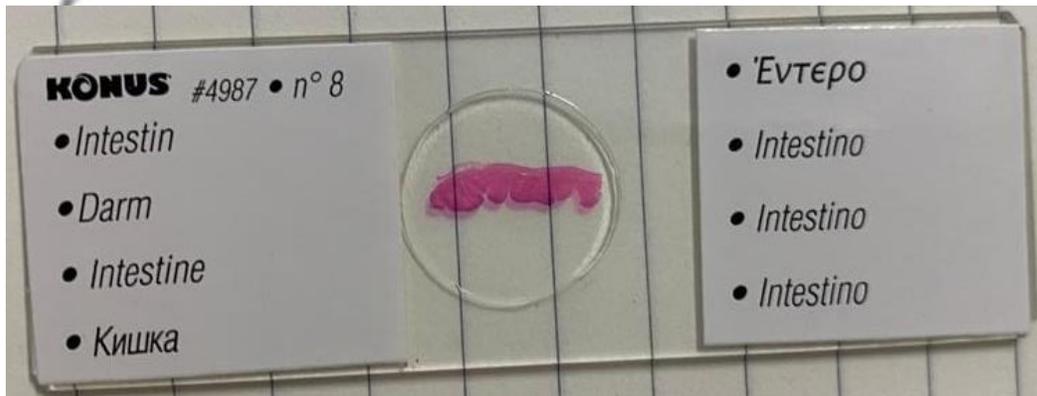
Glândula sublingual, glândula mixta



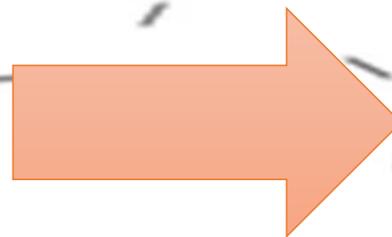
Esófago y tráquea, s. l. ambos órganos



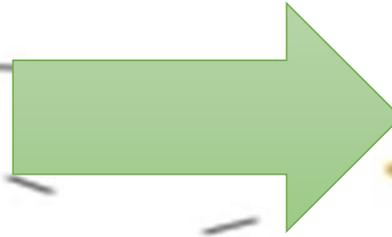
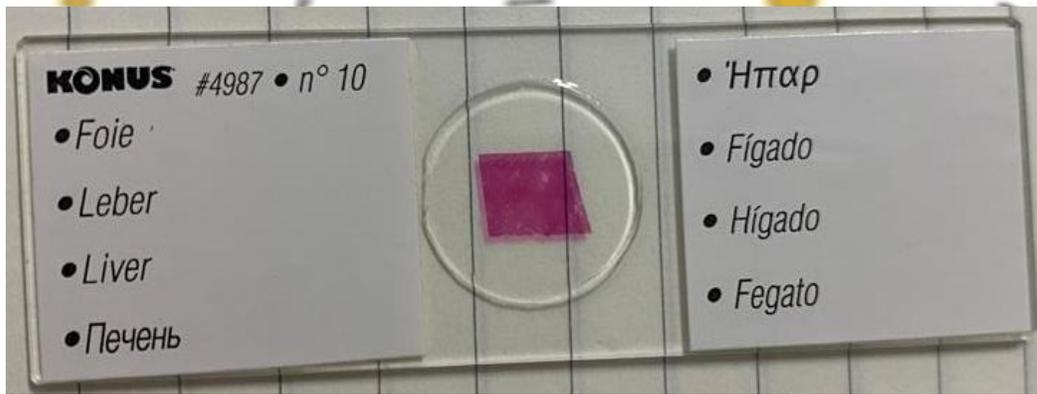
Pared del estómago



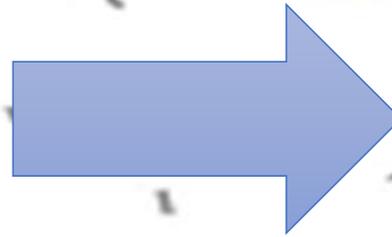
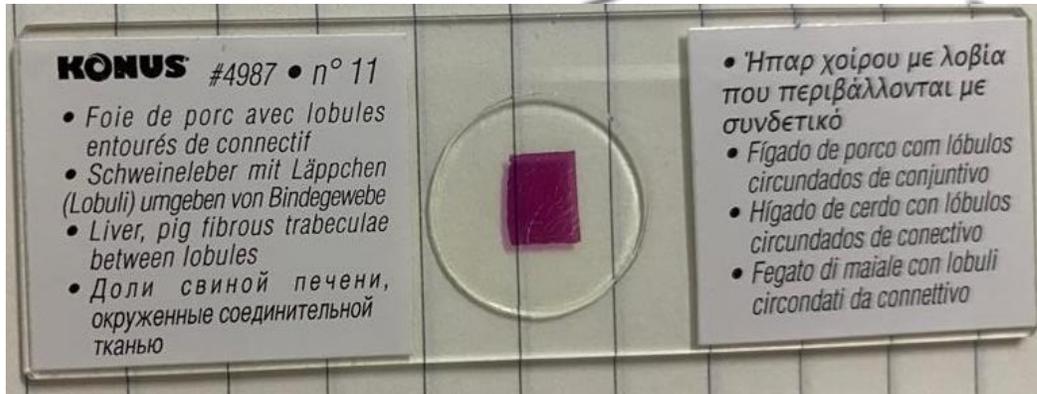
Intestino



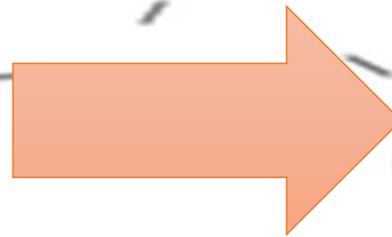
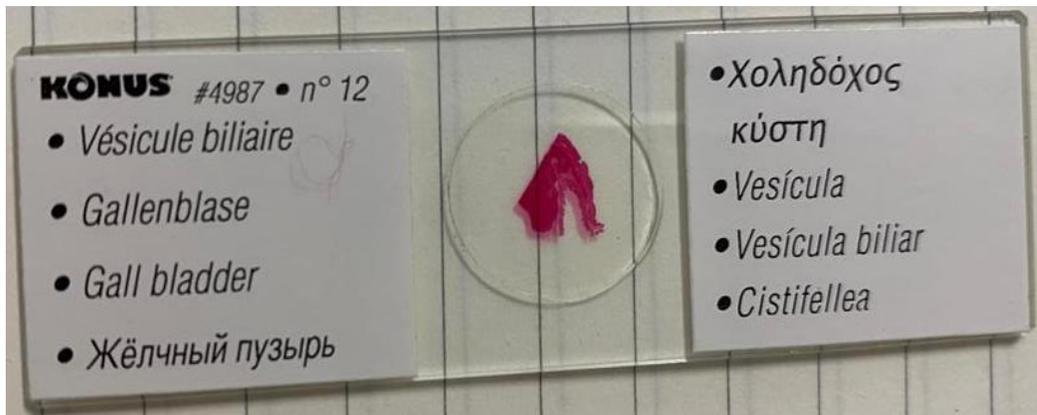
Aréndice ileocecal, s. t.



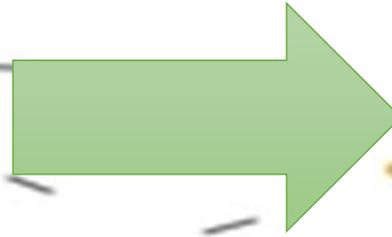
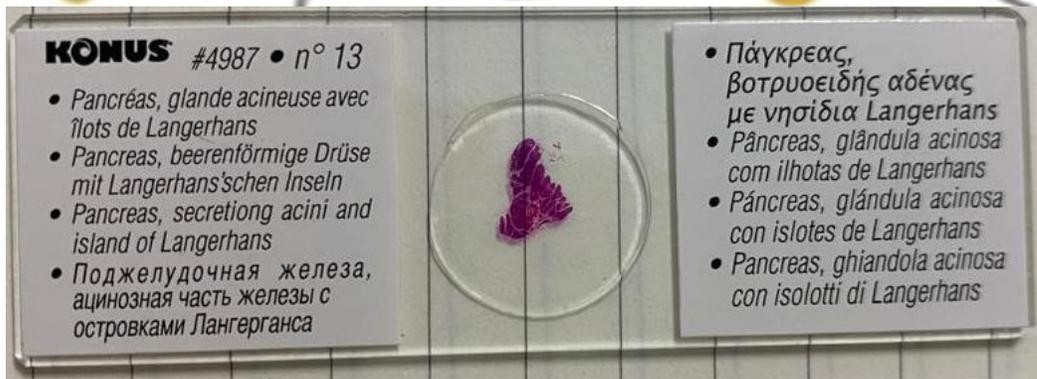
Hígado



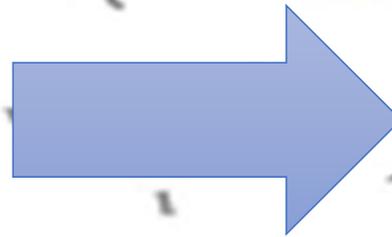
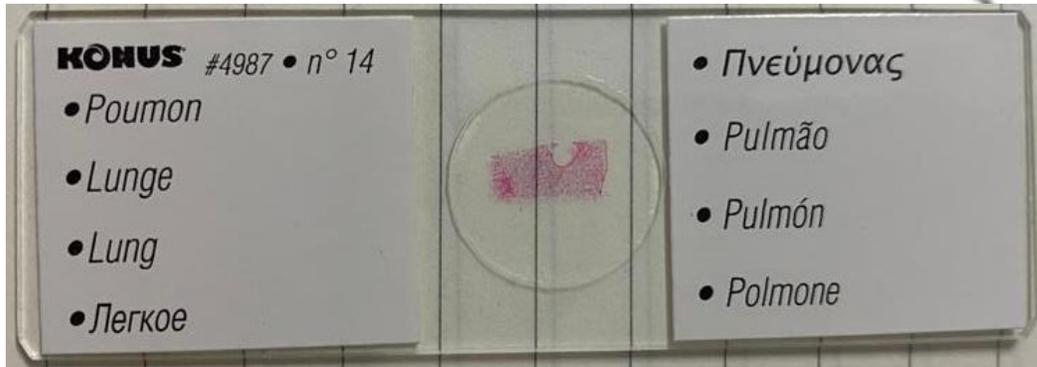
Hígado de cerdo con lóbulos circundados de conectivo



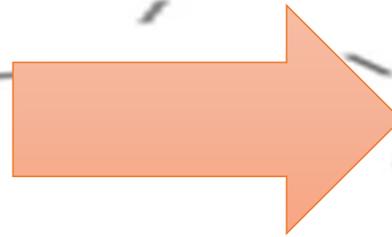
Vesícula Biliar



Pâncreas, glândula acinosa con islotes de Langerhans



Pulmón



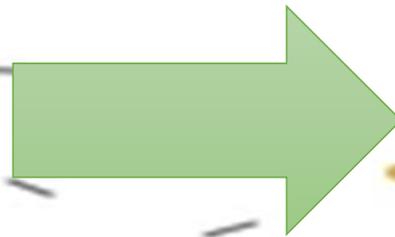
Aorta, s. t. hemato eosina y coloración para el tejido elástico

KONUS #4987 • n° 16

- Artère et veine avec coloration pour le tissu élastique
- Artherie und Vene, Elastica - Färbung
- Artery and vein elastic tissue stain
- Артерия и вена, окрашенный препарат с эластическими волокнами



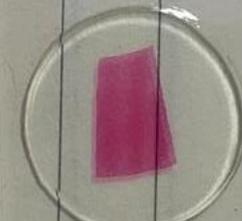
- Αρτηρία και φλέβα με χρώση για τον ελαστικό ιστό
- Artéria e veia com coloração para o tecido elástico
- Arteria y vena con coloración para el tejido elástico
- Arteria e vena con colorazione per il tessuto elastico



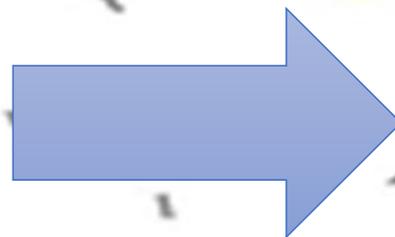
Arteria y vena con coloración para el tejido elástico

KONUS #4987 • n° 17

- Rein, section de la zone corticale
- Niere, Schnitt durch den Rindenbereich
- Kidney, section of cortical zone
- Разрез кортикального отдела почки



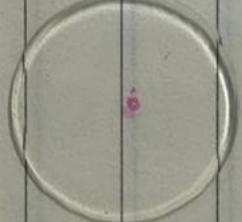
- Τομή νεφρού της ζώνης του φλοιού
- Rim, secção da zona cortical
- Riñón sección de la zona cortical
- Rene sezione della zona corticale



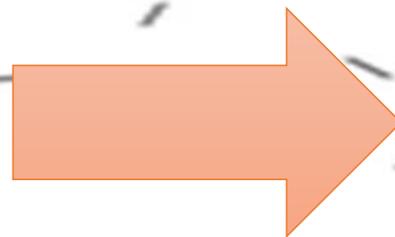
Riñón sección de la zona cortical

KONUS #4987 • n° 18

- Uretère, s.t.
- Harnleiter, Qs.
- Ureter XS
- Мочеточник, попереч. р-р



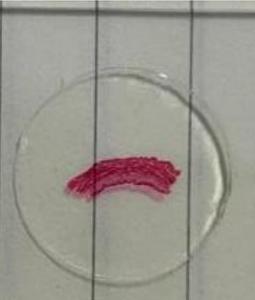
- Ουρήθρα, Εγ.Τ.
- Uréter, s.t.
- Uretra, s.t.
- Uretere, s.t.



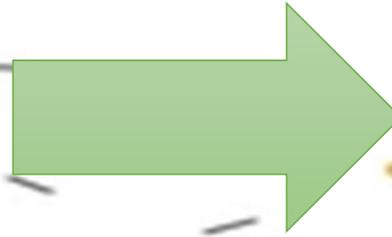
Uretra, s. t.

KONUS #4987 • n° 19

- Vessie
- Blase
- Urinary bladder
- Мочевой пузырь



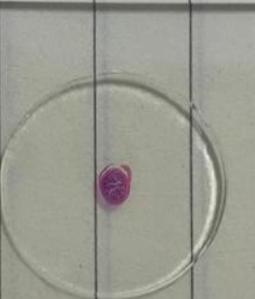
- Ουροδόχος κύστη
- Bexiga urinária
- Vejiga urinaria
- Vescica urinaria



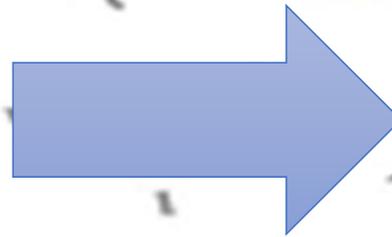
vejiga urinaria

KONUS #4987 • n° 20

- Tube utérins, section à travers l'ampoule
- Eileiter, Schnitt durch die Ampulla
- Uterine tube (oviduct), sec. through ampulla
- Разрез ампулярной части яйцевода



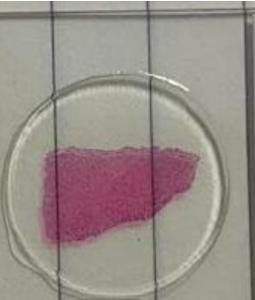
- Κέρασ μήτρας, τομή μέσω φύσιγγας
- Tuba uterina, secção através da ampola
- Tubo uterino (trompa de Falopio), sección a través la ampolla
- Tuba uterine, sezione attraverso l'ampolla



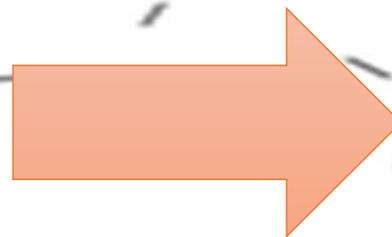
Tubo uterino (trompa de Falopio), sección a través de la ampolla

KONUS #4987 • n° 21

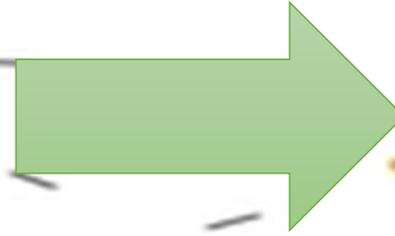
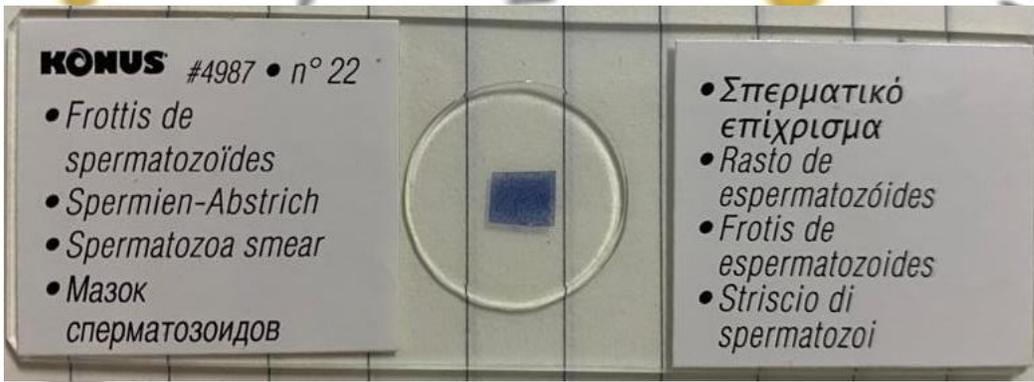
- Testicule, section transversale
- Querschnitt durch einen Hoden
- Male gonad, XS
- Поперечный разрез яичка



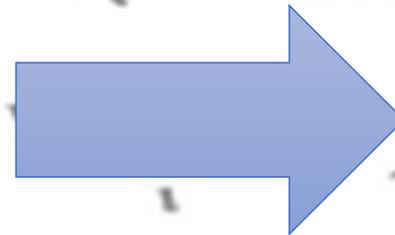
- Εγκάρσια τομή όρχεως
- Testículo secção transversal
- Testículo sección transversal
- Testicolo sezione trasversale



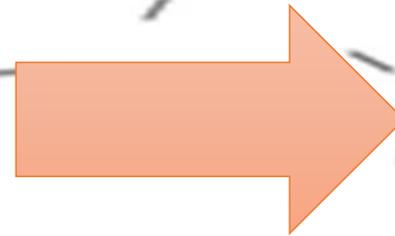
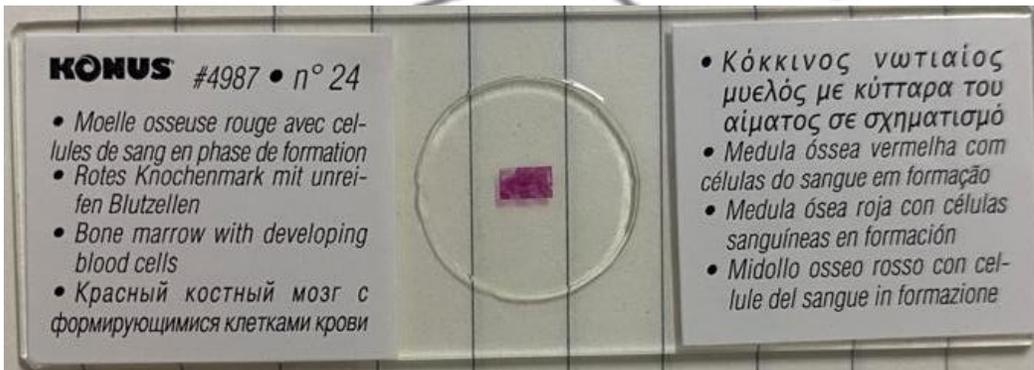
Testículo sección transversal



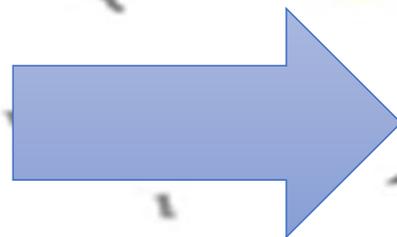
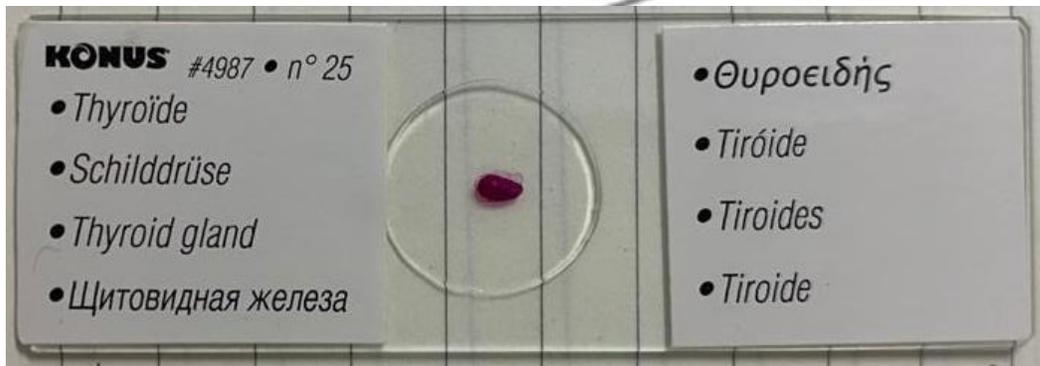
Frotis de espermatozoides



Próstata

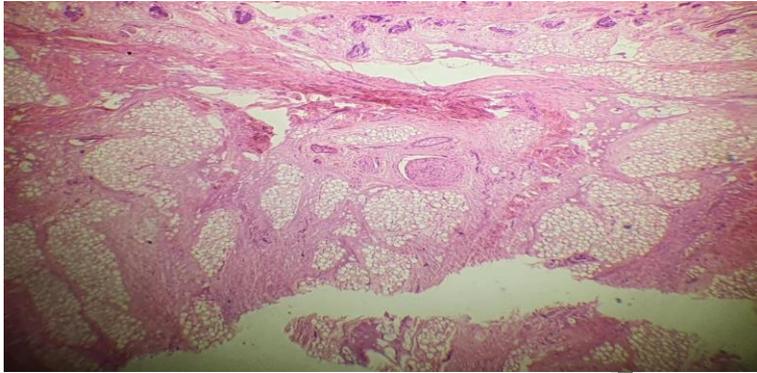


Medula ósea roja con células sanguíneas en formación

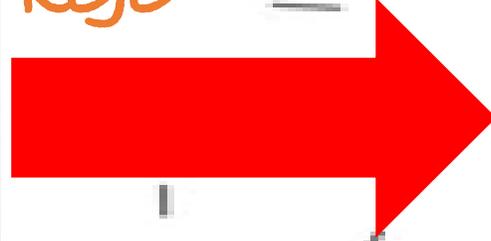


Tiroides

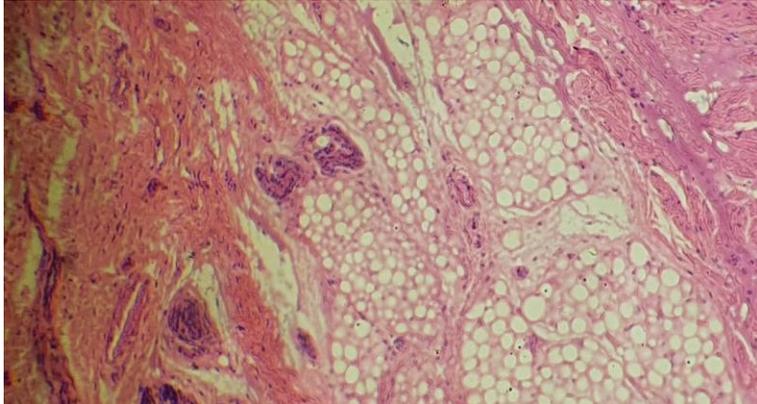
M 1 - PIEL DE AXILA CON GLANDULAS SUDORIPARAS Y FOLICULOS PILOSOS



ROJO



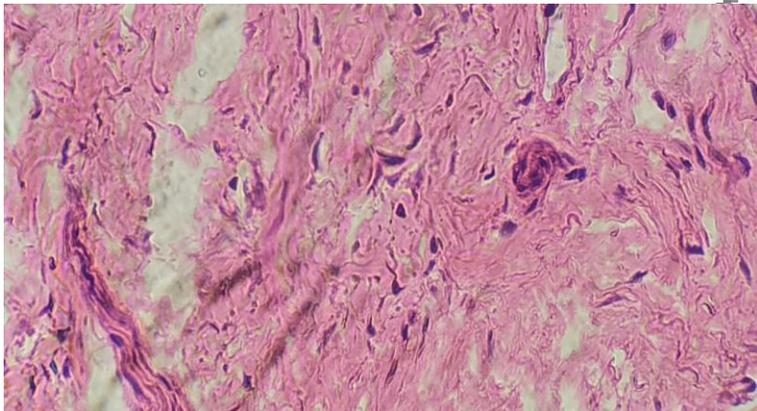
Vista 4 (x), aquí se pueden observar las distintas estructuras, pero lo que más resalta son los puntos blancos, como cúmulos



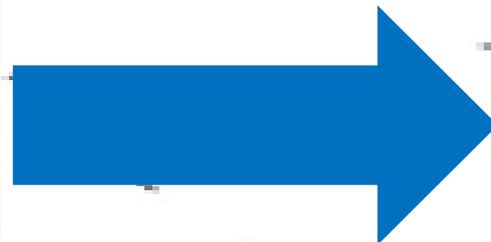
AMARILLO



Vista 10 (x), en esta otra la estructura es mucho más notoria los puntos se ven más como bolitas y se ve como una especie de viscosidad

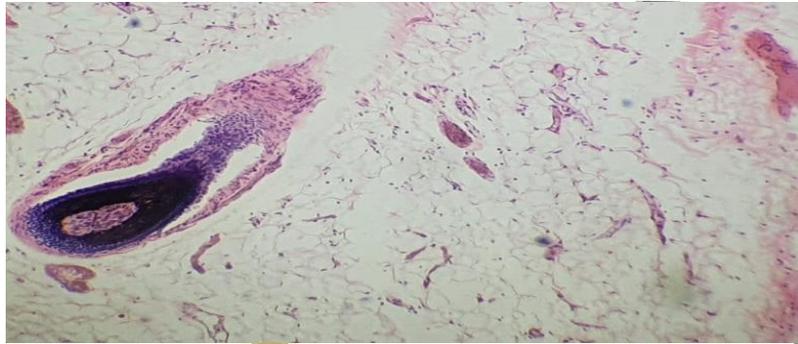


AZUL



Vista 40 (x), en esta última podemos observar que los puntos son más grandes y se asemejan a orificios, tomando una coloración negra

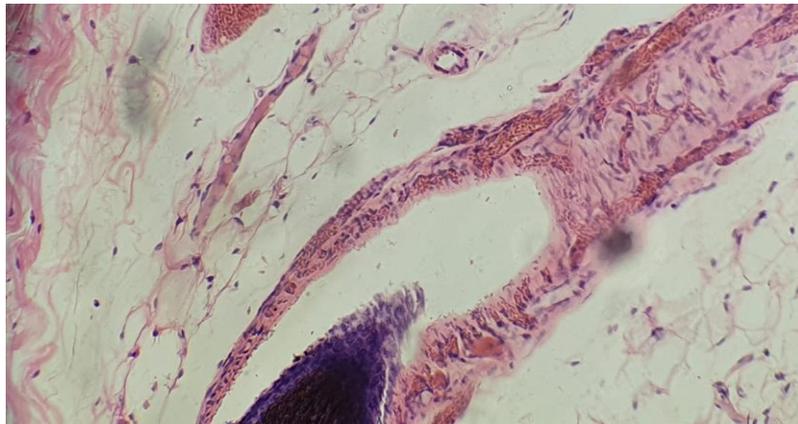
M 2 - CUERO CABELLO CABELLUDO CON FOLICULOS PILOSOS Y GLANDULAS CEBACEAS



ROJO



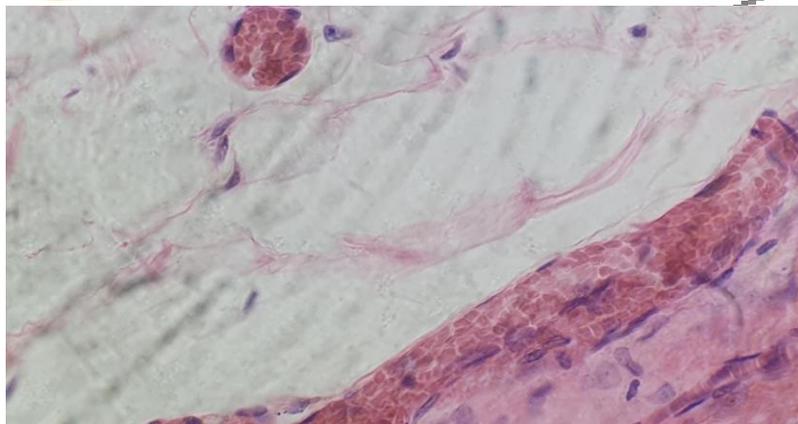
Vista 4 (x) aquí podemos observar la estructura del cuero cabelludo y muy notoriamente un folículo piloso.



AMARILLO



Vista 10 (x), en esta otra se puede observar cada detalle del folículo piloso y las distintas células a su alrededor.

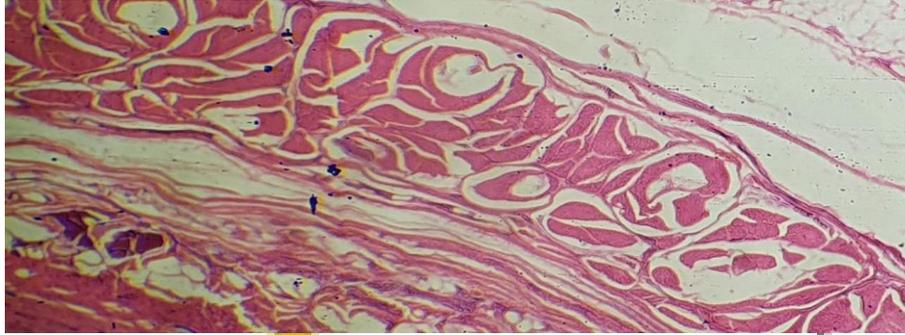


AZUL



Vista 40 (x) en esta última podemos observar como están formadas las células que forman al folículo piloso.

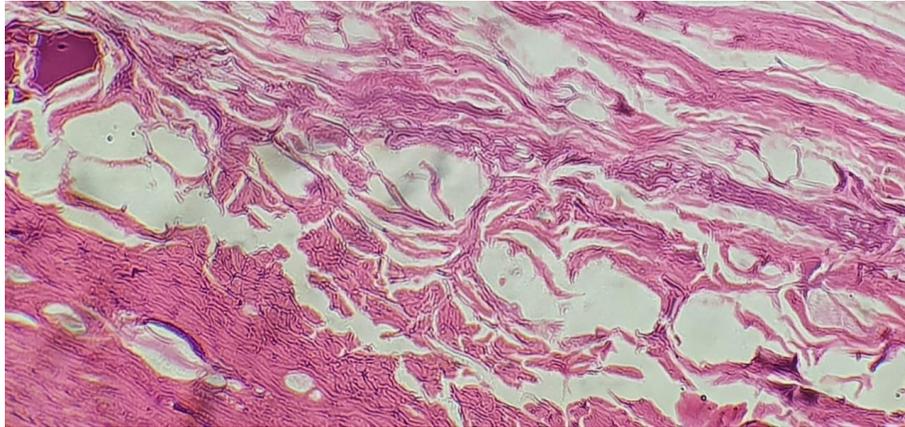
M3 - UÑA S.T. DEL LECHO UNGUEAL



ROJO



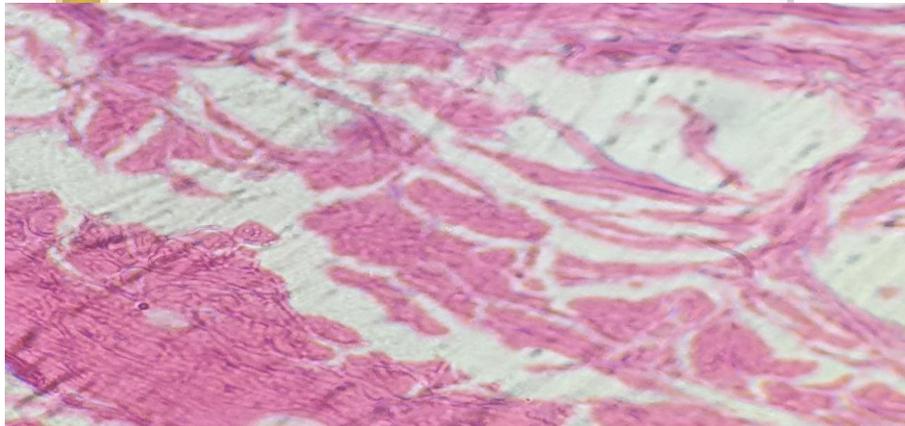
Vista 4 (x) aquí podemos observar como esta conformada la uña, se alcanzan a ver pequeños círculos que la conforman.



AMARILLO



Vista 10 (x) en esta segunda, podemos observar como es la unión de cada círculo y lo que hay a su alrededor

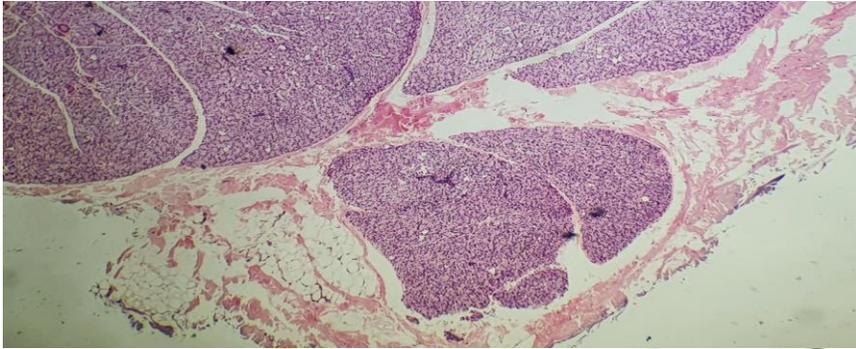


AZUL



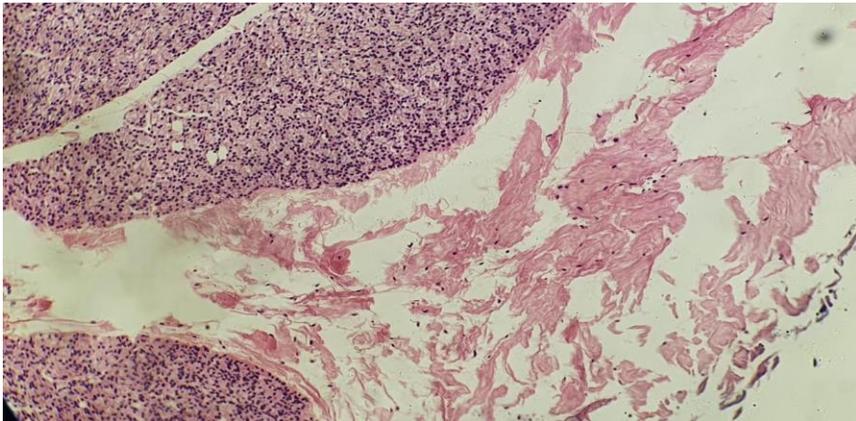
Vista 40 (x) por último podemos ver mas a detalle cada uno de los espacios que se presentan y las células de la uña.

M4 - GLANDULA PAROTIDA, GLANDULA SEROSA PURA



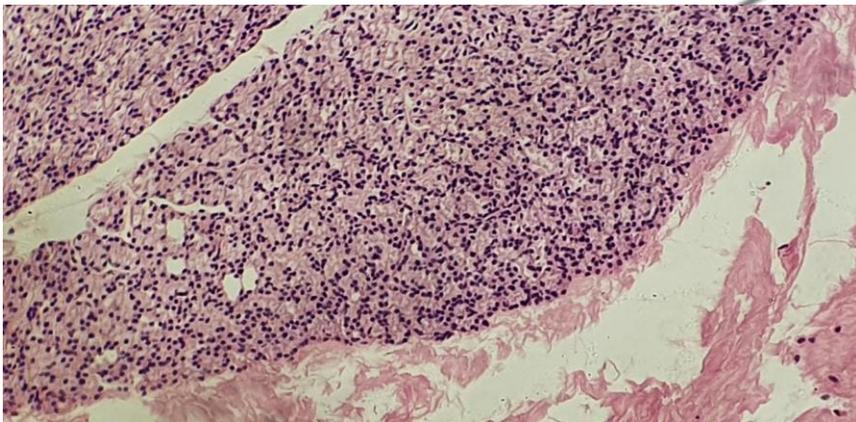
ROJO

Vista 4 (x) en esta imagen podemos observar pequeños semicírculos en distintas posiciones, que van conformando a la glándula



AMARILLO

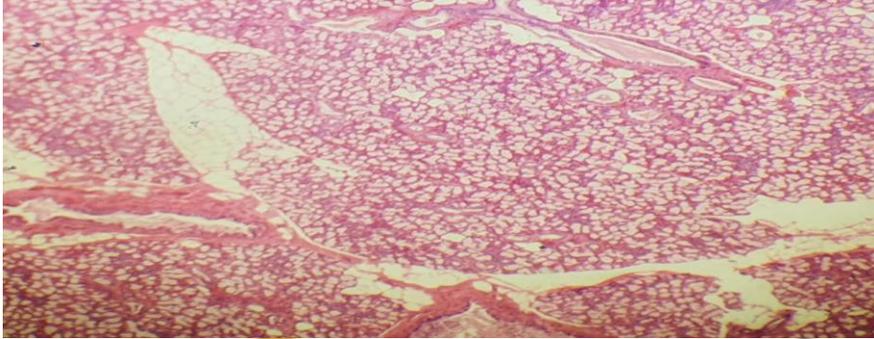
Vista 10 (x) aquí podemos ver como en los semicírculos se encuentran espacios de coloración blanquecina.



AZUL

Vista 40 (x) por último observamos que las estructuras son como pequeños puntos negros y con coloración morada que forman a la glándula parótida

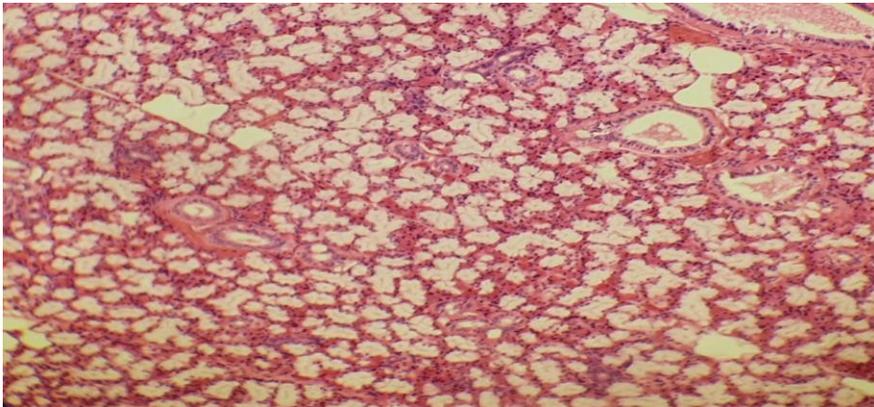
M5 - GLANDULA SUBLINGUAL, GLANDULA MIXTA



ROJO



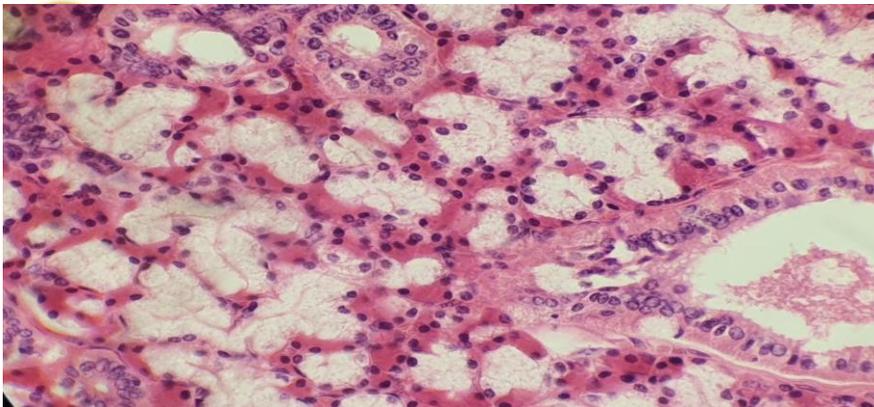
Vista 4 (x) aquí podemos observar los pequeños cúmulos de células que van formando a la glándula sublingual



AMARILLO



Vista 10 (x) en esta segunda se observar a mayor detalle las células con un color rosa y blanquecinas

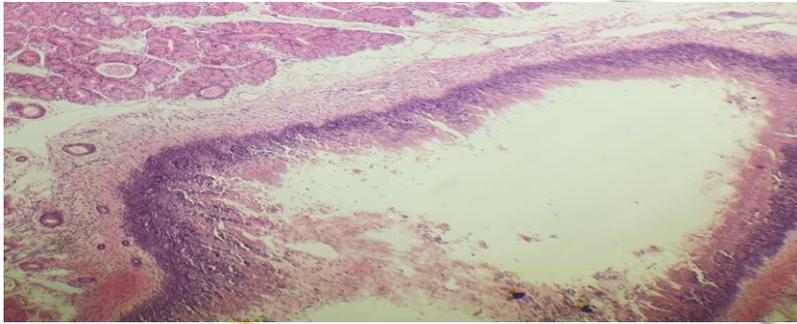


AZUL



Vista 40 (x) en esta última vemos que el color cambia a morado pálido y alcanzamos a ver los núcleos de las células

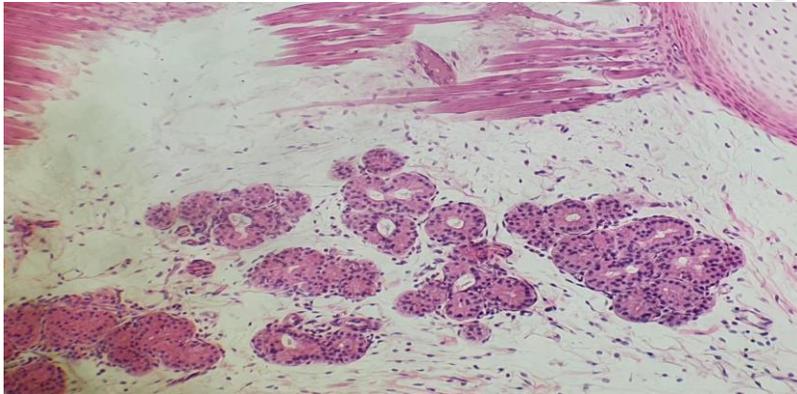
M6 - ESÓFAGO Y TRAQUEA S.L. DE AMBOS ORGANOS



ROJO



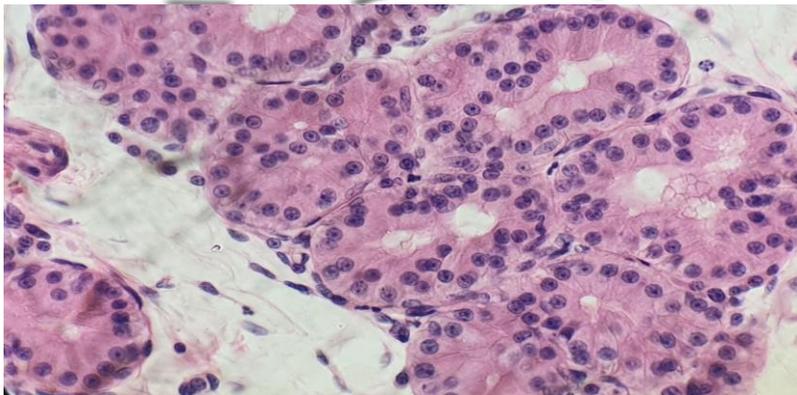
Vista 4 (x) aquí se puede observar las células que conforman a la tráquea y al esófago, como están ordenadas



AMARILLO



Vista 10 (x) en esta segunda se observa distintos círculos que forman las células con un espacio blanquecino en medio

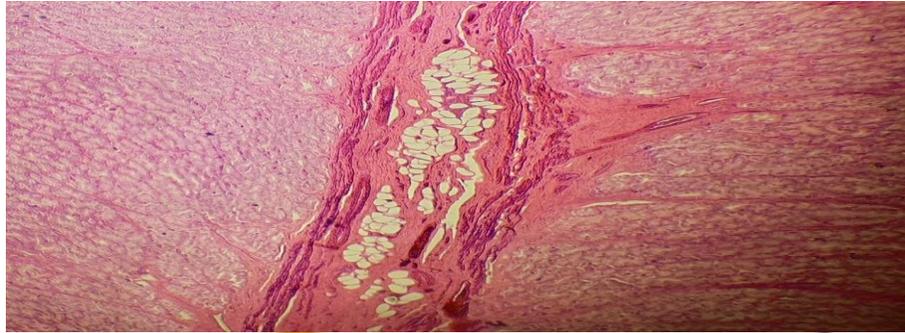


AZUL



Vista 40 (x) en esta última se observan las células con su respectivo núcleo y como forman ciertas como glándulas

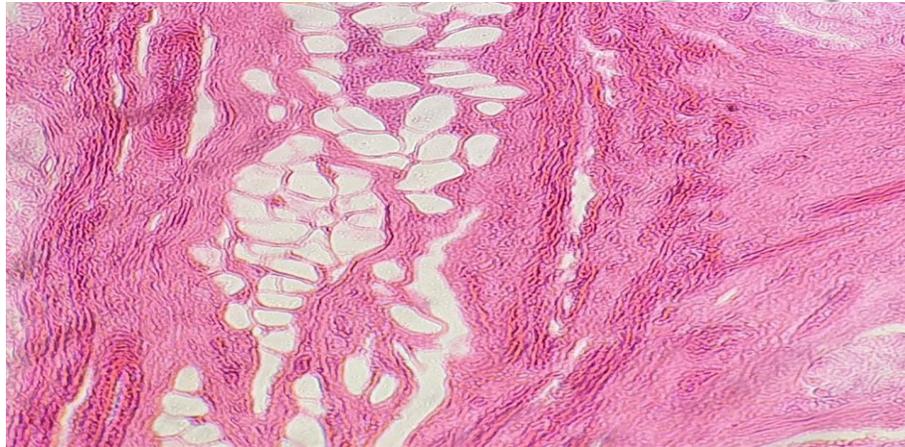
M7 - PARED DEL ESTOMAGO



ROJO



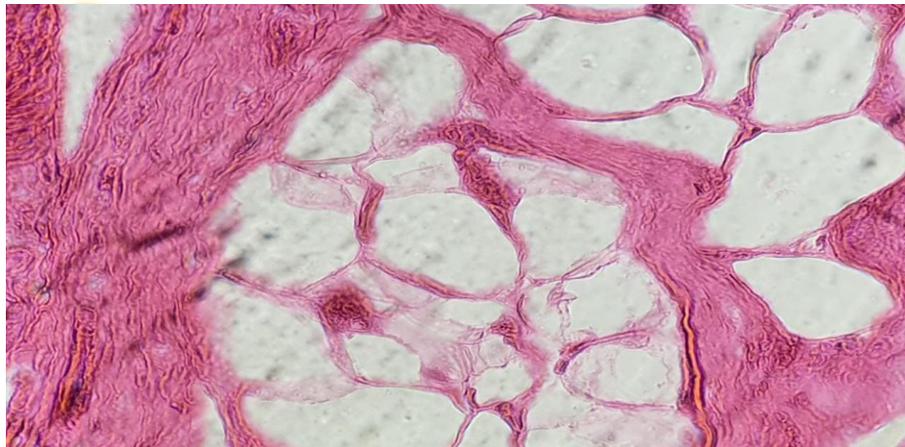
Vista 4 (x) aquí se observa el espacio blanco que forman las células en la pared del estomago



AMARILLO



Vista 10 (x) aquí, teniendo una vista mayor podemos ver más a las células formando la glandula

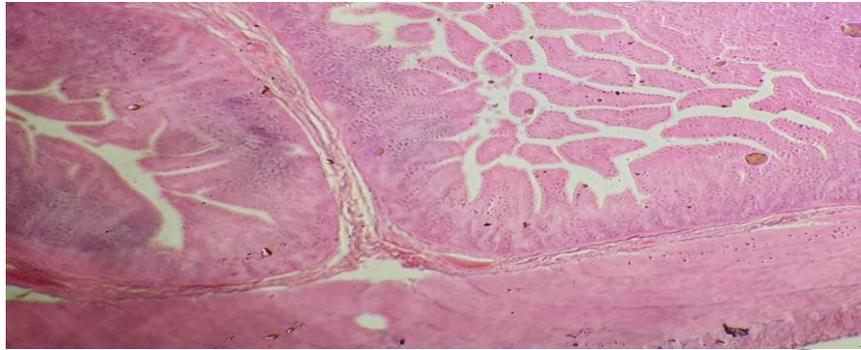


AZUL



Vista 40 (x) aquí por ultimo podemos ver la distribución de estas células y su forma.

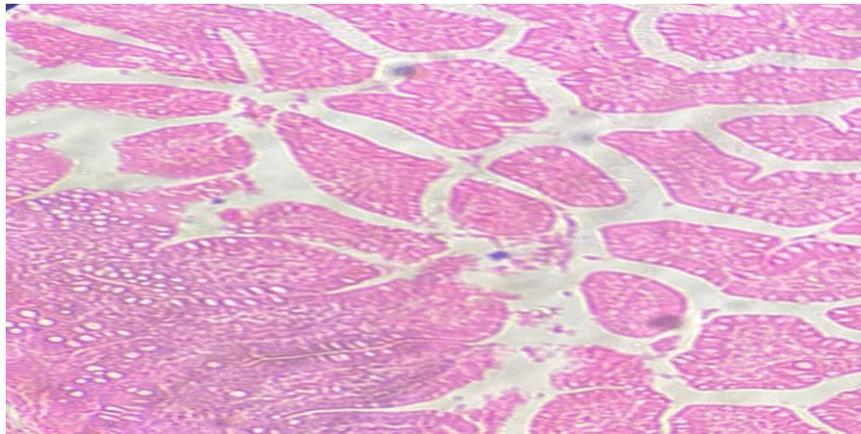
M8 - INTESTINO



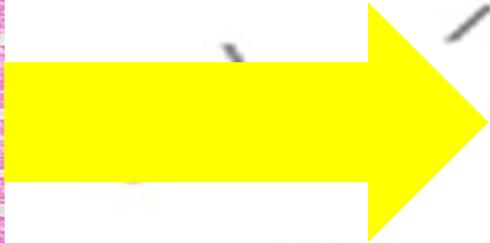
ROJO



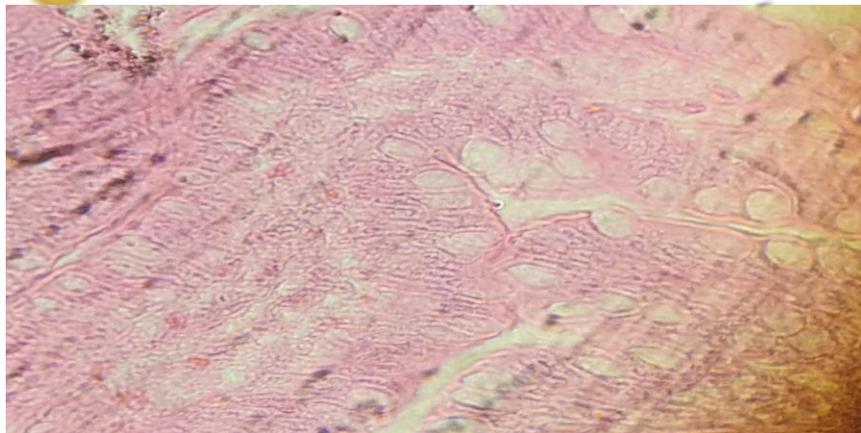
Vista 4 (x) aquí podemos observar como se conforma el intestino, las distintas como grietas que se presentan



AMARILLO



Vista 10 (x) aquí es más notorio esos espacios entre las células

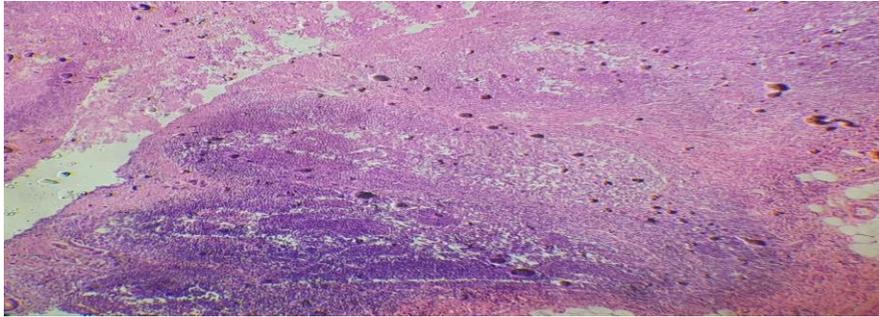


AZUL



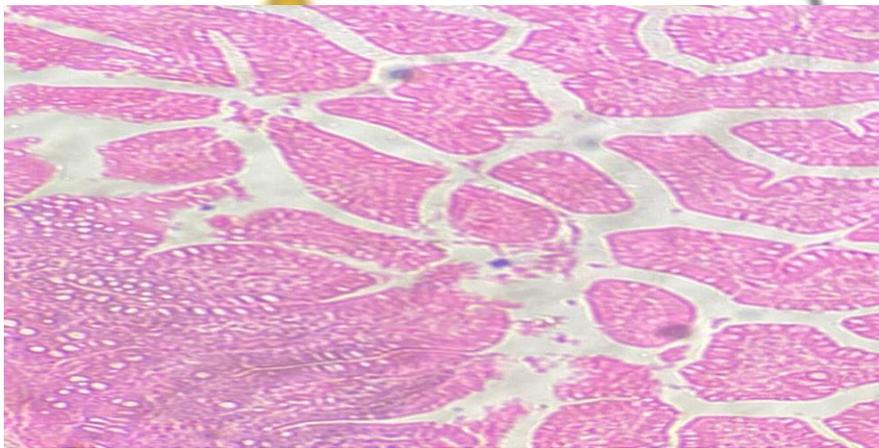
Vista 40 (x) por último las distintas células se forman alrededor y se alcanzan a ver los puntos morados de sus núcleos.

M9 - APENDICE ILEOSECAL



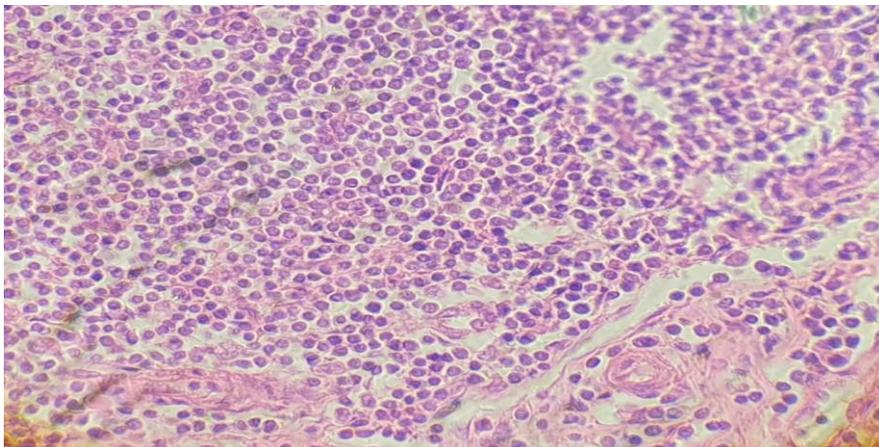
ROJO

Vista 4 (x) aquí podemos observar un puntos lo lejos de coloración negra y con distintas formas



AMARILLO

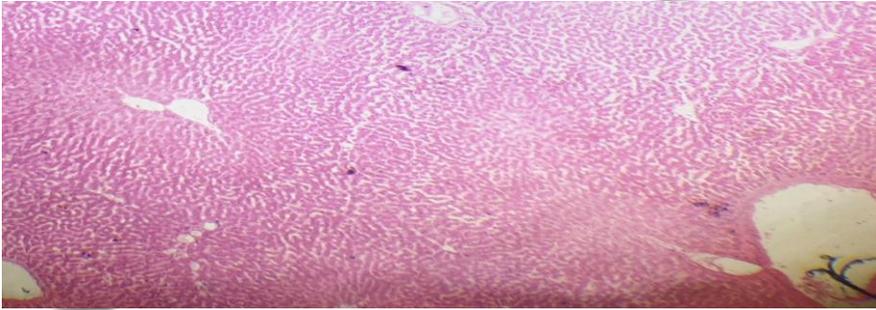
Vista 10 (x) en segunda se observa los espacios blanquecinos que se presenta en la estructura



AZUL

Vista 40 (x) A esta vista las células del apéndice ya se alcanzan a ver a mayor detalle junto con su núcleo

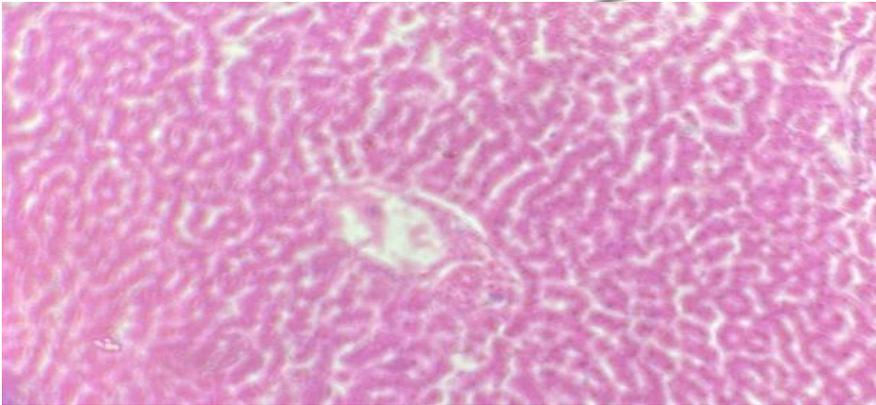
M10 - HIGADO



ROJO



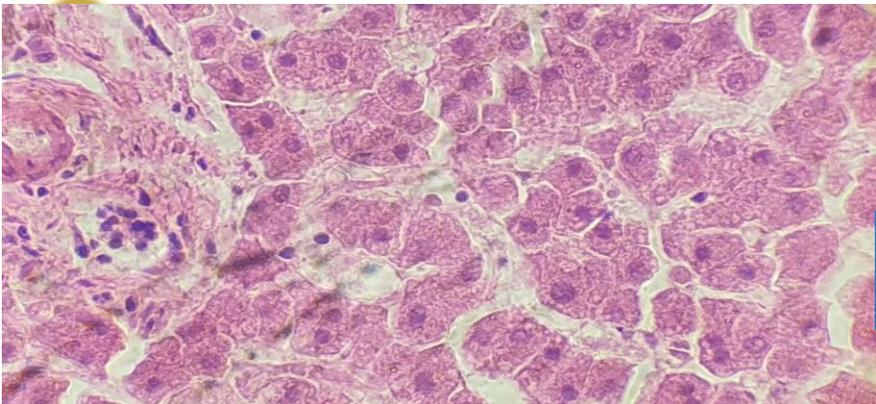
Vista 4 (x) aquí a lo lejos se puede observar pequeños puntos que serían las células



AMARILLO



Vista 10 (x) en segunda podemos observar a lo lejos la distribución de las células

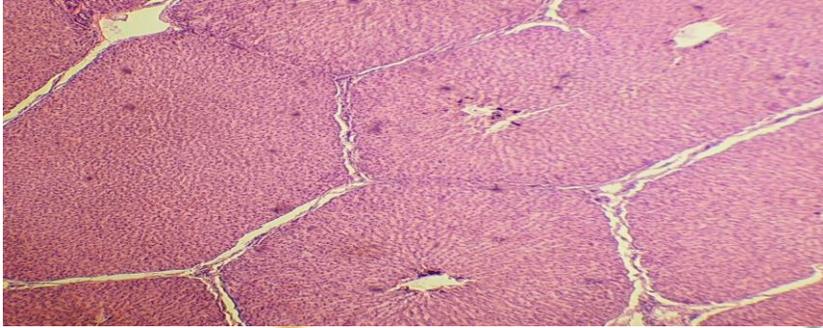


AZUL

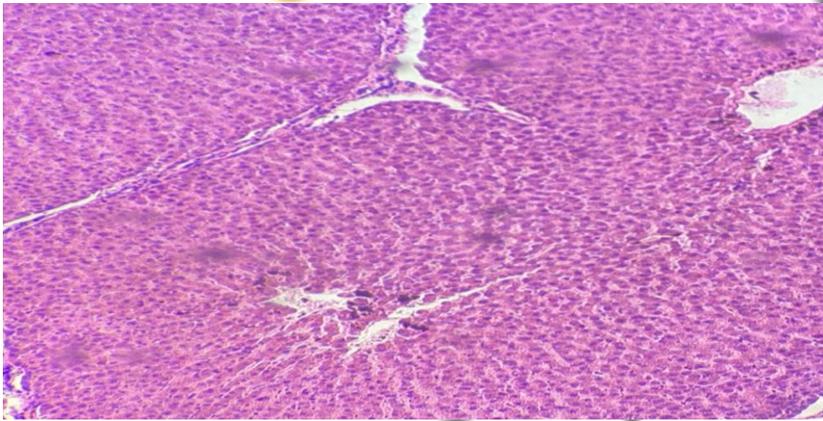
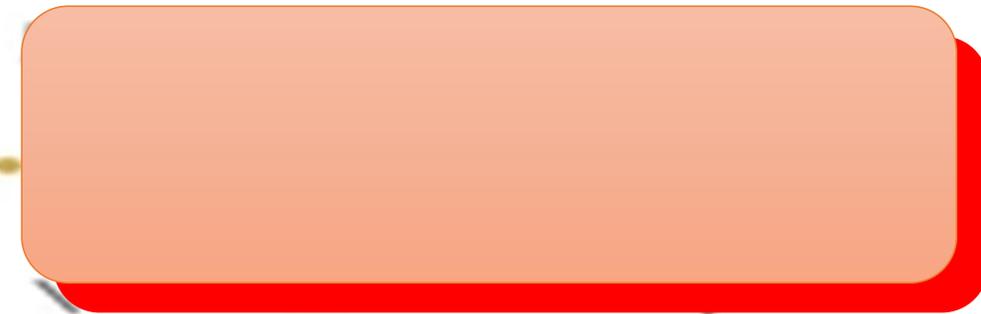


Vista 40 (x) por último la forma de las células es más notoria al igual que su núcleo.

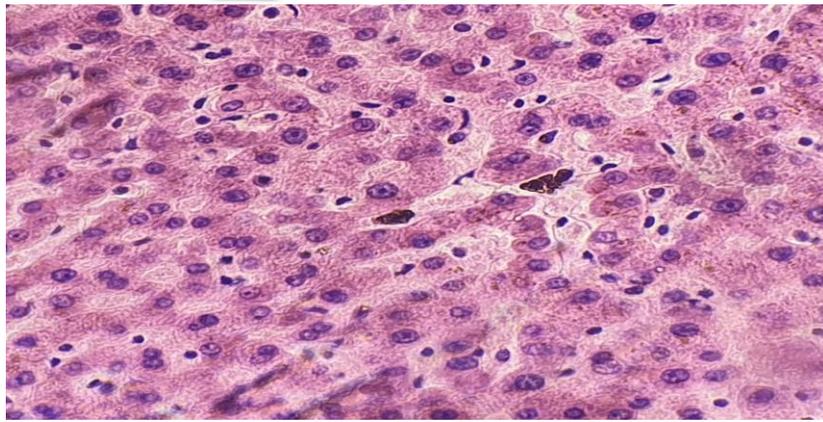
M11 - HIGADO DE CERDO CON LOBULOS CIRCUNDADOS DE CONECTIVO



ROJO



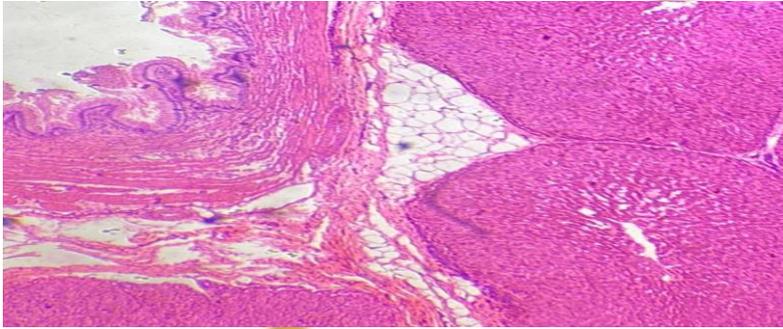
AMARILLO



AZUL



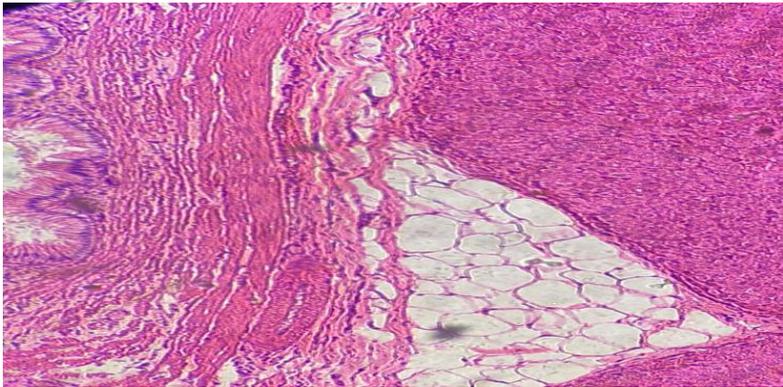
M 12 - VESICULA



ROJO



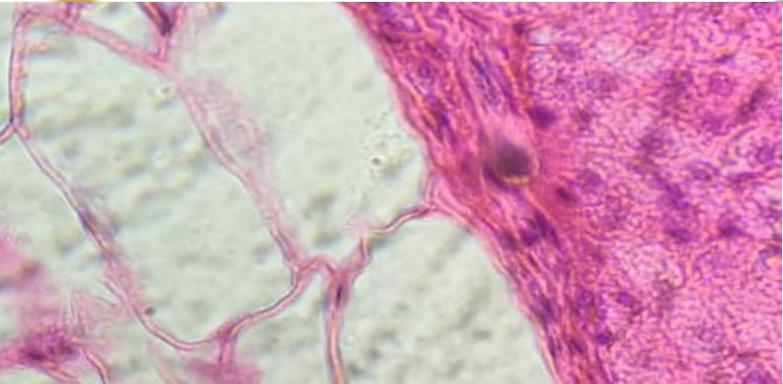
Vista (4x) aquí podemos observar la estructura de la vesícula, y un cumulo de puntos blanquecinos



AMARILLO



Vista 10(x) en segunda podemos observar que en una parte se forma como un triángulo con las células al rededor

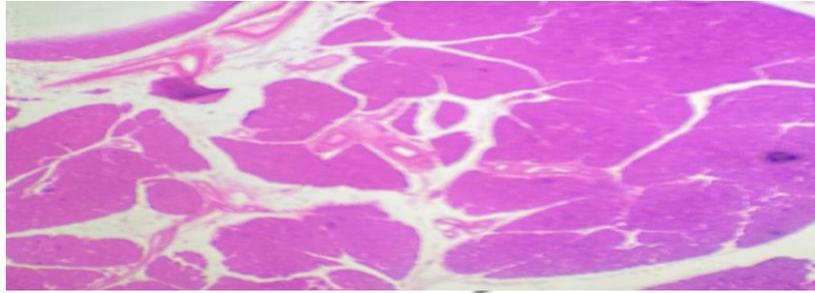


AZUL



Vista 40(x) por último observamos los núcleos de las células y su forma, ya que con eso podremos ver que tipo de células son.

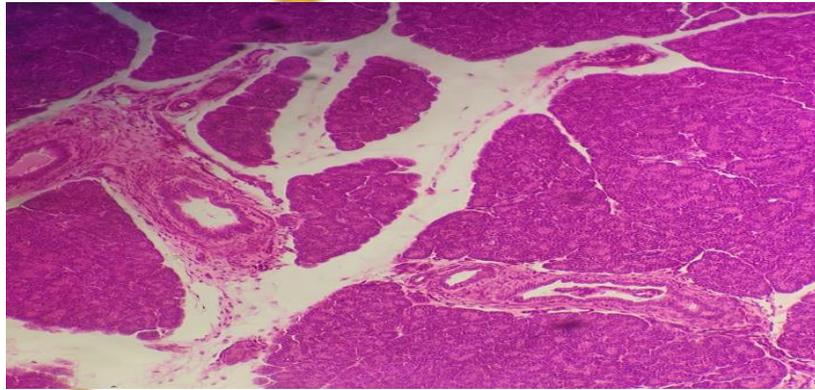
M 13 - PANCREAS, GLANDULA ACINOSA CON ISLOTES DE LANGERRHANS



ROJO



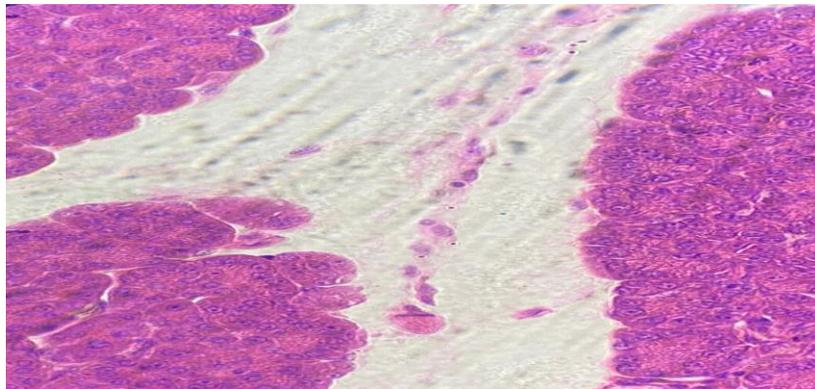
Vista 4 (x) en esta se pueden observar los islotes de las células del páncreas y como se conforman



AMARILLO



Vista 10 (x) en este se puede observar los espacios que hay entre las células, de color blanquecino

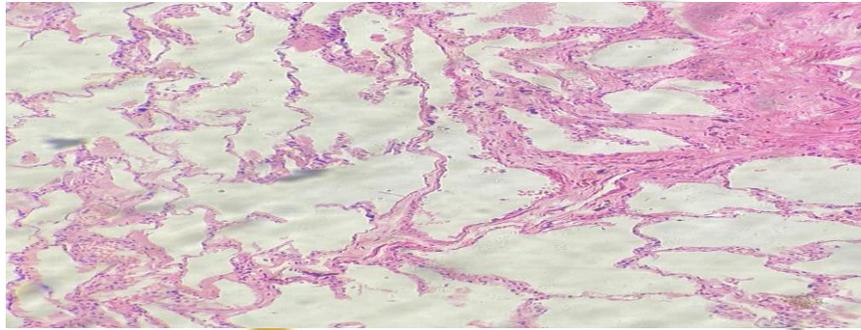


AZUL



Vista 40 (x) por último observamos en el espacio la forma de las células y uno, que otro núcleo.

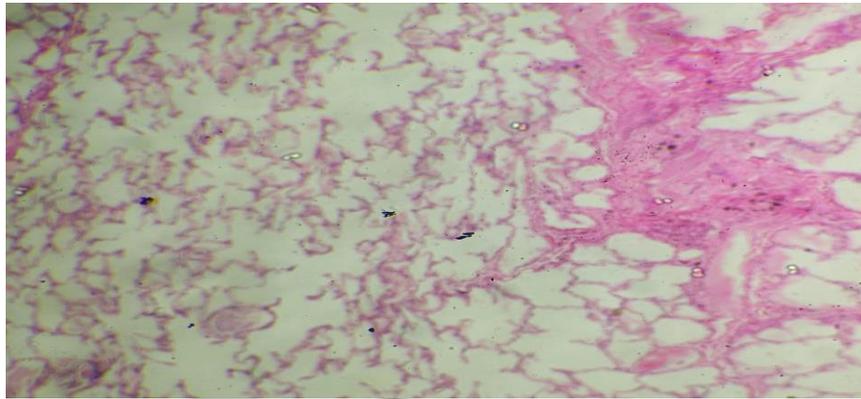
M 14 - PULMON



ROJO



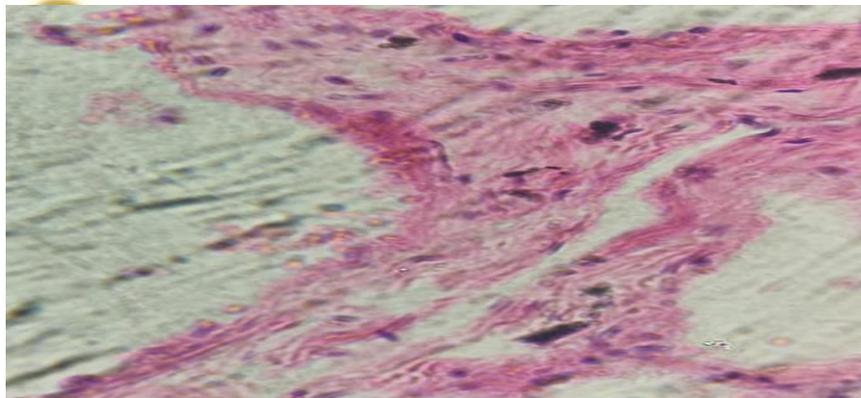
Vista 4 (x) aquí se puede observar la forma de las células y los espacios entre ellas



AMARILLO



Vista 10 (x) en segunda podemos observar con una mayor claridad las células del pulmón

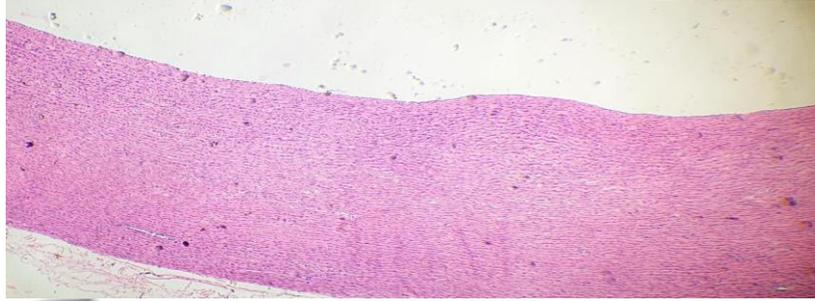


AZUL



Vista 40 (x) en esta última se alcanza a ver el tipo de epitelio que tiene el pulmón junto a sus células

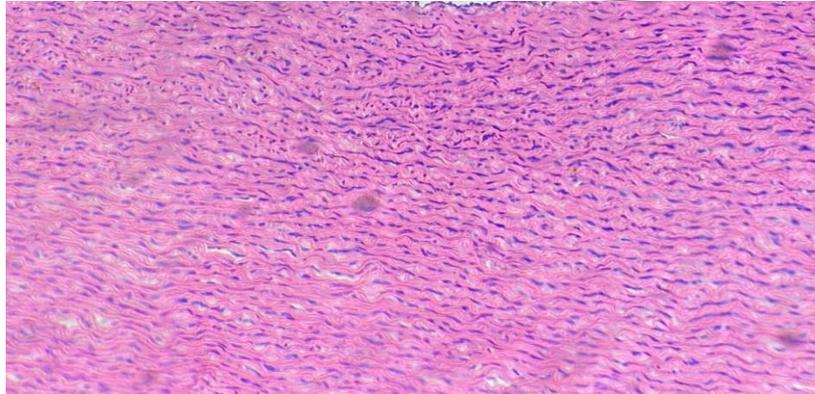
M 15 - AORTA



ROJO



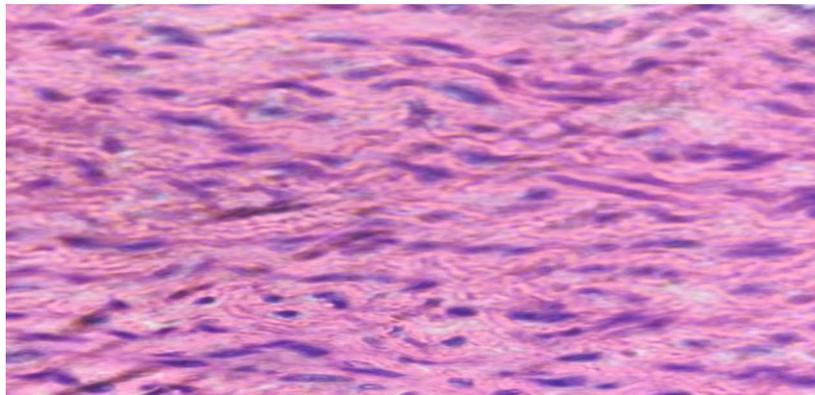
Vista 4 (x) aquí se puede observar como las células van en un orden, cada una de ellas con su núcleo



AMARILLO



Vista 10 (x) aquí se puede observar las células, como pequeños puntos

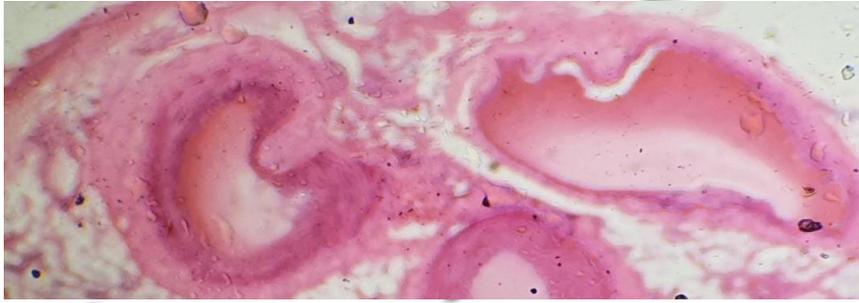


AZUL



Vista 40 (x) en esta última podemos observar a las células y que están una sobre otra

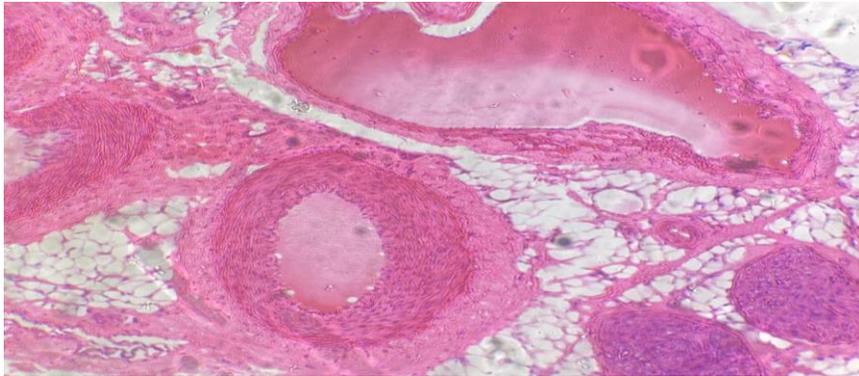
M 16 - ARTERIA Y VENA CON COLORACIÓN POR EL TEJIDO ELASTICO



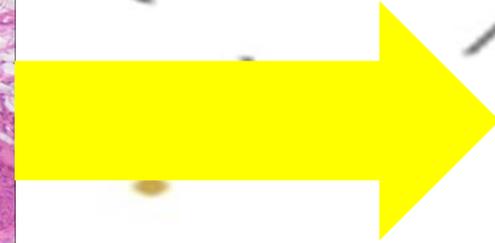
ROJO



Vista 4 (x) en esta se alcanzan a ver distintas estructuras formadas por las células



AMARILLO



Vista 10 (x) en esta se puede observar las células alrededor y se distinguen cuales son de la arteria y cuales de la vena

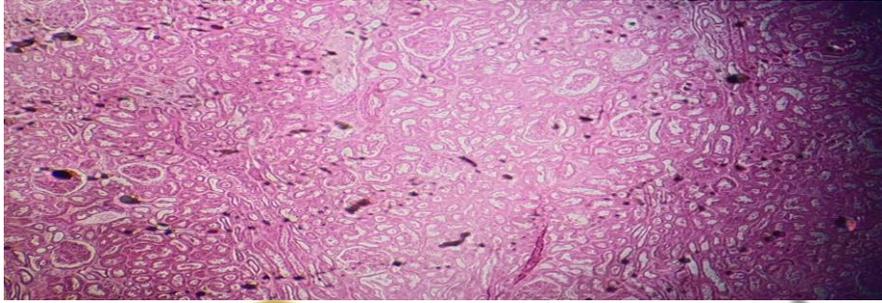


AZUL



Vista 40 (x) ya más cerca las células se ven como forman cada estructura, y podemos ver que son elásticas

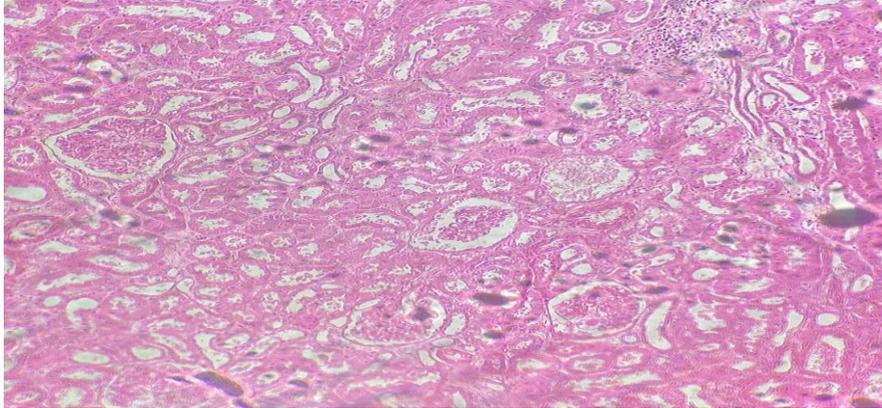
M 17 - RIÑON SECCIÓN DE LA ZONA CORTICAL



ROJO



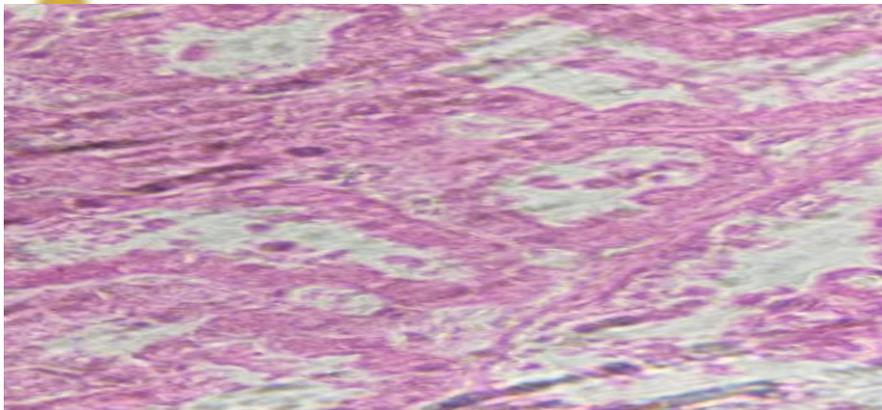
Vista 4 (x) aquí se pueden observar como las células forman distintas estructuras como círculos etc.



AMARILLO



Vista 10 (x) en esta se puede observar, los pequeños círculos que forman las células del riñon

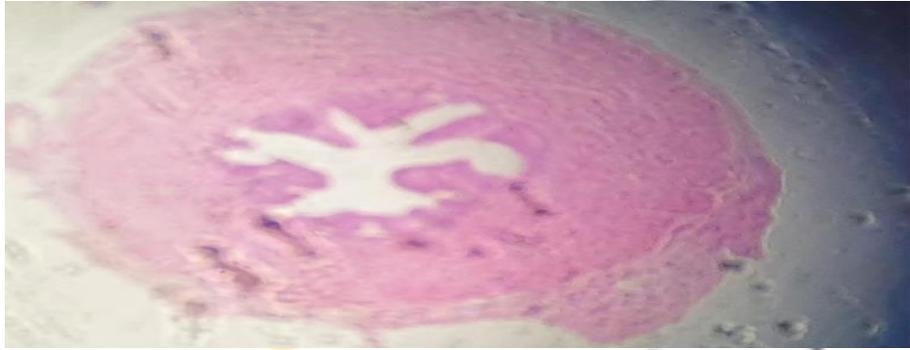


AZUL

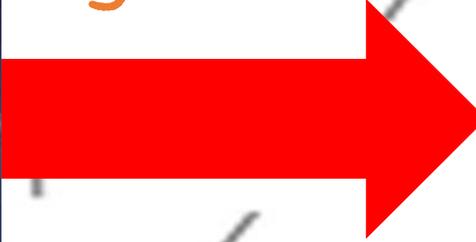


Vista 40 (x) en esta última se alcanza a ver el núcleo de las células y los pequeños espacios que hay entre ellas

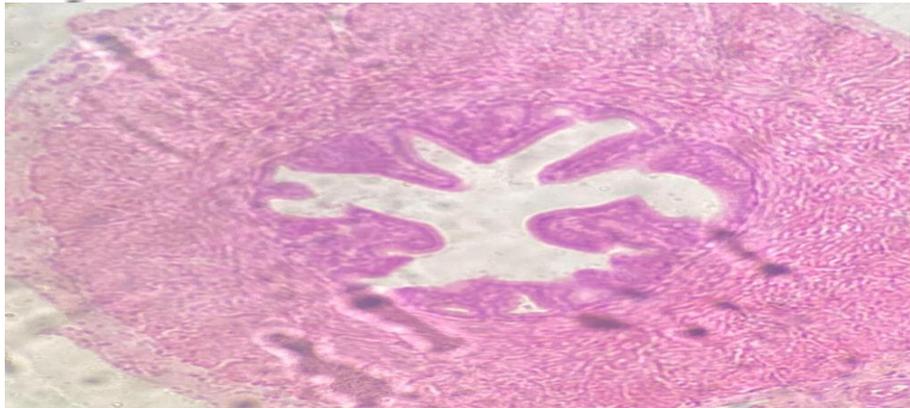
M 18 - URETRA



ROJO



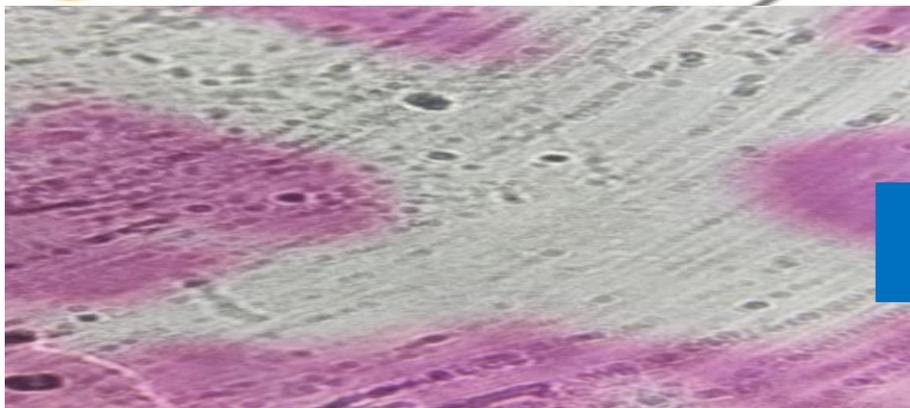
Vista 4 (x) en esta podemos ver la forma de la uretra



AMARILLO



Vista 10 (x) aquí se puede observar más a detalle que se forma como una estrella

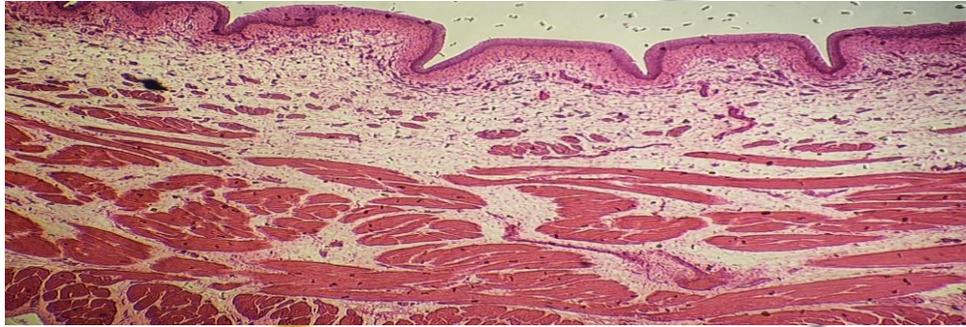


AZUL



Vista 40 (x) aquí las células se ven una sobre otra para tomar la forma que se ve al principio

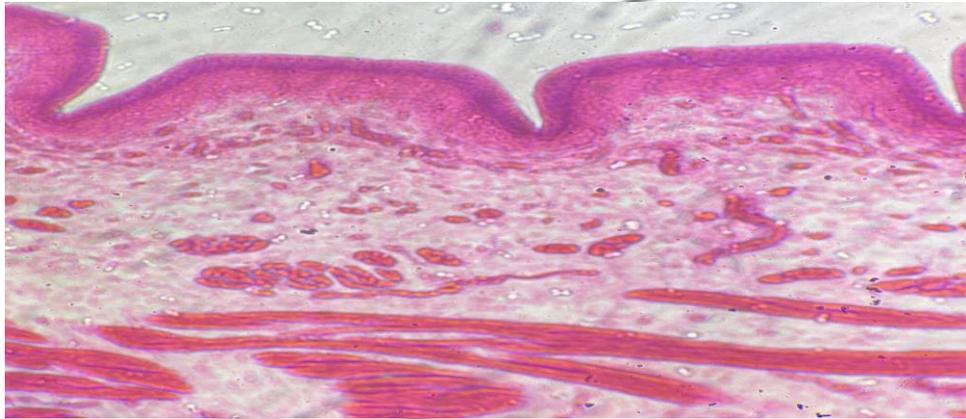
M 19 - VEJIGA URINARIA



ROJO



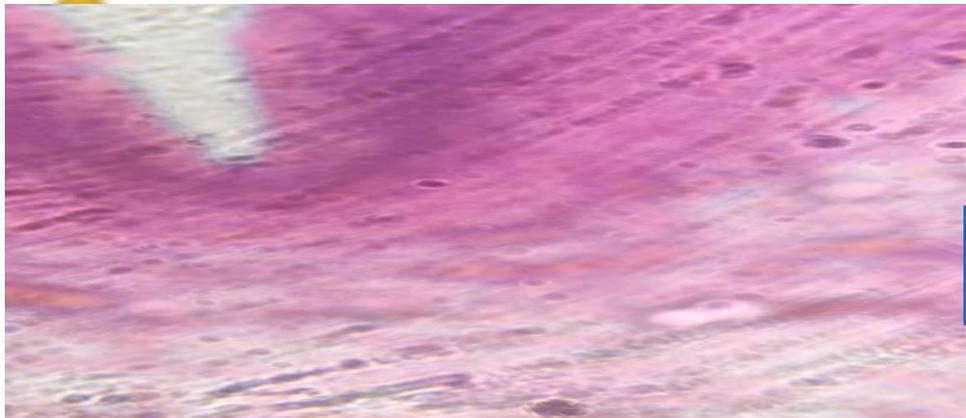
Vista 4 (x) aquí podemos observar distintas estructuras y distintos tipos de células



AMARILLO



Vista 10 (x) aquí se alcanza a ver como en ciertas estructuras hay espacios para que se puedan tomar la forma de la vejiga

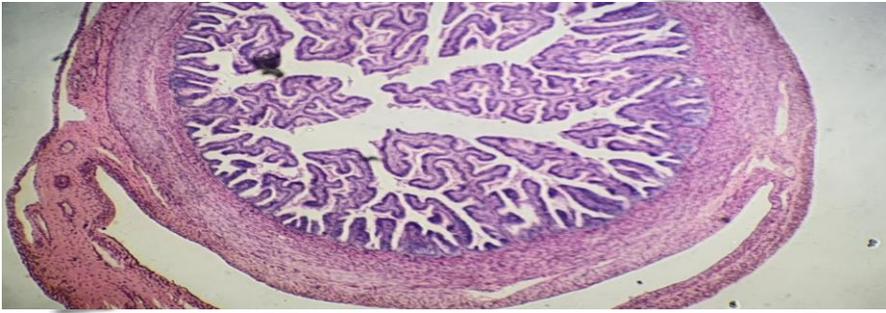


AZUL



Vista 40 (x) aquí podemos observar como esta conformada la vejiga con mayor detalle y cada una de las células

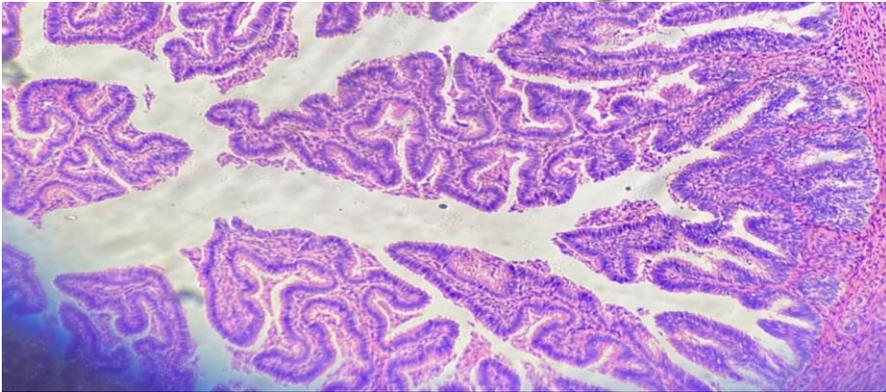
M20 - TUBO UTERINO (TROMPA DE FALOPIO), SECCIÓN A TRAVÉS LA AMPOLLA



ROJO



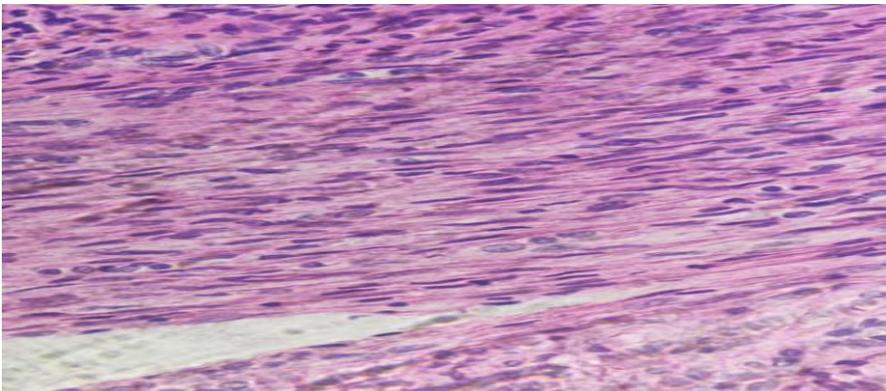
Vista 4 (x) en esta se alcanza a ver perfectamente la forma del tubo uterino



AMARILLO



Vista 10 (x) en esta se puede observar que las células forman como ramas, por dentro del tubo uterino

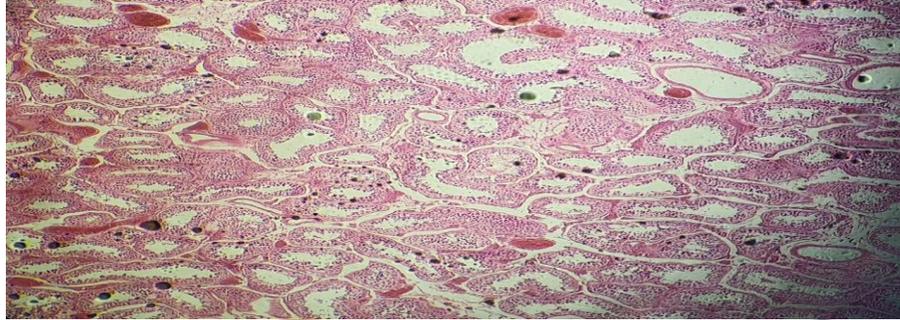


AZUL



Vista 40 (x) aquí se alcanzan a ver las células y como se presentan para poder tomar la forma, como de un árbol.

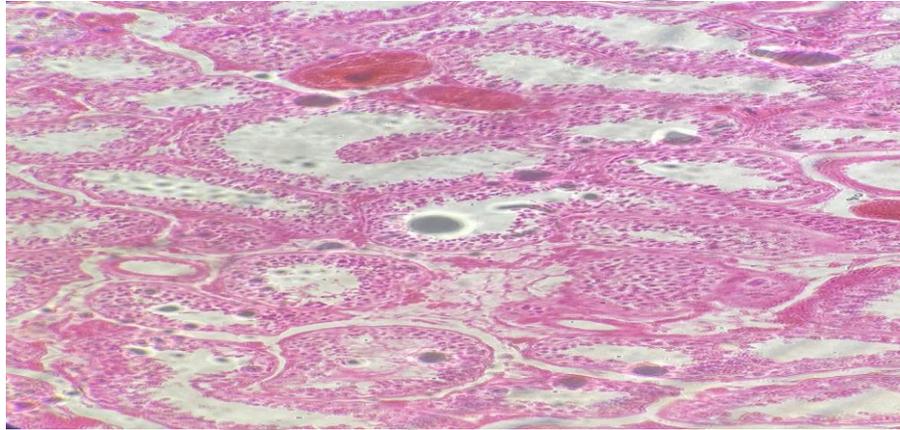
M21 - TESTICULO SECCIÓN TRANSVERSAL



ROJO



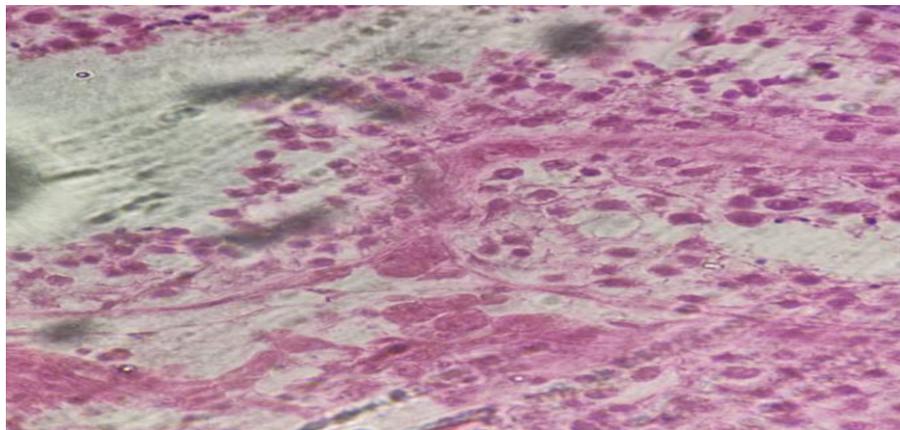
Vista 4 (x) aquí se alcanzan a ver el conjunto de células pequeñas



AMARILLO



Vista 10 (x) aquí podemos observar las células y su pequeña distribución

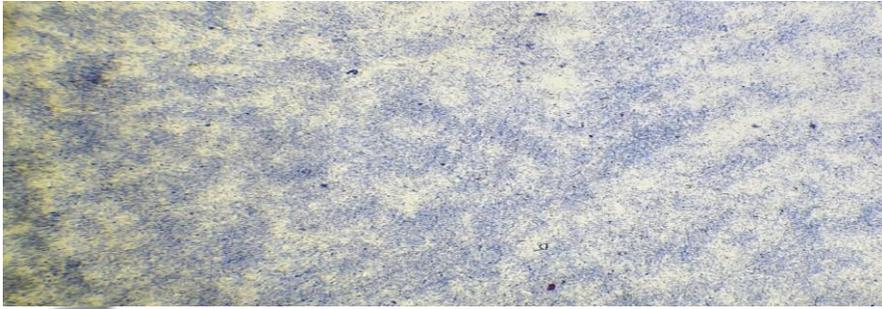


AZUL



Vista 40 (x) en esta los núcleos de las células ya son visibles y su forma

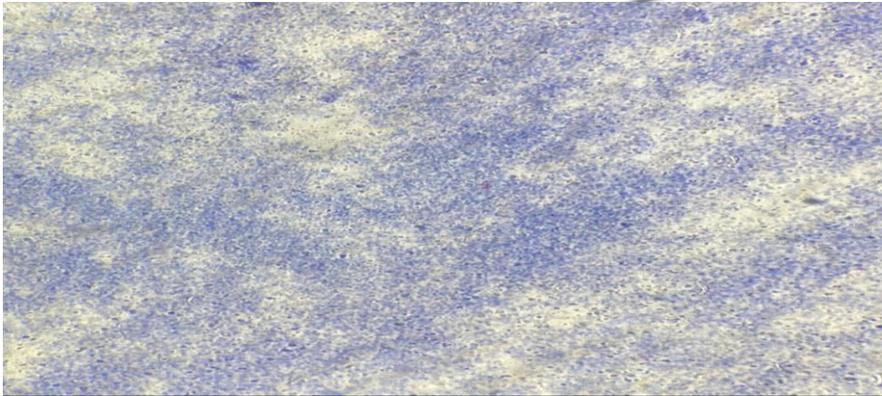
M22 - FROSTIS DE ESPERMTOZOIDES



ROJO



Vista 4 (x) en esta se alcanzan a ver pequeños puntos a lo lejos de coloración azul



AMARILLO



Vista 10 (x) en esta son mas notorios los puntos pero sin llegar a ver que son

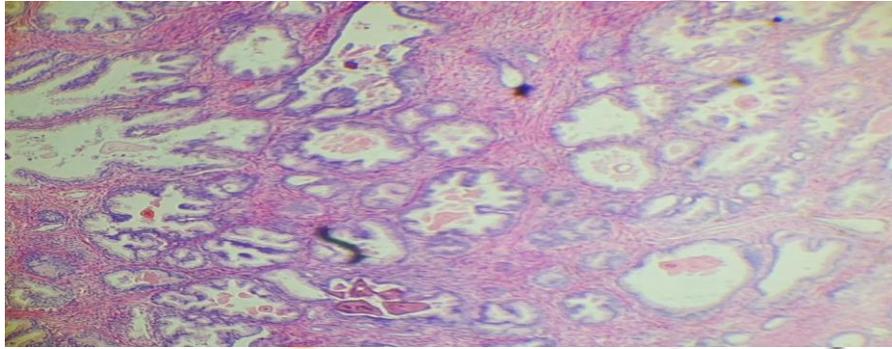


AZUL



Vista 40 (x) En esta los puntos ya son más notorios y podemos ver la cierta forma que tienen

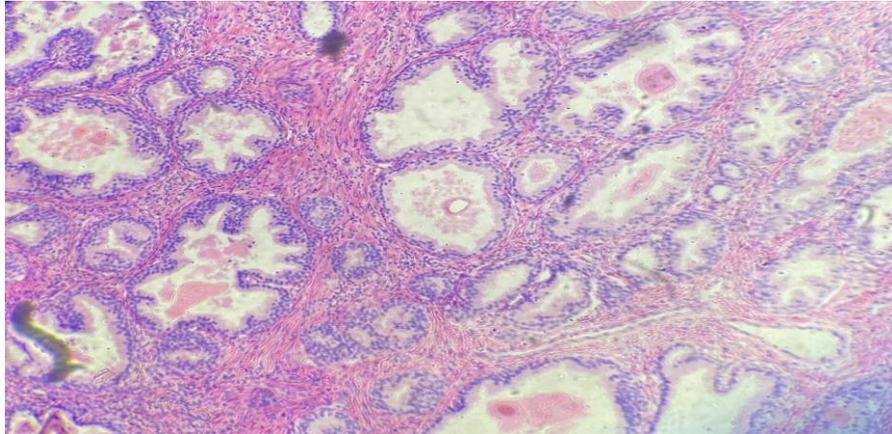
M23 - PROSTATA



ROJO



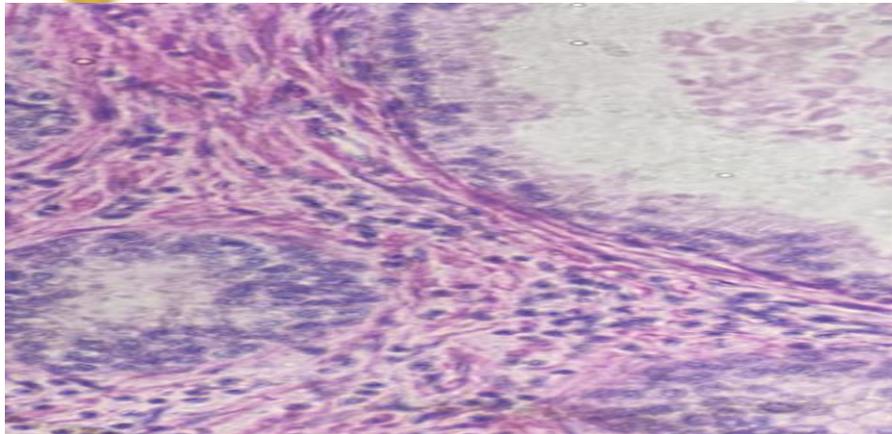
Vista 4 (x) en esta vista podemos ver todos las células que hay y su forma



AMARILLO



Vista 10 (x) en esta podemos observar el tejido con mayor visibilidad y vemos que es una coloración rosada

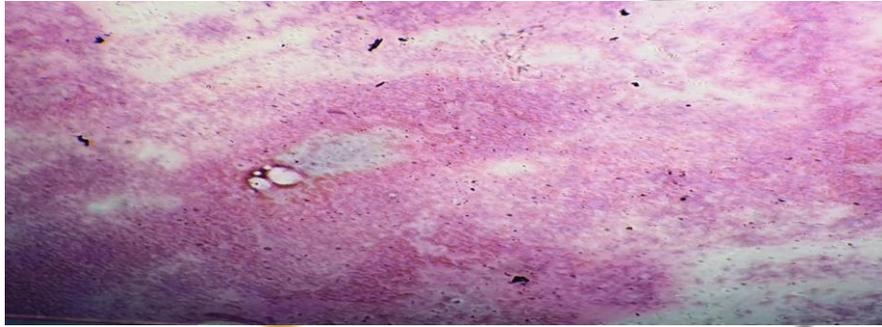


AZUL



Vista 40 (x) los núcleos de las células son notorio y su forma

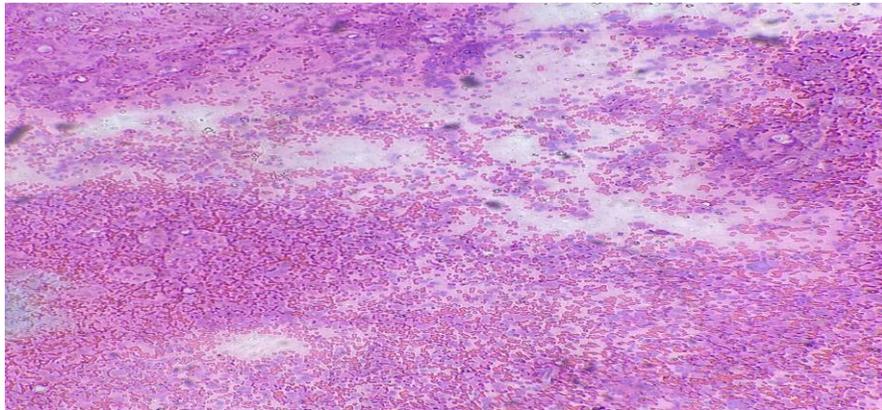
M24 - MEDULA OSEA ROJA, CON CELULAS SANGUINEAS EN FORMACIÓN



ROJO



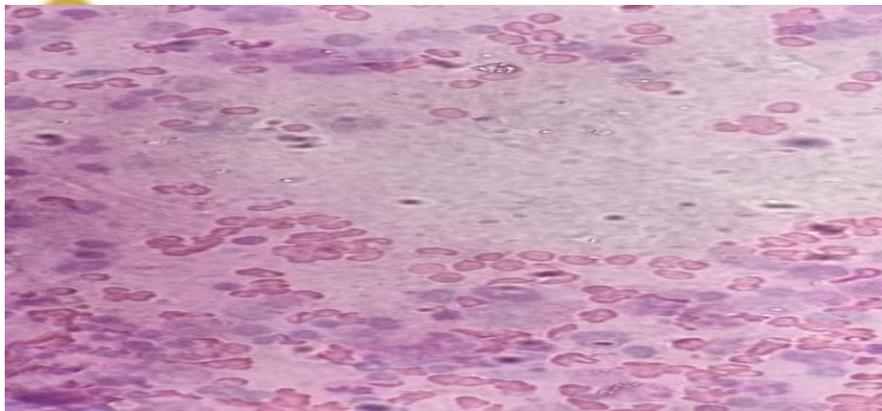
Vista 4 (x) en esta podemos observar la constitución de la medula ósea



AMARILLO



Vista 10 (x) se alcanzan a ver pequeños espacios entre las células como cierto líquido blanquecino

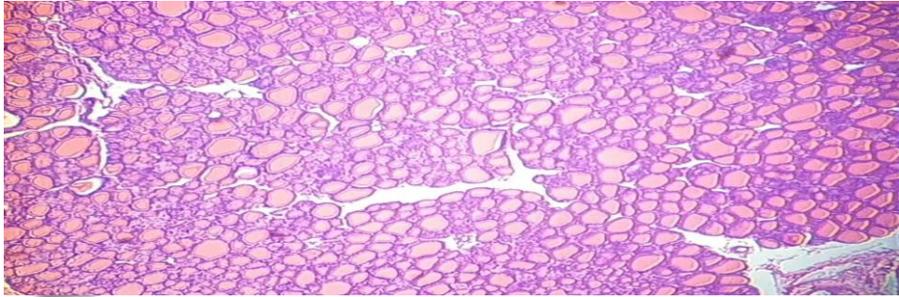


AZUL



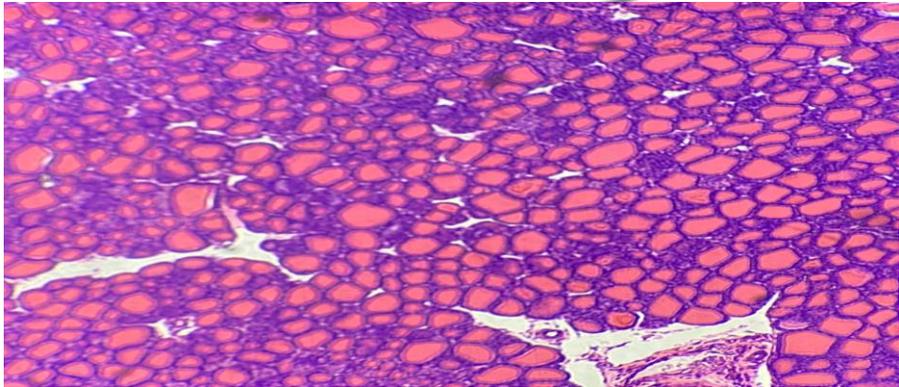
Vista 40 (x) se alcanzan a ver pequeños puntos morados, los que podríamos decir que son los núcleo de las células.

M25 - TIROIDES



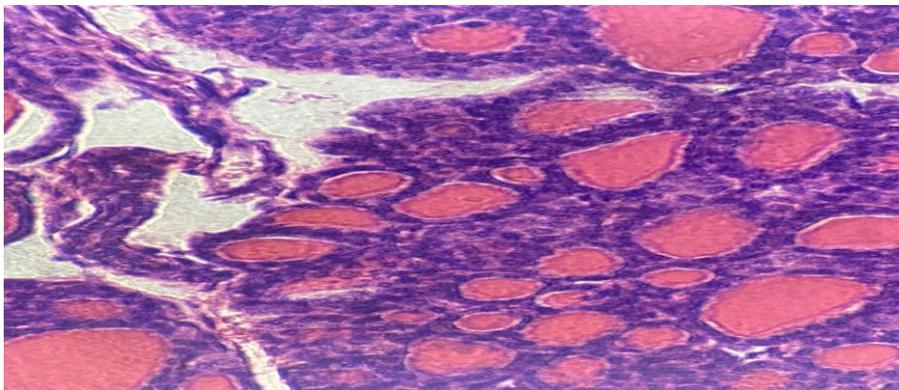
ROJO

Vista 4 (x) en esta es muy notoria la forma de las células como pequeños círculos



AMARILLO

Vista 10 (x) los círculos de las células son muy notorios y pequeños espacios que hay entre ellos.



AZUL

Vista 40 (x) Las células de las tiroides se ven claramente y su forma.