

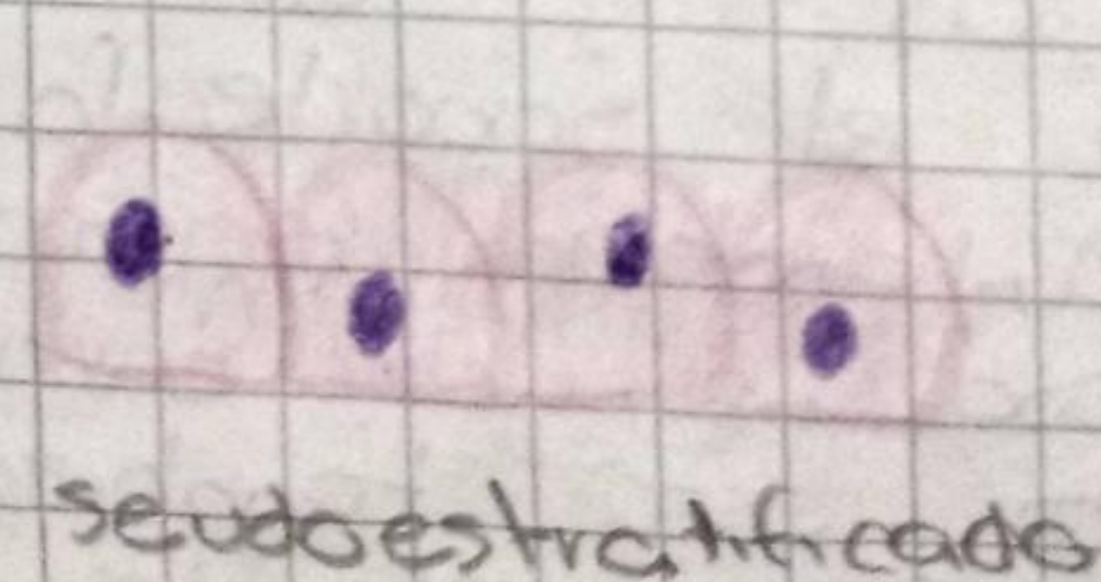
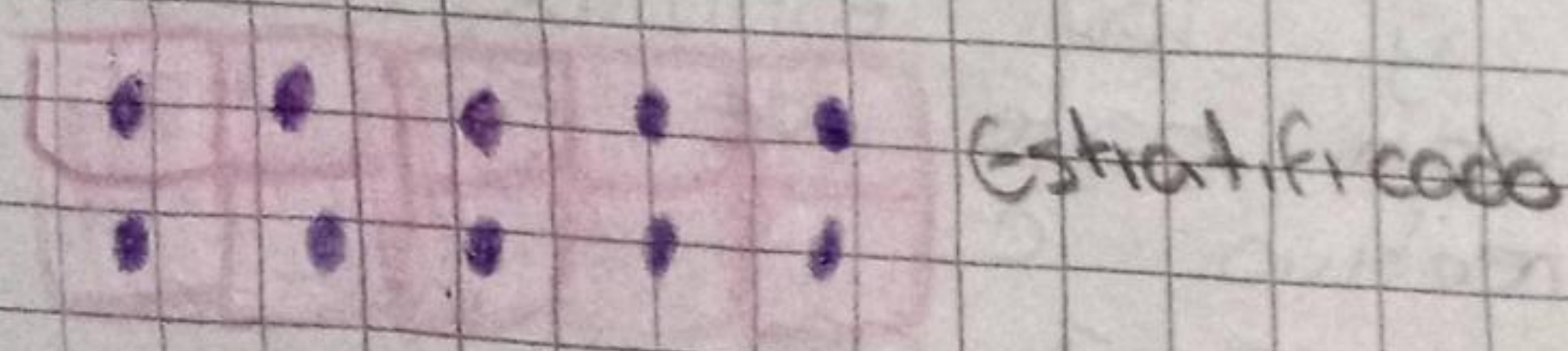
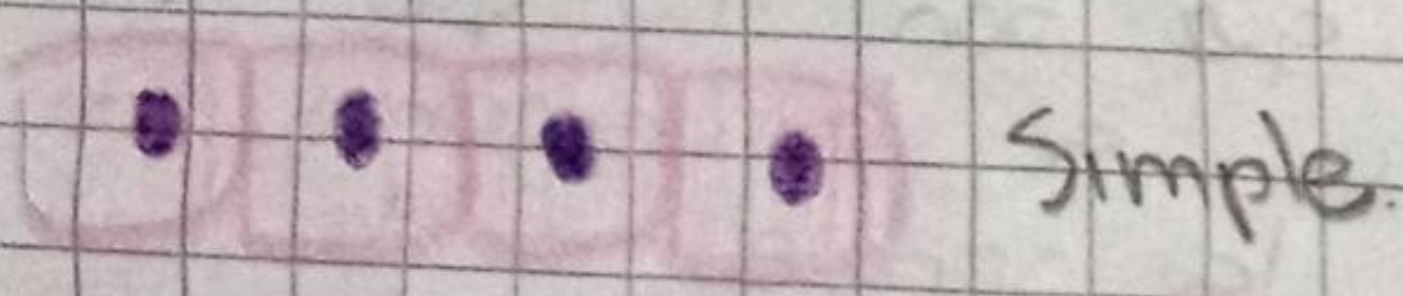
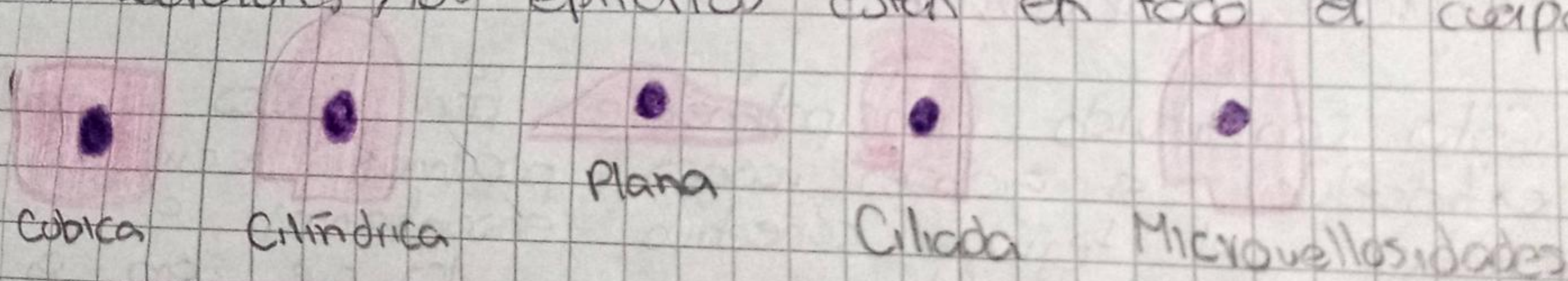
03-05-2021

Tejidos del cuerpo humano:

Las células realizan diversas funciones, cuando estas se agrupan y cooperan generan otras funciones muy distintas y muchas más complejas y variables, que permiten a un organismo que lleve a cabo procesos muy especializados. A un conjunto de células que deriva de un origen embrionario similar y cooperan en forma coordinada para desarrollar su función o un proceso especializado como tejido.

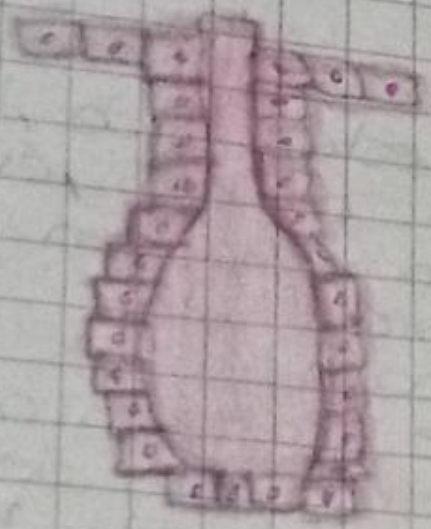
Tejidos epiteliales:

Las células epiteliales constituyen a este tejido, hay gran diversidad de formas, como, las **cúbicas**, **cilíndricas** y también **células planas**, algunas pueden tener **cilios**, prolongaciones o **microvellosidades**. Estas células pueden agruparse en una capa o lamina simple por lo que se le denomina, también **epitelio simple** reciben el nombre de **estratificados**, existe también la **pseudoestratificada** se encarga de la formación de tipos de sustancias como **las hormonas**, **enzimas**, **judos**, **moco** se denominan **secretores**, los epitelios están en todo el cuerpo.



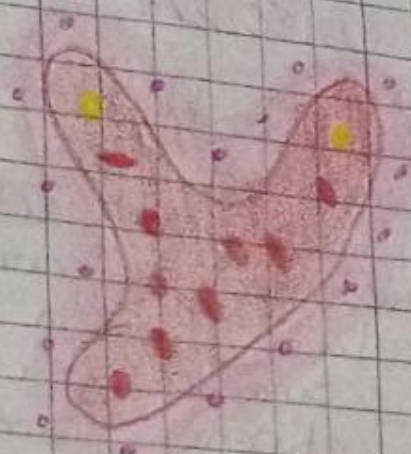
Dentro de este tipo de tejido podemos encontrar también a otro tipo de células encargadas de la formación de otros tipos de sustancias, ejemplo: **Las hormonas, enzimas, sudor y moco** que son liberados hacia el medio externo, o bien son la sangre, como el medio interno, o bien son liberados hacia el exterior, como la leche, esta diversidad de elementos permite realizar muchas funciones de forma que los epitelios están en prácticamente todo el cuerpo algunos forman la piel superficial del cuerpo como en la misma.

Epitelios secretores.



Exocrino

- Hormonas
- Enzimas
- Sudor
- Moco



Endocrino

Tejido conectivo:

Esta constituido principalmente por células y matriz extracelular a grandes rasgos podemos decir que dentro del tejido conectivo encontramos a las células y las fibras que son las que van a dar el soporte, la fuerza a los órganos y a la piel, también tenemos a la sangre, a la linfa, la grasa, a los cartilagos y las estructuras óseas, todo esto también forman parte de este tipo de tejido. El tejido conectivo es de los más abundantes en el organismo, su gran diversidad permite también grandes funciones que van desde el soporte a las células y el

transporte de sustancias, hasta complejas respuestas a las agresiones del medio ambiente, en el tejido conectivo.

Células



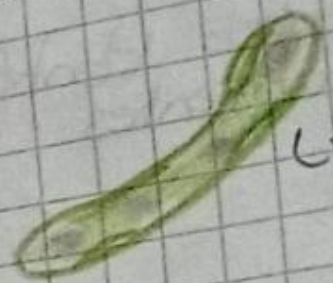
Matriz extracelular



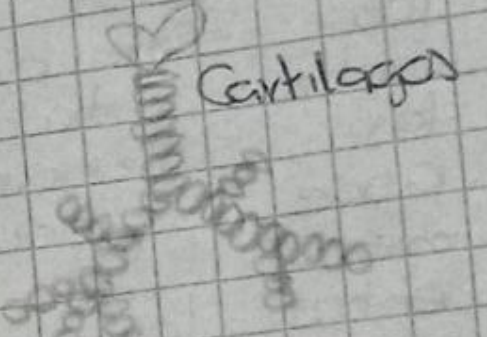
Grasa



Huesos



Linfas

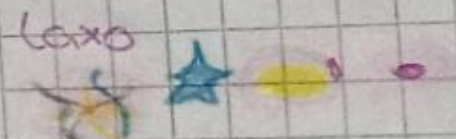


Cartilagos

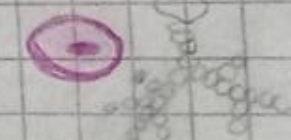
En el embriionario encontramos al mesenquimatoso y el moco. En el maduro podemos incluir al tejido conectivo laxo, al tejido conectivo denso, el cartilago, el tejido óseo, a la sangre y finalmente a la linfa.

Tejido conectivo maduro

Tejido conectivo embrionario



Cartilago



Sangre



Denso



Tejido óseo



Mesenchimatoso



Mucosa

