



**Juan pablo abadía López**

**Rosvani Margine Morales Irecta**

**Organizadores gráficos**

**MICROANATOMIA**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**1**

**B**



# Glandulas

Es un conjunto de células y órgano que tienen como función fabricar productos y sintetizar sustancias químicas que se llaman Hormonas, las cuales se incorporan a la sangre para llegar a la célula. Se dividen en:

## Destino de los productos

Exocrino

Son aquellos que vierten su producto de secreción hacia el cuerpo por ser células de secreción

Endocrino

Son aquellos que vierten su producto de secreción (hormonas) hacia el torrente sanguíneo. No poseen conductos de secreción

## Tipos de secreción

Mucosa

Serosa

MIXTA

## Cantidad de células

Las Glandulas se clasifican por número de células en:

Unicelulares

Células calderiformes

Pluricelulares

monocelulares  
hipofisis  
diferenciales  
tiroides  
otiticas

## Métodos de secreción

Microcorno

La secreción se empuja

Apocorno

La secreción se empuja

Hidocorno

Implica por multicelular o a través

## Libertación de los granulos

Enteroquinas

multicelular

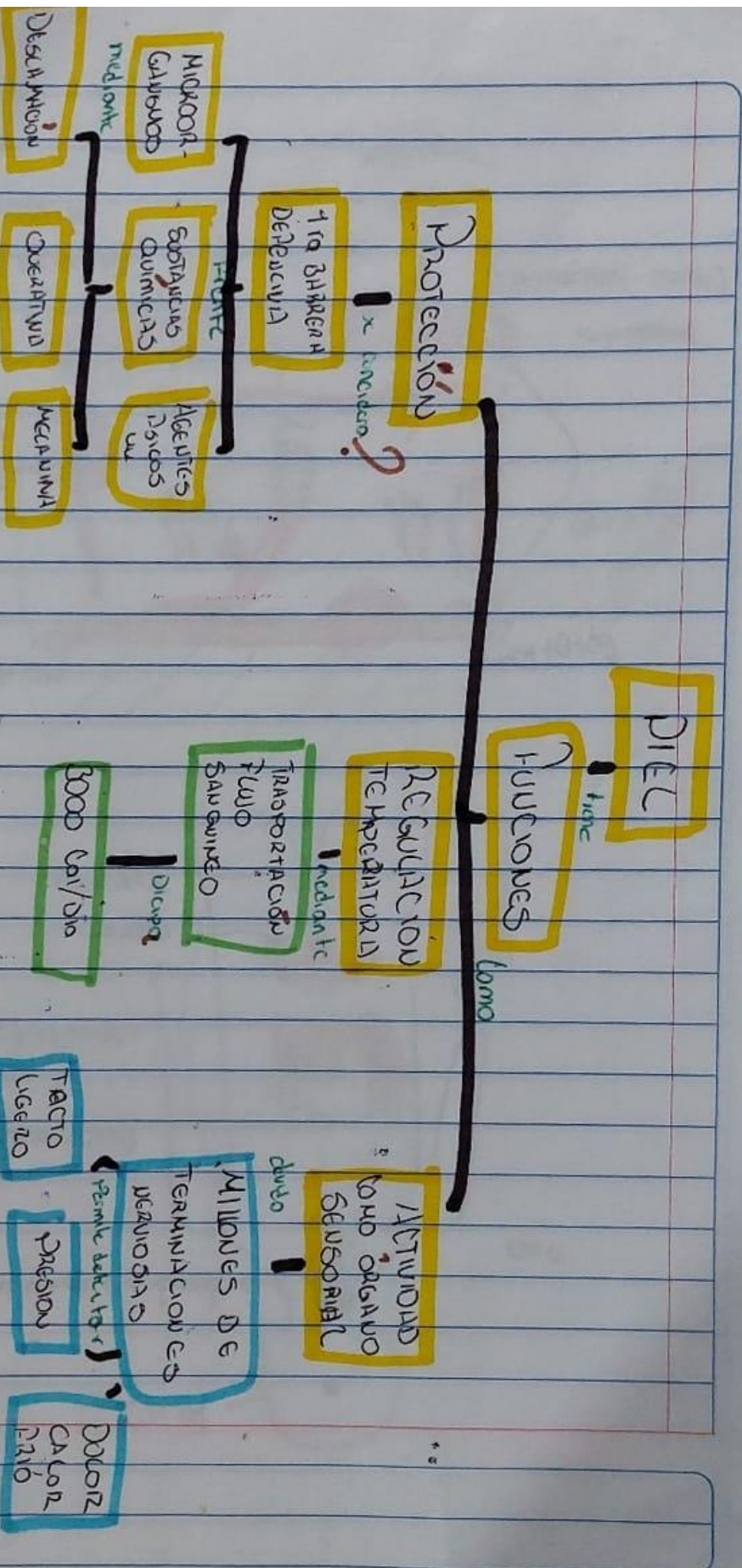
Simple

Completa

Completa?

ANOTA: Hay que ordenar.

Handwritten signature or mark.



~~Pr 1/2~~  
 ANOTA: Faltan ~~expos~~ y extractos  
 Hacer pluma de la palabra:  
 → Por

# Clasificación

T Tejido embrionario



Por origen a los diversos tejidos conectivos del cuerpo

Tiene una red laxa de células fibrosas

Este tejido se origina a partir de mesenquima embrionario, derivado del mesodermo a su vez a partir de los capos de los blastocitos y células derivadas de los blastocitos

T Tejido del adulto



Se caracteriza por tener una gran cantidad de células

Forma un conjunto de tejido epitelial, músculo, tejido nervioso y otros componentes de tejido conectivo para conservar un cuerpo fuertemente integrado.

Colágeno  
Retículos  
Elastinas

# T Tejido Conectivo

Clasificación  
1 Tejido conectivos Protoplásmico  
2 Tejidos conectivos especiales los cuales a su vez se dividen en  
\* Cartilago, Cartilagosos  
\* Tejido óseo

Funciones  
Mecánicas  
Repleno, omecon  
ADHesion y interconexión  
Reserva (de células de reserva)  
Regeneración

Apoio  
Defensa y Protección

IMPORTANTE: Complementar con clasificaciones y tipos de células.

PR 1/2

## Bibliografía

Tejido Epitelial. (n.d.). Retrieved from <http://www.histologiavirtual.com.ar/website/wp-content/uploads/2011/11/TejidoEpitelial.pdf>

Young, W. F. (2022, April 4). Glándulas endocrinas. Retrieved September 18, 2022, from Manual MSD versión para público general website: <https://www.msdmanuals.com/es-mx/hogar/trastornos-hormonales-y-metab%C3%B3licos/biolog%C3%ADa-del-sistema-endocrino/gl%C3%A1ndulas-endocrinas>

Qué saber sobre la piel. (2022). Retrieved September 18, 2022, from Bbraun.es website: <https://www.bbraun.es/es/pacientes/cicatrizacion-de-heridas/que-saber-sobre-la-piel.html>

Tejido Conjuntivo - Concepto, tipos y funciones. (2013). Retrieved September 18, 2022, from Concepto website: <https://concepto.de/tejido-conjuntivo/>

