

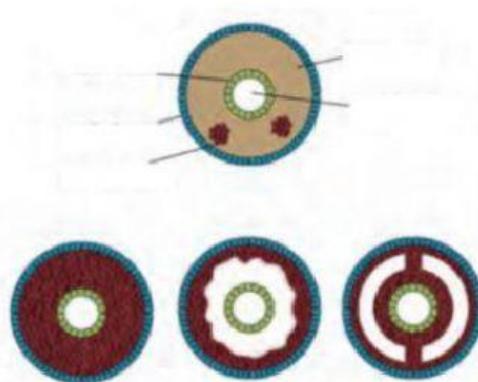
# UNIDAD EDUCATIVA SÍGSIG



*"Transformar la Educación, es misión de TODOS"*

Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

- 1. Indique el nombre de cada una de las partes de la imagen, acorde con el desarrollo embrionario.**



- 2. Indique de cuál capa embrionaria se derivan cada una de las siguientes partes.**

<b>Epidermis de la piel</b>	
<b>Revestimiento del tubo digestivo</b>	
<b>Encéfalo</b>	
<b>Músculos</b>	
<b>Esqueleto</b>	
<b>Sistema nervioso</b>	
<b>Hígado</b>	

- 3. Acorde con las siguientes partes, mencione de qué tipo de tejido animal se trata.**

	De revestimiento
	Glandular
	Conjuntivo
	Adiposo
	Cartilaginoso
	Óseo
	Estriado
	Cardiaco
	Liso
	Neuronas
	Células aliales

# UNIDAD EDUCATIVA SÍGSIG



*"Transformar la Educación, es misión de TODOS"*

**4. Relacione cada epitelio con su respectiva forma.**

Simple

Las células tienen una distribución irregular.

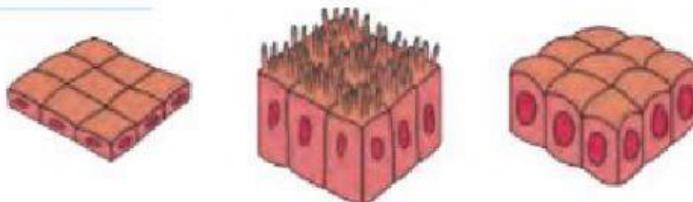
Estratificado

Formado por más de una capa de células.

Pseudoestratificado

Formado por una sola capa de células.

**5. Indique de qué tipo de epitelio de revestimiento se trata, acorde con la forma de la célula.**



**6. Relacione cada glándula con el tipo de epitelio glandular que la produce.**

Unicelulares

Páncreas

Pluricelulares

Tiroides

Exocrinas

Caliciformes

Endocrinas

Hipófisis

Mixtas

Lacrimales

# UNIDAD EDUCATIVA SÍGSIG



*"Transformar la Educación, es misión de TODOS"*

7. Indique en cada una de las siguientes sustancias si son fibras o sustancias no fibrosas.

Colágeno	
Sales	
Elastina	
Mucopolisacáridos	

8. Coloca una (v) si es verdadero y una (f) si es falso:

- a) El tejido epitelial está se encuentra solo en la piel.
- b) Las células del tejido epitelial están juntas unas a otras
- c) El tejido epitelial está conectado entre sí con las terminaciones nerviosas
- d) El tejido epitelial es avascular (sin presencia de vasos sanguíneos)
- e) Las células del tejido epitelial presentas formas geométricas

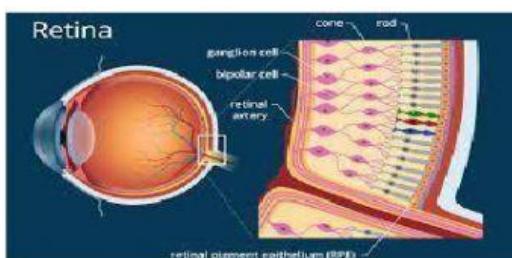
9. Relacione las siguientes imágenes con sus respectivas funciones del tejido epitelial:



REALIZAN LA ABSORCIÓN DE SUSTANCIAS NUTRITIVAS



REVISTEN O TAPIZAN ÓRGANOS INTERNOS



REALIZA EL MOVIMIENTO DE CIERTAS SUSTANCIAS.



FORMA PARTE EN LOS ÓRGANOS SENSORIALES

# UNIDAD EDUCATIVA SÍGSIG

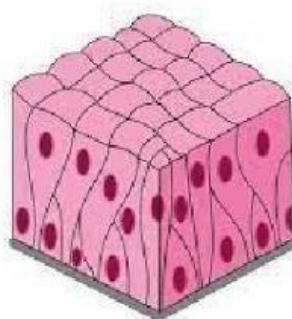


*"Transformar la Educación, es misión de TODOS"*

10. Identifica los principales tejidos epiteliales:



Membrana basal



PSEUDOESTRATIFICADO

COLUMNAR

CÚBICO

PLANO

11. Encuentra las siguientes palabras: tejido, columnar, plano, cubico, glandular

L	C	N	T	O	Q	R	I	R
C	E	D	J	E	L	L	A	P
P	O	E	U	E	J	L	N	D
L	D	L	A	O	U	I	A	V
A	R	S	U	D	E	A	D	A
N	O	P	N	M	C	E	T	O
O	O	A	L	O	N	K	T	U
O	L	E	A	N	D	A	C	I
G	C	U	B	I	C	O	R	N