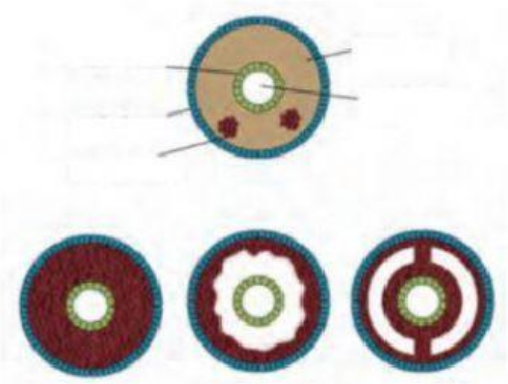
UNIDAD EDUCATIVA SÍGSIG

"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.**

Epidermis de la piel	
Revestimiento del tubo digestivo	
Encéfalo	
Músculos	
Esqueleto	
Sistema nervioso	
Hígado	

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

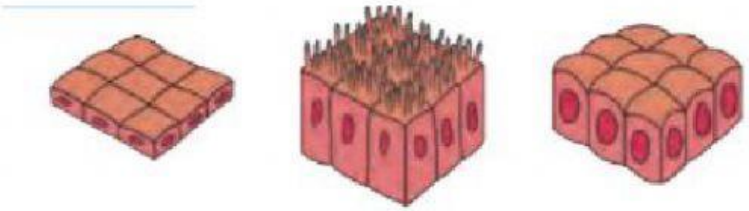
	De revestimiento
	Glandular
	Conjuntivo
	Adiposo
	Cartilaginoso
	Óseo
	Estriado
	Cardiaco
	Liso
	Neuronas
	Células aliales

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

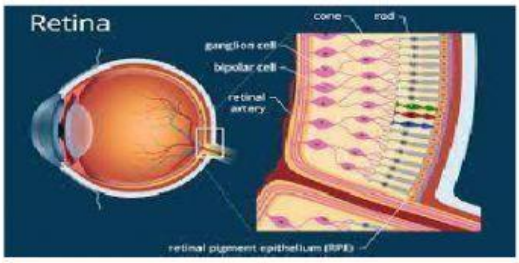
7. Indique en cada una de las siguientes sustancias si son fibras o sustancias no fibrosas.

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

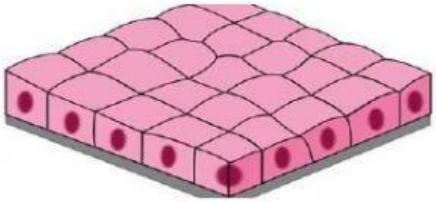
REVISTEN O TAPIZAN ÓRGANOS INTERNOS

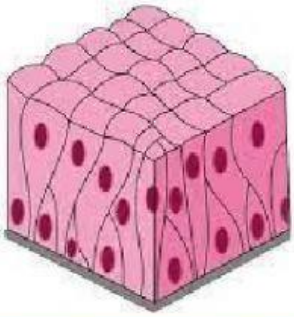
REALIZA EL MOVIMIENTO DE CIERTAS SUSTANCIAS.

FORMA PARTE EN LOS ÓRGANOS SENSORIALES

LIVEWORKSHEETS

10. Identifica los principales tejidos epiteliales:





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

LIVEWORKSHEETS