

EVALUACIÓN SEGUNDO QUIMESTRE

SUBNIVEL	BACHILLERATO	CURSO	
ASIGNATURA	BIOLOGÍA - ADAPTACION	QUIMESTRE	SEGUNDO
ESTUDIANTE		FECHA	
DOCENTE	Enf. Cinthia Tutillo	NOTA	/10

"El éxito es la suma de pequeños esfuerzos que se repiten cada día"

INDICACIONES:

Lea con atención cada pregunta, razone y conteste.
 Utilice esferográfico azul para responder, caso contrario no se aceptan reclamos.
 No utilice corrector, toda mancha anulará su respuesta.
 Estudiante que trate de copiar se le bajará 2 puntos y al segundo intento se le anulará el examen.

Lea detenidamente los siguientes enunciados, relaciónelos y de las opciones presentadas subraye la que usted considere correcta. (2 puntos)

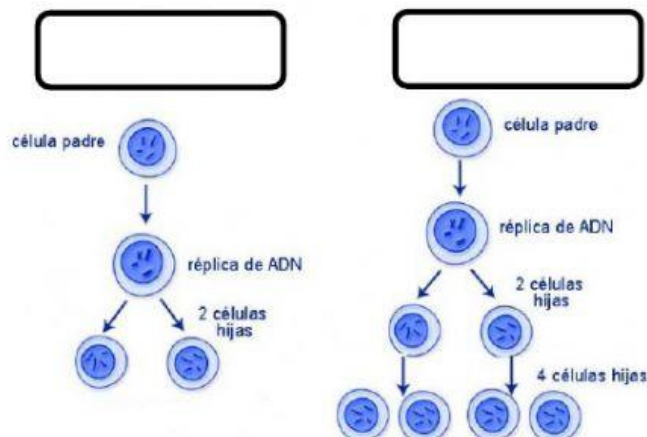
1. El hígado cumple tres funciones básicas:

- a) Filtrado, mantiene el equilibrio hídrico, almacenamiento.
- b) Desintoxicación, síntesis y almacenamiento.
- c) Síntesis, desintoxicación y filtrado.

2. Son bases nitrogenadas del ADN excepto:

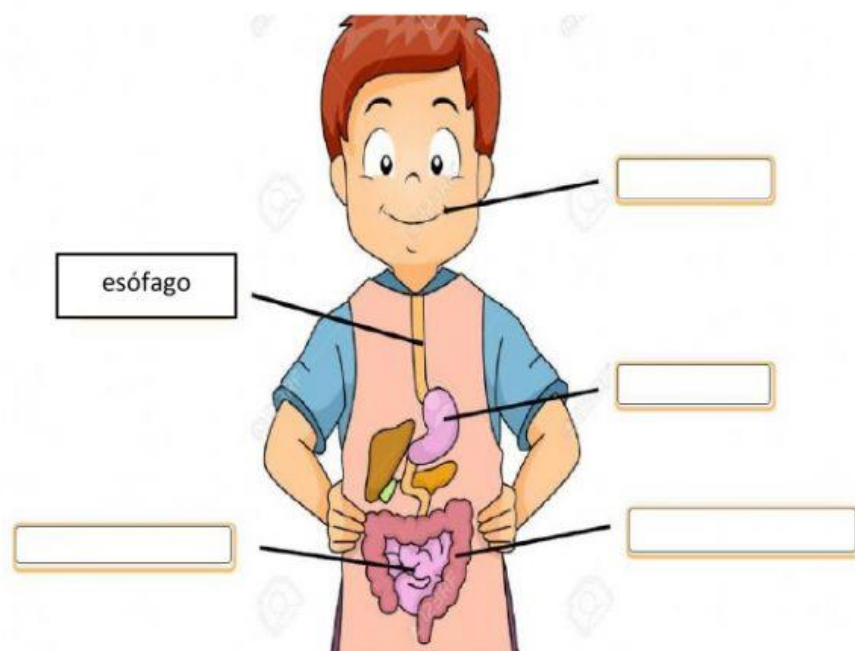
- a) Adenina, Timina
- b) Uracilo
- c) Citosina
- d) Guanina

3. Observe las siguientes imágenes y escriba el nombre del ciclo celular que corresponda. (2 puntos)

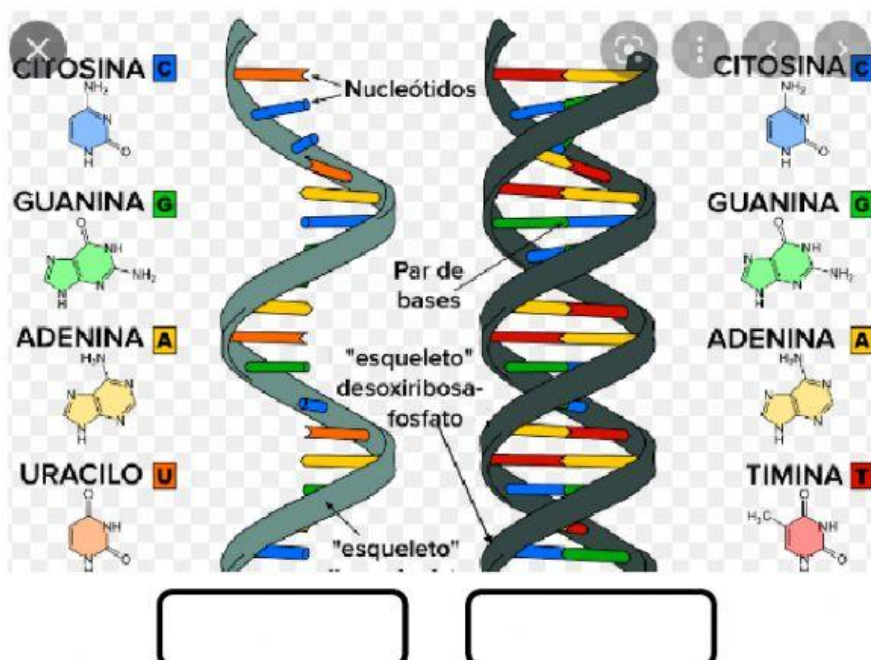


4. En el siguiente gráfico escriba las partes que se encuentran señaladas, haciendo uso de las palabras que se encuentran en el recuadro superior. (2 puntos)

Boca	intestino grueso	estómago	intestino delgado
------	------------------	----------	-------------------



5. Observe los siguientes gráficos e identifique cuál corresponde a la cadena de ADN y ARN. (2 puntos)



6. Marque con una X para indicar si la descripción que aparece ocurre durante la mitosis o la meiosis. (2 puntos)

DESCRIPCIÓN	MITOSIS	MEIOSIS
Se obtiene 2 células diploides		
Genera células somáticas		
Ocurre una división nuclear		
Sus fases son: Interfase, Profase, Metafase, Anafase, Telofase.		
Genera células sexuales		
Se obtiene 4 células haploides		
Ocurren dos divisiones nucleares		
Sus fases son: Profase I y II, Anafase I y II, Metafase I y II, Telofase I y II.		

Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Enf. Cinthia Tutillo	Lic. Danilo Guapulema	Lic. Danilo Guapulema
Fecha: 06/06/2022	Fecha: 12/06/2022	Fecha: 12/06/2022
Firma:	Firma:	Firma: