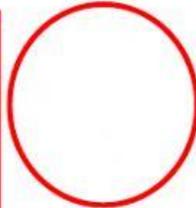


**EXAMEN MENSUAL DE CIENCIA Y AMBIENTE**

**NOMBRES Y APELLIDOS:** \_\_\_\_\_

**FECHA:** 03 de abril

**GRADO:** Sexto

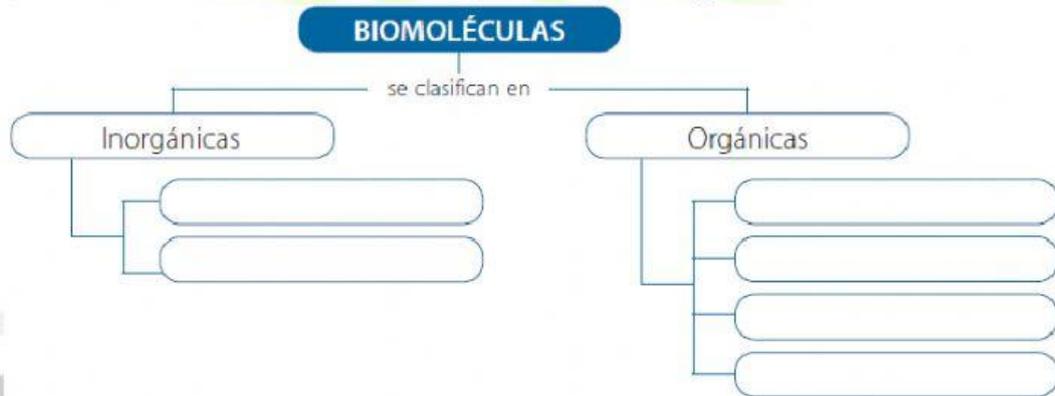


**NOTA**

1. Identifica y responde correctamente las preguntas.
  - A. ¿A qué llamamos biomoléculas? Marca la respuesta con una aspa (X).

① Compuestos químicos que conforman la materia viva.	② Base química del ser no vivo	③ Son clasificadas como orgánicas.
---	-----------------------------------	---------------------------------------

2. ¿Cómo se clasifican las biomoléculas? Completa el esquema organizador.



3. Recuerda la clasificación de los glúcidos y completa el siguiente organizador:



4. Reconoce y relaciona los conceptos con sus definiciones
  - a. Están formadas por unidades llamadas aminoácidos.
  - b. Presentan unidades denominadas nucleótidos.
  - c. Sirve de molde para la fabricación de las proteínas.
  - d. Conserva la información genética; una parte de ella es un gen.

1. El ARN

2. Ácidos nucleicos
3. El ADN
4. Las proteínas
  
5. Discrimina y subraya el enunciado que no corresponde a una característica de los lípidos.
  - a. Es un polisacárido que tenemos en el hígado como reserva energética.
  - b. Son compuestos químicos cuya característica principal es la insolubilidad en el agua.
  - c. Contienen carbono, hidrógeno, oxígeno, nitrógeno y, algunas veces, azufre.
  - d. Reúne varias clases de compuestos químicos, como triglicéridos y fosfolípidos.
  
6. Reconoce y escribe (V) de verdadero o (F) de falso en los siguientes enunciados:
  - a. Los lípidos son cadenas de aminoácidos. ( )
  - b. El ARN, entre sus bases nitrogenadas, tiene adenina, uracilo y citosina. ( )
  - c. Las proteínas pueden ser transportadoras de hormonas o anticuerpos. ( )
  - d. Los triglicéridos presentan dos ácidos grasos unidos al glicerol( )

**SAN DIEGO**  
**SCHOOL**