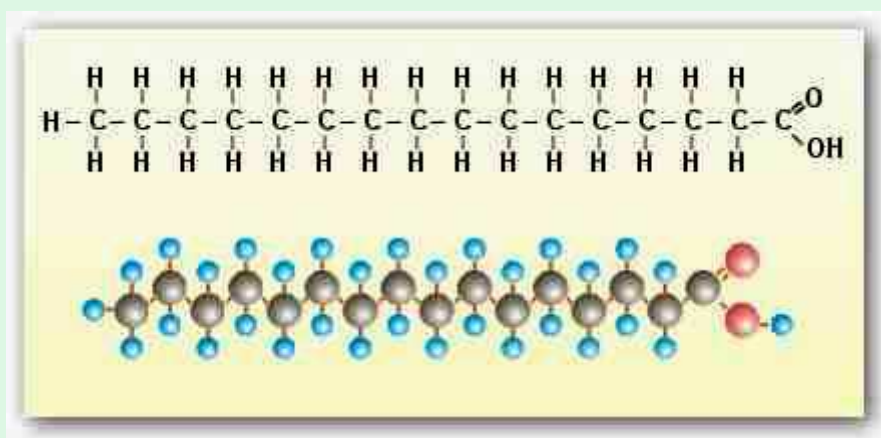


## ACTIVIDADE DE INICIO.

### UNIDADES 3 e 4

#### A BASE MOLECULAR E FISICOQUÍMICA DA VIDA (II)

#### GLÍCIDOS E LÍPIDOS



Que representa a imaxe?

(múltiplas respostas)

#### 1 OS GLÍCIDOS

A	<input type="checkbox"/>	Son compostos químicos formados unicamente por Carbono (C), Hidróxeno (H) e Nitróxeno (N)
B	<input type="checkbox"/>	Son compostos químicos formados por Carbono (C), Hidróxeno (H) Osíxeno (O) e Nitróxeno (N)
C	<input type="checkbox"/>	Son compostos químicos formados por Carbono (C), Hidróxeno (H) Osíxeno (O), Nitróxeno (N), Fósforo (P) e Xofre (S)
D	<input type="checkbox"/>	Son compostos químicos formados por Carbono (C), Hidróxeno (H) e Osíxeno (O), aínda que algúns poden conter Nitróxeno (N), Fósforo (P) e Xofre (S), sen que estes tres últimos elementos sexan esenciais

#### 2 OS MONOSACÁRIDOS SON

A	<input type="checkbox"/>	Glúcidos compostos, sólidos ás veces, solubles, cristalizables, de cor branca e sen sabor doce.
B	<input type="checkbox"/>	Glúcidos simples, sólidos, non solubles, cristalizables, de cor branca e sabor doce

C	<input type="checkbox"/>	Glúcidos simples, sólidos, solubles, cristalizables, de cor branca e sabor doce
D	<input type="checkbox"/>	Non son glúcidos e teñen outras características
<hr/>		
<b>3 OS MONOSACÁRIDOS PRESENTAN</b>		
A	<input type="checkbox"/>	Isomería óptica, isomería de función e isomería xeométrica
B	<input type="checkbox"/>	Unicamente isomería óptica
C	<input type="checkbox"/>	Isomería óptica e xeométrica unicamente
D	<input type="checkbox"/>	Non presentan isomería
<hr/>		
<b>4 SACAROSA E LACTOSA SON</b>		
A	<input type="checkbox"/>	Monosacáridos
B	<input type="checkbox"/>	Polisacáridos
C	<input type="checkbox"/>	Lípidos
D	<input type="checkbox"/>	Disacáridos
<hr/>		
<b>5 OS GLÚCIDOS SON</b>		
A	<input type="checkbox"/>	Moléculas formadas por aminoácidos
B	<input type="checkbox"/>	As moléculas encargadas da transmisión da información xenética
C	<input type="checkbox"/>	Moléculas das que se pode obter enerxía
D	<input type="checkbox"/>	Un tipo de proteínas especializadas
<hr/>		
<b>6 OS LÍPIDOS SON</b>		
A	<input type="checkbox"/>	Moléculas con actividade encimática
B	<input type="checkbox"/>	Solubles en auga
C	<input type="checkbox"/>	Portadores da información xenética
D	<input type="checkbox"/>	Moléculas que poden producir enerxía
<hr/>		
<b>7 DAS SEGUINTES MOLÉCULAS, UNHA NON SE ATOPA NOS SERES VIVOS.</b>		
A	<input type="checkbox"/>	Glicosa. Ácidos graxos
B	<input type="checkbox"/>	Auga. Sales minerais
C	<input type="checkbox"/>	Aminoácido

D	<input type="checkbox"/>	Sosa
<hr/>		
<b>8 AS CERAS</b>		
A	<input type="checkbox"/>	Son glícidos
B	<input type="checkbox"/>	Son glícidos, ésteres de ácidos graxos de cadea longa e monoalcohois de cadea longa
C	<input type="checkbox"/>	Son lípidos, ésteres de ácidos graxos de cadea longa e monoalcohois de cadea longa
D	<input type="checkbox"/>	Son lípidos, ésteres de ácidos graxos de cadea curta e monoalcohois de cadea curta
<hr/>		
<b>9 OS FOSFOLÍPIDOS</b>		
A	<input type="checkbox"/>	Son lípidos complexos ou heterolípidos
B	<input type="checkbox"/>	Son lípidos simples
C	<input type="checkbox"/>	Presentan unicamente ácidos graxos
D	<input type="checkbox"/>	Forman parte da estrutura das membranas biolóxicas
<hr/>		
<b>10 O COLESTEROL</b>		
A	<input type="checkbox"/>	Sempre é perxudicial
B	<input type="checkbox"/>	Necesítase para a circulación do sangue
C	<input type="checkbox"/>	É unha molécula hidrófila
D	<input type="checkbox"/>	Forma parte das membranas celulares asociado cos demais lípidos da bicapa
<hr/>		
o		

### SOLUCIÓN

**Ácido graxo saturado (ou Ácido palmítico)**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	C	A	D	C	D	D	C	A+D	D

o