

Calificación

3 (tres).

Incompleto.

Falta interpretación
de Consignas

BIOLOGÍA CELULAR

Tema: Fichas técnicas (Lípidos ,
Carbohidratos , Proteínas , Ácidos
nucleicos)

Curso: 4to B

Colegio Santa Rosa de Lima

Integrantes: Grupo 3

■ Romero Santiago

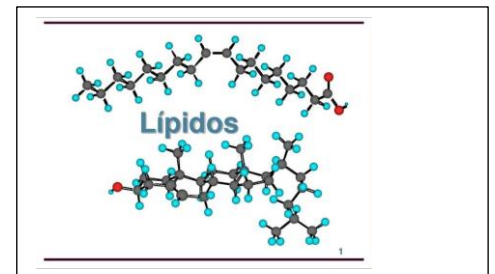
■ Caputo Mateo

■ López Mateo

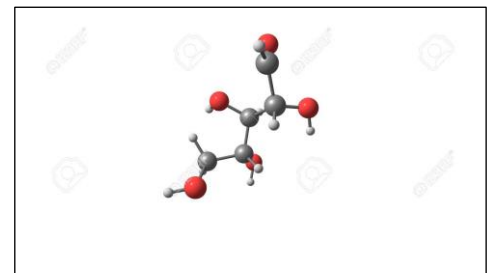
■ Pereyra Carlina



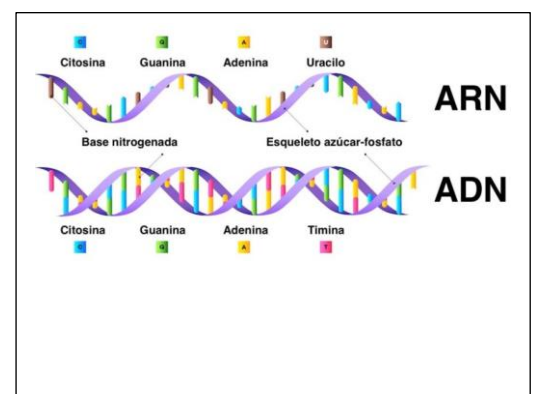
Nombre:	Lípidos
Monómero:	Ácidos grasos, Glicerol
Composición (ELEMENTOS QUÍMICOS)	C , H y O , en menor grado por N , P y S
Dato extra:	Los Lípidos tienen “mala prensa”
FUNCIONES	
UBICACIÓN	
ALIMENTOS DONDE PODEMOS ENCONTRARLOS	



Nombre:	Hidratos de Carbono (carbohidratos)
Composición:	C , H y O , en algunos casos N o S
Función:	Constituyen reservas de energía , algunos actúan como material de construcción y de sostén de células, son componentes de otras Biomoléculas
Monómero:	Monosacáridos, Oligosacáridos, disacáridos, polisacáridos
Dato extra:	Solo algunos carbohidratos tienen sabor dulce
UBICACIÓN	
ALIMENTOS DONDE PODEMOS ENCONTRARLOS	



Nombre:	Ácidos nucleicos (ADN y ARN)
Funciones:	ADN: portador de información genética ARN: intervienen en el proceso por el cual se expresa la información contenida en el ADN
Monómero:	Polinucleótido (NUCLEÓTIDO no polinucleótido)
Composición:	ADN: constituida por 2 cadenas de nucleótidos enfrentadas ARN: formado por 1 cadena de nucleótidos
Dato extra:	Cada nucleótido se forma a partir de un grupo fosfato, un



	azúcar de 5 carbonos y una base nitrogenada
UBICACIÓN	
ALIMENTOS DONDE PODEMOS ENCONTRARLOS	

Nombre:	Proteínas
Funciones:	Hormonal – Estructural – Enzimática – Transportadora – Inmunológica – Reserva – Movimiento -
Monómero:	C , H , O y N (también salen tener S)
Composición	Aminoácidos
Dato extra:	Las proteínas tienen forma esférica

