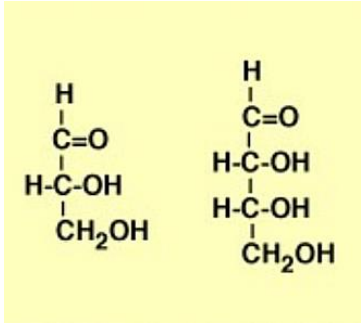
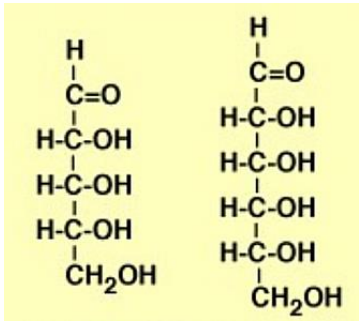
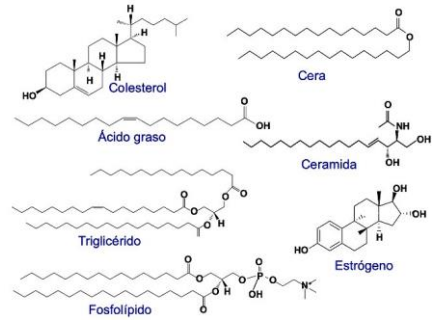
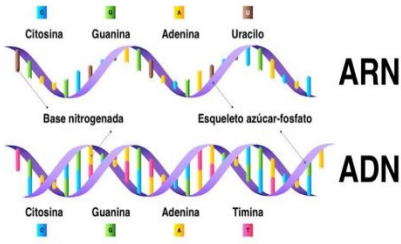


Macromolécula	Imagen de la estructura molecular	Monómeros	Clasificación	Localización celular	Función celular	5 ejemplos (macromolécula)
Carbohidratos	 	Los monosacáridos	Azúcares, Almidones, Fibra	se encuentran en la superficie exterior de la células y están unidos a proteínas o a lípidos	proporcionar energía a todas nuestras células	Cereal, Pan, Frijoles, Fruta, Fruta Seca, Leche, Productos Lacteos
Lípidos		Los lípidos no tienen monómeros definidos. En lugar de eso, son formadas por una variedad de componentes, como ácidos grasos, glicerol, fosfatos, esteroides, ceras y otros.	Lípidos simples Lípidos complejos	retículo endoplasmático	ser componentes estructurales de las membranas biológicas, almacén de energía y actuar como moléculas señalizadoras	Aceites, ceras, grasas saturadas, fosfolípidos, Ácidos grasos
Proteínas	Hay 20 tipos diferentes de aminoácidos que se pueden combinar para formar una proteína	Aminoácidos	Proteínas simples, derivadas y conjugadas	Estas existen en múltiples lugares ya que pueden ser	determinan la forma y la estructura de las células y dirigen casi	Carne, pescado, huevo, leche, aguacate, nueces

					todos los procesos vitales	
Ácidos nucleicos	 <p>ARN</p> <p>ADN</p>	nucleotido	<p>Ácidos Desoxirribonucleicos (ADN) que se encuentran residiendo en el núcleo celular y algunos organelos, y en Ácidos Ribonucleicos (ARN) que actúan en el citoplasma.</p>	núcleo, el citoplasma, ribosomas	almacenamiento y la expresión de información genómica	ADN, ARN, Virus, células procariotas y eucariotas,