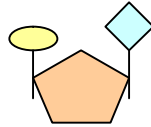


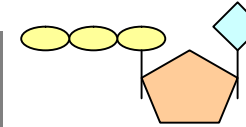
BIOMOLÉCULAS ORGÁNICAS: NUCLEÓTIDOS Y POLINUCLEÓTIDOS (ÁCIDOS NUCLEÍCOS)

NUCLEÓTIDOS

Formados por una sola molécula



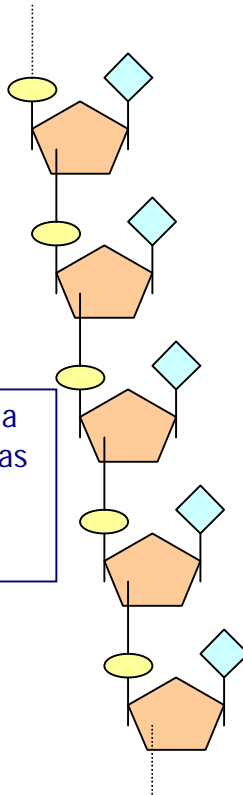
Adenosintrifosfato (ATP)



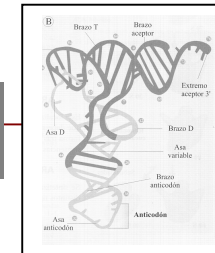
Contiene, transporta y libera la energía que la célula necesita

POLINUCLEÓTIDOS

Formados por la unión de muchas moléculas de nucleótidos

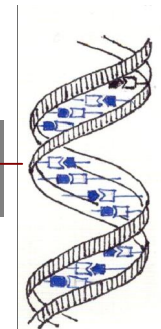


Ácido ribonucleico (ARN)



Expresa en la célula (citoplasma) la información que contiene el ADN (núcleo celular)

Ácido desoxirribonucleico (ADN)



Contiene toda la información necesaria para el desarrollo de la célula. Se localiza en el núcleo celular.