



## Infografía

*Nombre del Alumno: Avendaño Rodas Jonathan Francisco.*

*Nombre del tema: Enzimas, bioenergía y función del ATP.*

*Parcial: 1 parcial.*

*Nombre de la Materia: Bioquímica.*

*Nombre del profesor: Dr. Inti Omar Cid Hernández.*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana.*

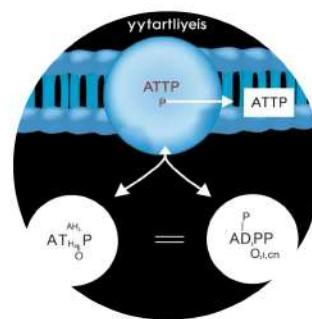
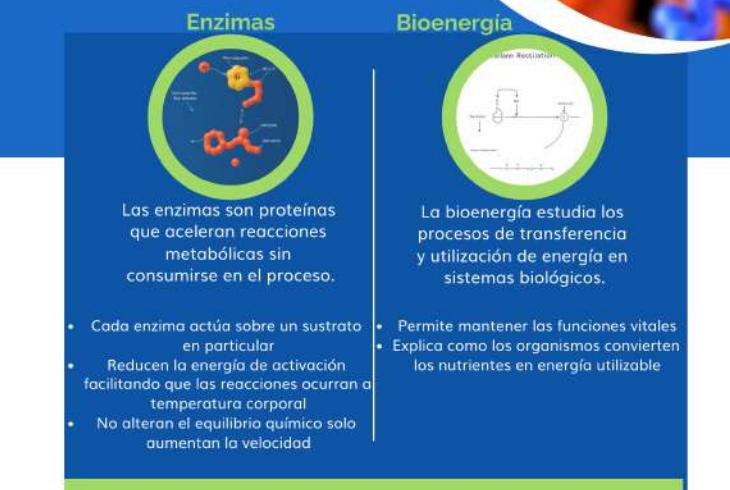
*Semestral.*

# Enzimas, Bioenergía y ATP

Las enzimas catalizan reacciones, la bioenergía es la energía biológica y el ATP la moneda energética celular.



Subent  
Ichue:



## ATP: Moneda Energética

El ATP (adenosín trifosfato) transporta energía química para el metabolismo celular.

- Transferencia de energía a procesos que lo necesitan
- Síntesis de biomoléculas
- Contracción muscular y movimiento celular
- Transporte activo
- Regulación enzimática mediante la fosforilación

