



Mi Universidad

SUPER NOTA

Nombre del Alumno Jorge Francisco López Gordillo

Nombre del tema TIPOS DE ENERGIA

Parcial 3

Nombre de la Materia Biología

Nombre del profesor María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Semestre 3

INTRODUCCION

El siguiente trabajo sera una super nota, ilustrando sobre algunos temas de los seres vivos, con palabras, imágenes, colores y descripción, para tener un mejor entendimiento sobre lo que queremos redactar

Los temas son:

3.1 Tipos de energía

3.2 Reacciones endotérmica y exotérmicas

3.3 Características y síntesis del adenosín trifosfato (ATP)

3.4 Metabolismo

3.4.1 Enzimas

3.4.2 Procesos anabólicos

3.4.2.1 Fotosíntesis

3.4.3 Procesos Catabólicos

3.4.3.1 Respiración celular

3.4.3.2 Fermentación

Fermentación

proceso celular de producción de energía que se realiza sin la presencia de oxígeno, tal es el caso de los organismos anaerobios que se encuentran sumergidos en aguas estancadas o en el intestino de algunos animales

Tipos de energía

La energía es un sistema cerrado, no se crea ni se destruye, solo cambia de forma y no toda la energía puede ser usada



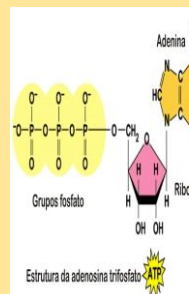
Reacciones endotérmicas y exotérmicas

Se reacción química que necesitan un suministro de energía calórica para que ocurran



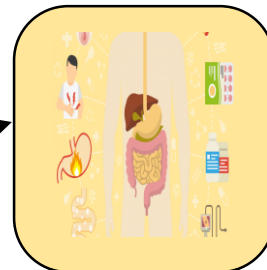
Características y síntesis del adenosín trifosfato (ATP)

Es la moneda de intercambio energético de nuestro organismo



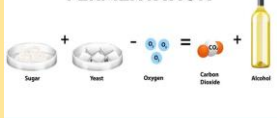
Metabolismo

Es el conjunto de reacciones químicas que tienen lugar en las células del cuerpo



Tipos de energías

FERMENTATION



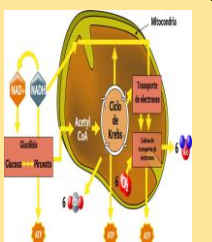
Respiración celular

el proceso por medio del cual las células producen energía a partir del catabolismo de biomoléculas como la glucosa

Procesos Catabólicos

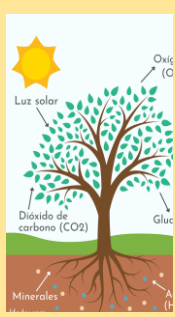
Se divide en 4 partes:

- *Formación de acetil coenzima A
- *glucolisis
- *transporte de electrones
- *Ciclo del ácido cítrico, o ciclo de Krebs



Fotosíntesis

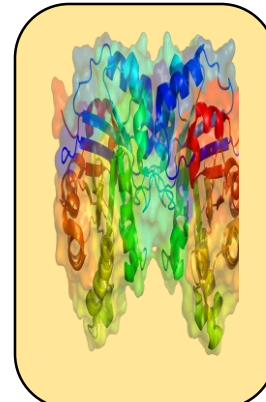
Consiste en la conversión de materia orgánica gracias a la energía que aporta luz



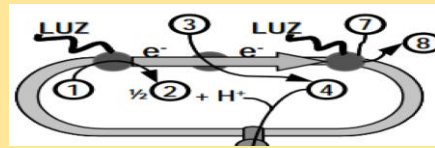
Procesos anabólicos

conjunto de reacciones metabólicas mediante las cuales a partir de compuestos sencillos (orgánicos o inorgánicos) se sintetizan moléculas más complejas.

Conjunto de proteínas encargadas de catalizar (disparar, acelerar, modificar, enlentecer o detener)



Enzimas



CONCLUSION

Se mostró en la súper nota anterior, sobre los temas más importantes sobre los seres humanos, de que estamos formados, que es lo que nos hace estar bien, cada día, que producimos, que es lo que debemos consumir para poder estar bien, fueron temas redactados, con palabras claves, para ser más breves.

BIBLIOGRAFIA

(Vargas, 2014)

Bibliografía

Vargas, I. G. (2014). *BIOLOGIA I*. ciudad de mexico : secretaria de educacion publica. MEXICO.