

## BACHILLERATO CUICALLI

### Actividad 7

#### BLOQUE IV. DESCRIBES EL METABOLISMO DE LOS SERES VIVOS

Tema: Tipos de energía - Reacciones endotérmicas y exotérmicas

#### Objetivo(s):

- Conocer las formas de energía y su participación en los procesos biológicos que se manifiestan en los seres vivos.
- Aprender a describir los procesos energéticos que se desarrollan en los seres vivos y que mantienen la vida.

Estudiar **BLOQUE IV. DESCRIBES EL METABOLISMO DE LOS SERES VIVOS**

#### Ejercicio 1:

Realizar un mapa mental sobre las formas de energía

Para resolver el ejercicio apóyate del material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.

Al terminar tu ejercicio resérvalo para entregárselo a tu facilitador (profesor) en el salón de clases.

#### Ejercicio 2:

Describe en que consiste cada uno de procesos energéticos que se desarrollan en los seres vivos y que mantienen la vida.

Realizar un mapa mental sobre las formas de energía

Para resolver el ejercicio apóyate del material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.

## BACHILLERATO CUICALLI

Fermentación:

Respiración:

Fotosíntesis:

Fase luminosa:

Fase oscura o Quimiosíntesis:

## BACHILLERATO CUICALLI

### Ejercicio 3:

Ejemplifica con imágenes las reacciones endotérmicas y exotérmicas que encuentres en tu entorno o que hayas visto a lo largo de tu vida

Realizar un mapa mental sobre las formas de energía

Para resolver el ejercicio apóyate del material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.

Evaluación		
Producto/Evidencia	Criterios	Ponderación
Mapa mental	Realizar el mapa con imágenes alusivas al tema	30
Cuadro	Completa cada uno de los cuadros de los procesos energéticos.	30
Imágenes que ejemplifiquen la reacción endotérmicas y exotérmicas	Ejemplifica con imágenes las reacciones endotérmicas y exotérmicas que se encuentren en tu entorno	40
<b>Total</b>		<b>100%</b>

### Recursos:

Consultar el material de estudio de la asignatura de Biología que se encuentran en el Sitio Web.