

Biología I

Bloque 2

Componentes químicos de los seres vivos

Prof. César Chávez Rodríguez
cesartri@hotmail.com



Favor de leer las indicaciones



Cada actividad debe incluir: Número y título de la actividad.

El correo electrónico con las actividades se debe enviar con los siguientes datos:

Las actividades se reciben los VIERNES de 5:00 P.M. -6:00 P.M.

Actividades recibidas en otro horario no serán revisadas!

Materia / Nombre del Alumno/ Bloque #/ Modalidad

Chavez (cesartri@hotmail.com)

Materia|/ Nombre del Alumno/ Bloque #/ Modalidad

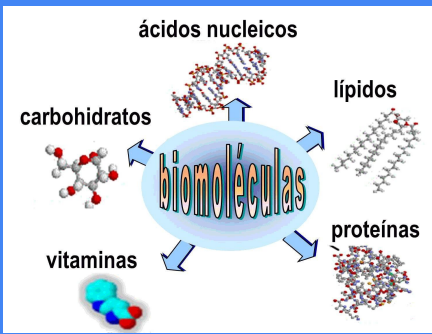


NOTA: Si el correo no cumple con los datos, no se va a revisar y la calificación será 0 (cero).

Actividad #1: Bioelementos Primarios y Secundarios

Investigar cuales son los bioelementos primarios y secundarios, como estan compuestos y menciona cuales son los elementos químicos que son esenciales para la vida y la función que tiene cada uno de ellos.





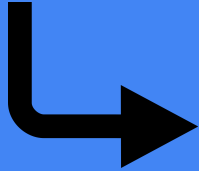
Actividad #2 Biomoléculas

- **AGUA:** investigar la importancia que tiene para los seres vivos, la composición química y la importancia de cuidarla.
- **CARBOHIDRATOS:** Investigar cómo están compuestos, Clasificación, Donde los podemos encontrar, Ejemplos de alimentos que contengan carbohidratos.
- **LIPIDOS:** Que son los lipidos, como estan compuestos, clasificacion de lipido, donde los encontramos, ejemplo de alimentos que contengan lípidos
- **PROTEÍNAS:** Que son las proteínas como están compuestas, cómo se clasifican las proteínas, tipos de proteínas y sus funciones.
- **ACIDOS NUCLEICO:** Que es el ácido nucleico, como estan compuestos, que es el ARN y su composición.

Actividad #3: Vitaminas

Investigar el concepto de vitaminas.

(Seguir el formato de la tabla.)



Vitaminas

Nombre de la Vitamina	Beneficios para la salud	Fuentes principales



Actividad #4

Propiedades

Nutricionales de los Alimentos

Realizar una tabla con el nombre de 10 alimentos y sus propiedades nutricionales.

(El ejemplo no cuenta como uno de los 10 alimentos)

Nombre del Alimentos	Propiedades nutricionales
(ejemplo:) MANZANA	<i>Agua, Hidratos de carbono, Proteínas y Grasa, pequeñas cantidades de vitamina E o tocoferol y vitamina C, presencia de potasio, fibra, y es rica en flavonoides.</i>

