

GUIA DE TRABAJO N 4 CIENCIAS NATURALES MODULO 3
SEGUNDO AÑO DE BACHILLERATO GENERAL SECCIÓN _____
ESTUDIANTES: _____



- 1- La rama de la Biología que estudia las reacciones de las células vivas ¿Se llama?
- 2- ¿Qué son las Biomoléculas?
- 3- Los cuatro elementos que constituyen las biomoléculas son?
- 4- Las biomoléculas sintetizadas por los seres vivos, tienen una estructura a base de carbono. Pueden clasificarse en los siguientes grandes grupos. Haz el esquema.
- 5- Explique. ¿Cómo los carbohidratos se convierten en la fuente de energía primaria que utilizan los seres vivos para realizar sus funciones?
- 6- Elabora un esquema que presente la clasificación de los carbohidratos.
- 7- Escribe tres características de los Lípidos
- 8- Tres funciones de los lípidos pueden ser.
- 9- Elabora un esquema con la clasificación de los lípidos
- 10- ¿Qué son los ácidos grasos?
- 11- Los ácidos grasos se dividen en.
- 12- ¿Qué son las proteínas?
- 13- Enumera cuatro funciones de las proteínas.
- 14- Los aminoácidos que el cuerpo no puede sintetizar y que por consiguiente debemos consumir: huevos, lácteos. Carnes son ocho. Enuméralos.
- 15- ¿Qué son los ácidos nucleicos?
- 16- ¿Los dos tipos de Ácidos Nucleicos son?
- 17- ¿Una proteína está compuesta básicamente por?
- 18- La principal función que identifica a los lípidos se resume así
- 19- La lactosa es un disacárido la cual al hidrolizarse forma los monosacáridos correspondientes.
- 20- Las diferencias sustanciales entre el ADN y el ARN son: