



Nombre de alumno:

Angelo Alekzandre Sanchez Perez.

Nombre del profesor:

Nombre del trabajo: Supernota.

Materia: Biología 2.

Grado: 1ero Bachillerato.

Grupo: Recursos humanos.

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

1.1 Biología, ciencia de la vida.

Definición: es la ciencia natural que estudia todo lo relacionado con la vida y lo orgánico, incluyendo los procesos, sistemas, funciones, mecanismos u otros caracteres biológicos subyacentes a los seres vivos en diversos campos.



1.2 Relación entre la biología y otras ciencias.

La biología se relaciona con otras ciencias como la geografía, física, química, matemáticas, ingeniería o informática. En general, está relacionada con las ciencias que le permiten comprender mejor su objeto de estudio; la vida.



1.3 Niveles de organización de la materia viva.

En este sentido, los niveles de organización de la materia son: Nivel atómico. Nivel Molecular. Nivel organular.



1.4 Características de la ciencia.

Las principales características que posee la ciencia, así concebida, son las siguientes: sistemática, acumulativa, metódica, provisional, comprobable, especializada, abierta y producto de una investigación científica.



1.5 Características del método científico aplicado a la biología.

- Observación.
- Preguntas.
- Hipótesis.
- Experimentación.
- Conclusiones.



1.6 Características de los seres vivos.

La vida es el conjunto de cualidades propias de los seres vivos, tienen una compleja estructura material y poseen características que los diferencia de los seres inanimados, entre las que se distinguen la irritabilidad, adaptación, reproducción, metabolismo, crecimiento y homeostasis.

