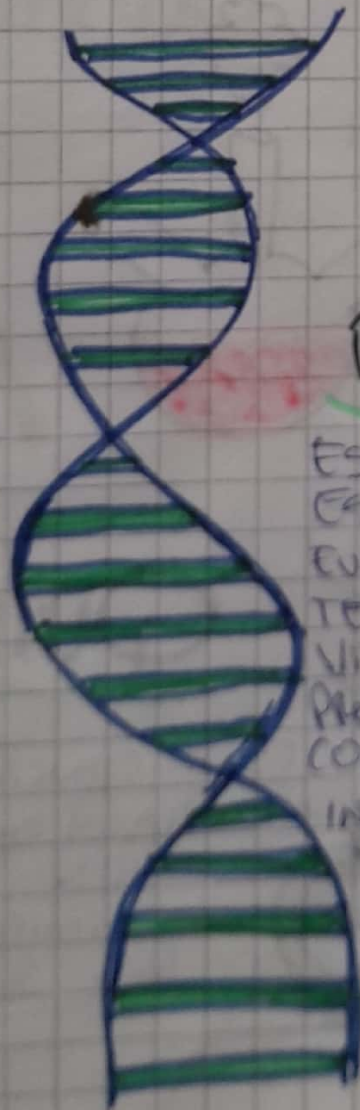


Ejercicios

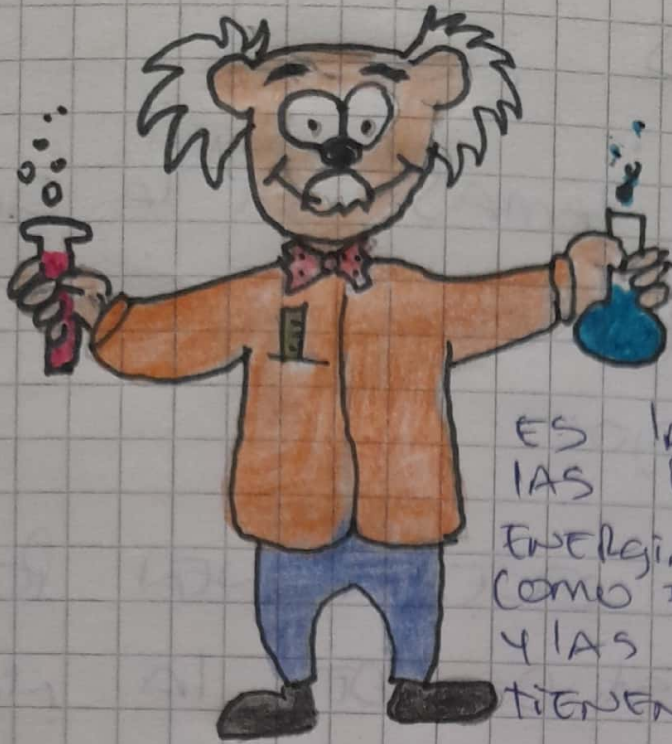
1) DEFINIR LAS 5 RAMAS DE LA CIENCIA E ILUSTRARLAS POR MEDIO DE UNA GRÁFICA O DIBUJO:

2) SON AQUELLAS QUE TIENEN POR OBJETIVO EL ESTUDIO DE LA NATURALEZA:



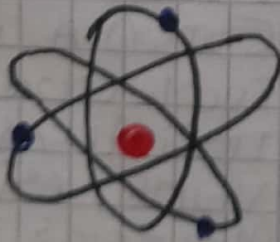
Biología

ES LA CIENCIA QUE ESTUDIA EL ORIGEN, LA EVOLUCIÓN Y LAS CARACTERÍSTICAS DE LOS SERES VIVOS, ASÍ COMO SUS PROCESOS VITALES, SU COMPORTAMIENTO Y SU INTERACCIÓN ENTRE SÍ Y CON EL MEDIO AMBIENTE. POR LO TANTO LA BIOLOGÍA ESTUDIA LOS SERES VIVOS.



física

ES LA CIENCIA QUE ESTUDIA LAS PROPIEDADES DE LA ENERGÍA Y LA MATERIA, ASÍ COMO EL TIEMPO, EL ESPACIO Y LAS INTERACCIONES QUE TIENEN ENTRE SÍ.



QUÍMICA

ES LA CIENCIA QUE ESTUDIA LA MATERIA Y ENERGÍA Y SUS CAMBIOS.

LA QUÍMICA ES LA CIENCIA DE LAS SUSTANCIAS.



Geología



Se define como la ciencia de la tierra y tiene por objeto entender la evolución del planeta y sus habitantes. Desde los tiempos más antiguos hasta la actualidad.

ASTRONOMÍA



Es la ciencia que ocupa del estudio de los cuerpos celestes del universo, incluidos los planetas y sus satélites, los cometas y meteoroides, las estrellas y la materia interestelar, los sistemas de materia oscura, gas y polvo llamados galaxias.

2) Contestar las siguientes preguntas y justifica tu respuesta.

Pregunta: 2.1

¿Cuál es la diferencia entre la física y la química?

- a) la física es la ciencia que estudia la energía y el movimiento y la química estudia la energía de la materia.
- b) la física es la ciencia que estudia la materia y la energía y la química estudia la materia y sus transformaciones.
- c) la física es la ciencia que estudia la materia y sus transformaciones y la química estudia la energía de la materia.

d) No Hay Diferencia entre la Física y la Química, por que las dos son Ciencias Fundamentales.

PREGUNTA 2.2 PARA QUE UNA TEORIA CIENTIFICA SEA PUBLICAMENTE ACEPTADA ES NECESARIO QUE.

a) Se tenga recursos economicos para invertir en cientificos investigacion y desarrollo.

b) Que los cientificos dediquen la mayor parte de su tiempo a plantear hipotesis.

c) Los hechos experimentales concuerden con la teoria cientifica propuesta.

d) Se realice una encuesta para determinar la poblacion objetivo en donde se encuentra el estudio.

• EN LA PREGUNTA 2.1 LA RESPUESTA ES
LA **(b)** Y LA **(d)** YA QUE AMBAS
ESTUDIAR LA MATERIA Y ENERGÍA. Y
SON FUNDAMENTALES PARA LA CIENCIA.

• EN LA PREGUNTA 2.2 LA RESPUESTA ES
LA **(b)** POR QUE YO SI CREO QUE
ES MAS DE DEDICACION A SACAR SUS
HIPOTESIS.