

TITULO: Y A TI ¿COMO TE AFECTA EL AGUA?

INTEGRANTES:

\*Name Valdivia Ana Paola.

\*Sastré González Valeria.

Asesor: Prof. Regino López Velasco.

ESCUELA: CENTRO EDUCATIVO ANGLO MEXICANO.

NIVEL: Secundaria

Categoría : Científica .

## **Y a ti, ¿cómo te afecta el agua?**

Objetivos:

- 1) Comprobar la teoría de Masaru Emoto
- 2) Comprobar los fenómenos que se presentan en el agua
- 3) Verificar que tus pensamientos afectan a tus acciones ya que tu cuerpo esta compuesto por el 70% de agua
- 4) Comprobar de manera físico-química como el agua cambia en diferentes situaciones

Introducción

El agua es un compuesto formado por dos átomos de hidrógeno y uno de oxígeno. Su fórmula molecular es H<sub>2</sub>O. El agua cubre el 72% de la superficie del planeta Tierra y representa entre el 50% y el 90% de la masa de los seres vivos. Es una sustancia relativamente abundante aunque sólo supone el 0,022% de la masa de la Tierra. Se puede encontrar esta sustancia en prácticamente cualquier lugar de la biosfera y en los tres estados de agregación de la materia: sólido, líquido y gaseoso. Se halla en forma líquida en los mares, ríos, lagos y océanos; en forma sólida, nieve o hielo, en los casquetes polares, en las cumbres de las montañas y en los lugares de la Tierra donde la temperatura es inferior a cero grados Celsius; y en forma gaseosa se halla formando parte de la atmósfera terrestre como vapor de agua. El agua es: inodora, insípida e incolora, un líquido muy especial con pH neutro (7) y al unirse a diferentes elementos forma diferentes sustancias como ácidos y bases.

El cuerpo humano promedio se compone 70% de agua. Como fetos nuestra vida esta compuesta 99% de agua, cuando nacemos un 90% y al alcanzar la adultez, se reduce a un 70%. En otras palabras, a lo largo de nuestra vida, nosotros existimos principalmente como agua. Los investigadores modernos han demostrado que la mente tiene un impacto directo en las condiciones del cuerpo. Moverse, caminar, fluir; en eso consiste la vida. El agua es una fuerza vital en el ser humano.

Podemos beber el agua, higienizarnos con ella y regar nuestras plantas, evidente. El agua colma los mares, los subsuelos, las cumbres y los valles. Nuestro planeta azul es azul porque está embebido de agua aunque

actualmente ese agua diste de ser pura y cristalina. La contaminación de los mares, ríos y del agua del subsuelo es un hecho, y esa agua es la que está en las verduras que tomamos y en el agua que bebemos. No sólo lo dicen los científicos y los ecologistas, es el mismo agua que parece decírnoslo, en su lenguaje de cristales acuosos nos indica que ella es sensible y que recoge toda la información del ambiente.

#### Hipótesis

Pienso que el agua con buenos pensamientos se forman bien los cristales y con los malos posiblemente no.

#### Material:

- Agua (6l)
- Vasos de precipitados
- Microscopio
- Portaobjetos
- Cubreobjetos
- Congelador

#### Desarrollo

- 1) Verter agua en seis envases de un litro
- 2) Dividirlos en dos grupos
- 3) Colocar un envase en un cuarto solo con música clásica y otro envase solo con música heavy-metal durante 1 hora y congelarlas por tres días
- 4) A uno de los envases sobrantes colocarle letreros alrededor positivos como el amor y al otro negativos como el odio y a la vez por medio oral durante tres días decir cosas malas o buenas respectivamente
- 5) Obtener agua de diferentes lugares de la ciudad y etiquetarlos
- 6) Congelar por tres días
- 7) Ver los resultados en el microscopio
- 8) Tomar fotos y comparar

#### Resultados

- 1) Se observó una gran diferencia entre el agua con acciones positivas y el de negativas
- 2) Con las acciones positivas se formaron perfectos copos
- 3) Con las acciones negativas casi ni se formaron y tenían colores muy oscuros

#### Conclusión

El agua es algo vital en la vida de los seres humanos, por esta razón todos nuestros pensamientos nos intervienen de manera positiva o negativa. Si nuestras acciones repercuten de esta manera en el agua, imagínate cuanto nos afectará a nosotros.

#### Bibliografía

Mensajes del agua, Masaru Emoto, editorial Alamah, Mayo 2006, 192 pág.