



Nombre de alumno:

Hector Mario Hernandez Perez

Nombre del profesor:

Beatriz Gordillo López

Nombre del trabajo:

Mapa Conceptual

Materia:

Enfermería Comunitaria

Grado:

7. cuatrimestre

Grupo: "B" enfermería

Principales problemas ecológicos

Contaminación atmosférica

Presencia de sustancia que implica molestias o riesgos para la salud

Principal contaminación atmosférica

Procesos industriales que implica combustión, como industrias de automóviles

Dos tipos de contaminación atmosférica

Primarios

Secundarios

Emiten directamente en la atmosfera como dióxido de azufre, que daña la vegetación y es irritante en los pulmones

Son los que forman mediante procesos químicos

Contaminación gaseosos

Son de diferentes fuentes, pero la principal es la quema de combustión fósil y lo más comunes son

Monóxido de carbono

Peligro para los humanos como tanto para los animales, se fija en la hemoglobina de sangre

Se diluye muy fácilmente en el aire ambiental, la concentración que tiene lo hace muy peligroso, muy toxico

Dióxido de carbono

El CO2 en la atmosfera esta aumentando de forma constante debido al uso de carburos fósiles y causante del incremento de temperatura de la tierra

La reducción de CO2 en la atmosfera permitirá el ciclo total del carbono que alcanzara el equilibrio

Monóxido de nitrógeno

Gas incoloro y poco soluble en agua, se produce por la quema de combustión fósiles en el transporte

Dióxido de azufre

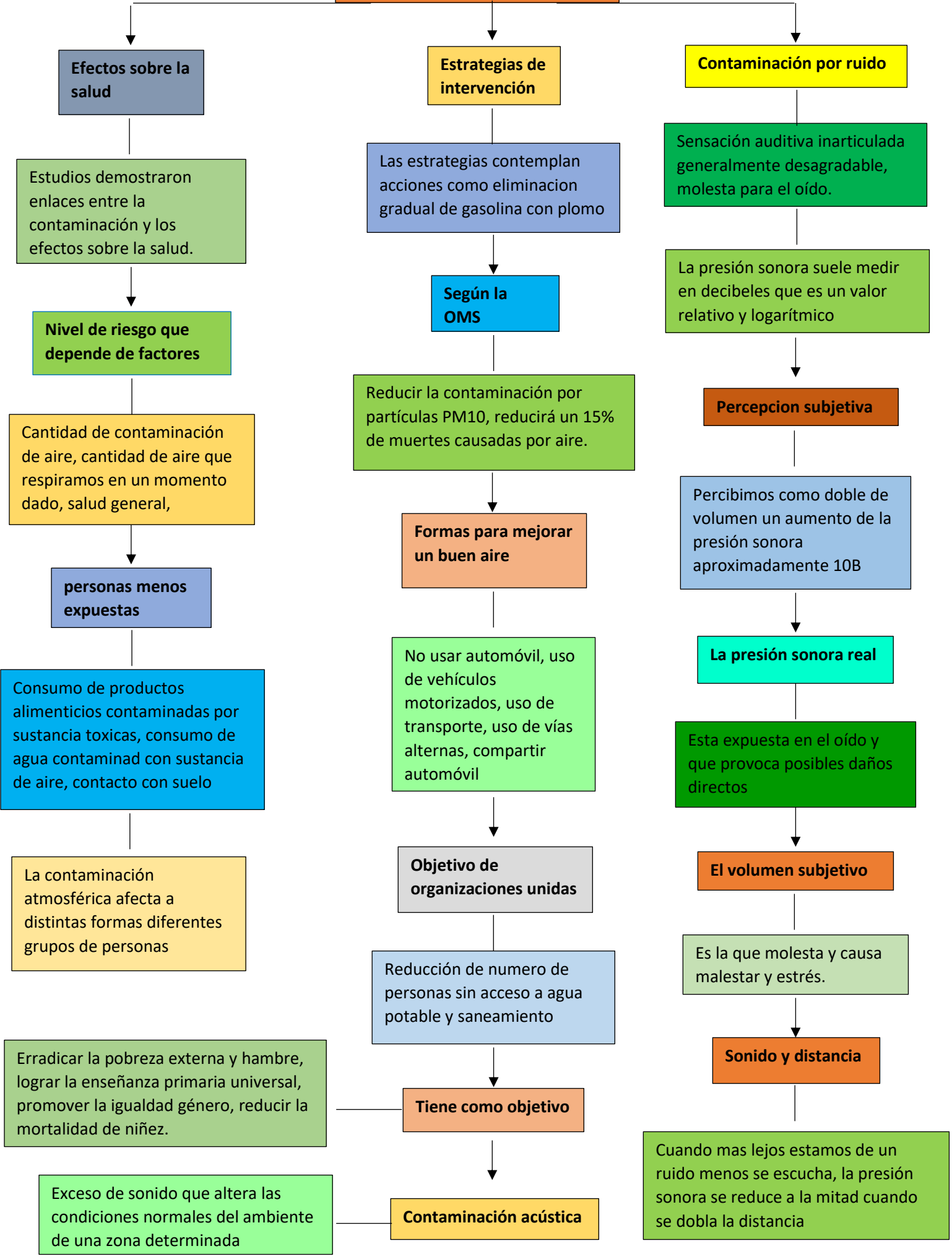
La principal fuente de dióxido de azufre a la atmosfera es la combustión de carbono que tiene azufre.

Metano

Es un gas que se compone cuando la materia orgánica se descompone en condiciones de en que hay escasez de oxigeno

Es un gas de efecto invernadero que contribuye al calentamiento global del planeta de la tierra

Principales problemas ecológicos



Efectos sobre la salud

Estudios demostraron enlaces entre la contaminación y los efectos sobre la salud.

Nivel de riesgo que depende de factores

Cantidad de contaminación de aire, cantidad de aire que respiramos en un momento dado, salud general,

personas menos expuestas

Consumo de productos alimenticios contaminados por sustancia tóxicas, consumo de agua contaminada con sustancia de aire, contacto con suelo

La contaminación atmosférica afecta a distintas formas diferentes grupos de personas

Erradicar la pobreza extrema y hambre, lograr la enseñanza primaria universal, promover la igualdad de género, reducir la mortalidad de niñez.

Exceso de sonido que altera las condiciones normales del ambiente de una zona determinada

Estrategias de intervención

Las estrategias contemplan acciones como eliminación gradual de gasolina con plomo

Según la OMS

Reducir la contaminación por partículas PM10, reducirá un 15% de muertes causadas por aire.

Formas para mejorar un buen aire

No usar automóvil, uso de vehículos motorizados, uso de transporte, uso de vías alternativas, compartir automóvil

Objetivo de organizaciones unidas

Reducción de número de personas sin acceso a agua potable y saneamiento

Tiene como objetivo

Contaminación acústica

Contaminación por ruido

Sensación auditiva inarticulada generalmente desagradable, molesta para el oído.

La presión sonora suele medirse en decibelios que es un valor relativo y logarítmico

Percepción subjetiva

Percibimos como doble de volumen un aumento de la presión sonora aproximadamente 10dB

La presión sonora real

Esta exposición en el oído y que provoca posibles daños directos

El volumen subjetivo

Es la que molesta y causa malestar y estrés.

Sonido y distancia

Cuando más lejos estamos de un ruido menos se escucha, la presión sonora se reduce a la mitad cuando se dobla la distancia

Funciones del agua en la naturaleza

Características y propiedades del agua

El agua cubre el 71% de la superficie de la corteza terrestre

Proviene del latín agua. Molecularmente está formada por dos átomos de Hidrógeno y uno de Oxígeno (H₂O).

Punto de vista de biología

Como se encuentra

Donde se consume

El agua es un elemento crítico para la proliferación de la vida.

Suele encontrarse en forma de hielo, también se encuentra en los tres estados, siendo de las pocas sustancias en lograrse

Se estima que el 60 %de agua dulce se consume en la agricultura, el 10 por ciento de industria, el consumo domestico el 20 por ciento y el 10 por ciento es en el agua con gotera

Dos tipos de funciones del agua

catabolismo

el agua actúa como un disolvente de los enlaces entre átomos, reduciendo el tamaño de las moléculas

Anabólicamente que es la extracción de agua de moléculas mediante reacciones químicas

Punto de vista físico

típicamente un litro de agua debe de consumir diario para un individuo varón adulto

El cuerpo humano

Circula en un ciclo de evaporación o transpiración, precipitación y desplazamiento hacia el mar

2.7 litros de agua diarios para una mujer

está compuesto de entre un 55% y un 78% de agua, dependiendo de sus medidas y complejión.

Se señala

alrededor de un 20% del agua se absorbe con la comida,