

Nombre del alumno: Madrid Sánchez Luis Jaime

Nombre del profesor: Venegas Castro María de los Ángeles

Nombre del trabajo: mapa conceptual

Materia: ecología

Grado: Cuarto semestre

Grupo: “A”

Efecto invernadero

¿Qué es?

Subida de la temperatura de la atmósfera que se produce como resultado de la concentración en la atmósfera de gases, principalmente dióxido de carbono.

¿Cómo se produce?

se produce cuando determinados gases retienen una parte de la energía que emite el suelo terrestre al calentarse por la radiación del sol. Este fenómeno sucede de manera natural, y gracias a él la temperatura media de la Tierra es de unos 14º C.

Efectos negativos

Medio ambiente

- 1.-Deshielo de masas glaciares
- 2.-Inundaciones de islas y ciudades costeras
- 3.-Huracanes más devastadores
- 4.-Migraciones de especies
- 5.-Desertificación de zonas fértiles
- 6.-Impacto en la agricultura y la ganadería

Salud humana

- 1.-Escases de alimentos
- 2.- La propagación de enfermedades y pandemias

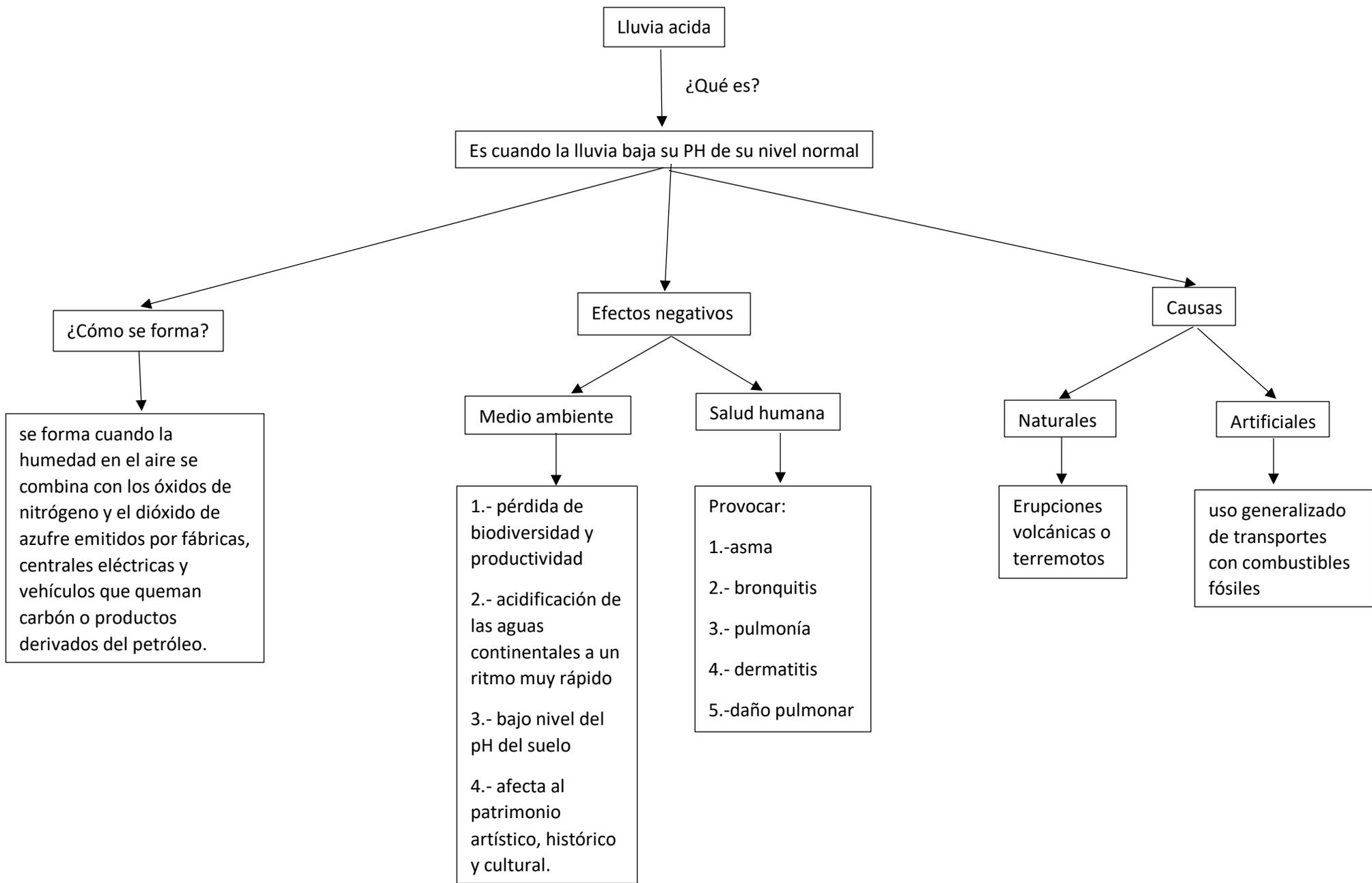
Causas

Naturales

Gases emitidos por la naturaleza como el óxido nitroso, el dióxido de carbono, el metano, el ozono y el vapor de agua.

Artificiales

deforestación, que aumenta la cantidad de dióxido de carbono en la atmósfera, aparatos eléctricos contribuyen con gases como los clorofluorocarbonos.



Inversión térmica

¿Qué es?

es una derivación del cambio normal de las propiedades de la atmósfera con el aumento de la altitud.

¿Cómo se forma?

Cuando se emiten contaminantes al aire en condiciones de inversión térmica, se acumulan debido a que los fenómenos de transporte y difusión de los contaminantes ocurren demasiado lentos, provocando graves episodios de contaminación atmosférica de consecuencias graves para la salud de los seres vivos.

Efectos negativos

Medio ambiente

impide el ascenso del aire y concentran la poca humedad en los valles y cuencas, dando lugar a nieblas persistentes y heladas. Puede también generarse en un frente ocluido, cuando se da una oclusión de frente frío.

Salud humana

- 1.-catarros comunes
- 2.-gripe
- 3.- irritación ocular persistente
- 4.- amigdalitis
- 5.-sinusitis
- 6.-resequedad de la piel
- 7.-laringitis y bronquitis hasta neumonía.

Causas

la temperatura del aire, en vez de descender mientras subimos en altura, como es normal, va ascendiendo cada vez más.

Calentamiento global

¿Qué es?

es el aumento a largo plazo de la temperatura media del sistema climático de la Tierra.

¿Cómo se produce?

cuando las actividades del ser humano aumentan la emisión de gases de efecto invernadero a la atmósfera y ésta retiene más calor del necesario, provocando que la temperatura media del planeta aumente.

Efectos negativos

Medio ambiente

- 1.-Deshielo de masas glaciares
- 2.- Temperaturas más cálidas
- 3.- Tormentas más intensas
- 4.- Olas de calor más fuertes
- 5.- Huracanes más peligrosos
- 6.- Cambio de los ecosistemas
- 7.- Desaparición de especies animales

Salud humana

- 1.- Asma
- 2.- Enfermedades por el uso de agua en el mal estado
- 3.- Paludismo
- 4.- Malnutrición
- 5.- Estrés térmico o hipotermia
- 6.- La propagación de pandemias

Causas

Naturales

- Gases emitidos por la naturaleza como:
- 1.-el óxido nitroso
 - 2.-el dióxido de carbono
 - 3.-el metano
 - 4.- el vapor de agua.

Artificiales

- 1.- Quema de combustibles fósiles
- 2.- Deforestación de selvas y bosques
- 3.- Excesivo uso de fertilizantes
- 4.- Alta producción de residuos