



LA IMPORTANCIA DEL PENSAMIENTO QUÍMICO EN LA SOCIEDAD DEL SIGLO XXI.

ENFERMERIA

1ER SEMESTRE

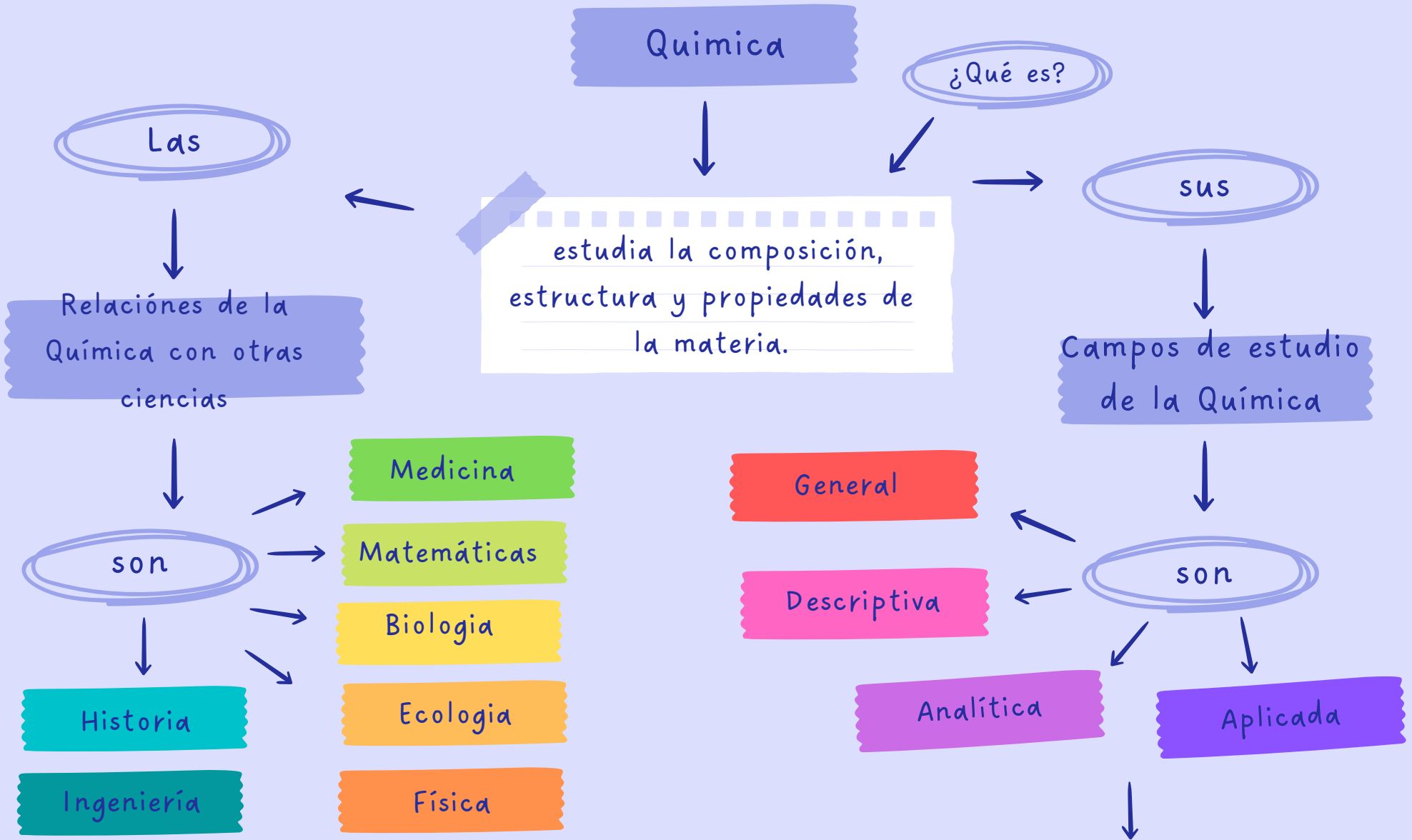
Nombre del alumno: Francisco

Emiliano Cristiani Reyes

Nombre de la materia: Química 1

Fecha: 14/09/22

LA IMPORTANCIA DEL PENSAMIENTO QUÍMICO EN LA SOCIEDAD DEL SIGLO XXI.



↓
¿Cuáles son?

Medicina: tratamiento
o detección

Matemáticas:
representación numérica

Biología: compuestos que
constituyen

Ecología: proteger el
medio ambiente

Física: cambios físicos de
la naturaleza

Historia: proporciona
acontecimientos y fechas

Ingeniería: investiga y
produce materiales

↓
¿Qué son?

General: estudia los
principios teóricos

Descriptiva: estudia la
composición

Analítica: estudia
cantidades

Aplicada: atiende
problemas específicos



↓

esto da a

→

La Importancia de la Química para la sociedad del siglo XXI

←

esto da a

↓

Actualmente la química beneficia a la sociedad en los siguientes aspectos:

1) Nos proporciona una vida más larga.

2) La vida es más saludable.

5) Cuida de nuestro ganado

4) Nos ayuda a tener más y mejores alimentos

3) Nos suministra agua que podemos utilizar libremente

6) Nos proporciona energía

7) Hace que nuestras ropas y sus colores sean más resistentes y atractivos

8) Nos permite estar a la última en tecnología

→

la química ya es demasiada
común en nuestras vidas



y tenemos



Sustancias usadas en la
vida diaria.



Las sustancias químicas nos
garantizan calor y
electricidad



Las sustancias químicas
contribuyen enormemente a
nuestras economías

¿Qué son?



el detergente o el champú
contribuyen a sustancias
que utilizamos todos los
días



Materia

¿Qué es?



La materia es todo lo que ocupa un lugar en el espacio



propiedades



Físicas

Químicas



¿cuales son?



existen 3 estados



sólido: tiene una forma y volumen definido



solido

líquido tiene un volumen definido pero su forma se adapta al recipiente que lo contiene



liquido

gaseoso no tiene forma ni volumen definido



gaseoso

Físicas

se divide en

Extensiva

intensiva

son comunes en todas las
sustancias

tienen un valor específico
para cada sustancia

¿Cuáles son?

masa

peso

inercia

longitud

densidad

viscosidad

ebullición

fusión

Químicas

poder oxidante

poder reductor

combustibilidad

ácidos

alcalinidad

bibliografía:

Universidad Del Sureste,

2022,

Antología química nivel
bachillerato en enfermería
técnica

1er semestre