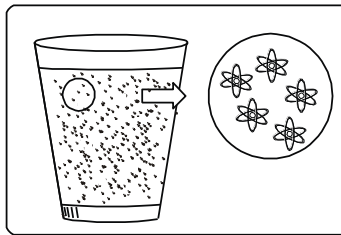




DIVISIÓN DE LA QUÍMICA

1. QUÍMICA GENERAL



2. QUÍMICA DESCRIPTIVA

a) Química inorgánica

Colorea los seres no vivos (inanimados).

suelo	aire	cactus
perro	roca	cemento
	árbol	



También llamada química _____.
Estudia los cuerpos que forman parte de
la naturaleza inanimada.

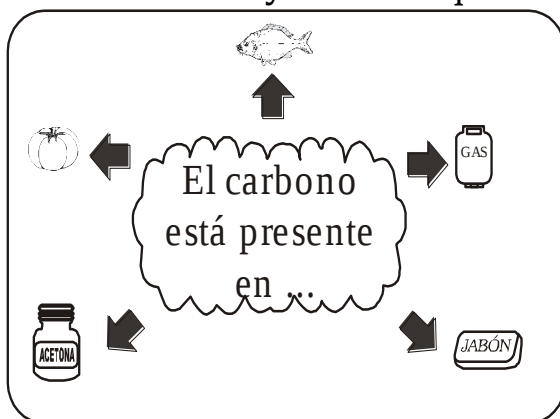
Por lo tanto...



POR LO TANTO...La Química inorgánica informará de los componentes, propiedades y transformaciones del _____, _____ y _____.

b) Química orgánica

Observa y define la química orgánica.



Llamada _____

3. QUÍMICA ANALÍTICA

Es la química que emplea TÉCNICAS y PROCEDIMIENTOS, y se divide en:

a) CUALITATIVA



b) CUANTITATIVA



4. BIOQUÍMICA



Conoce otras ramas de la química

- **FISICOQUÍMICA.-** Estudia todo lo relacionado a las leyes físicas y químicas.
- **PETROQUÍMICA.-** Estudia todo lo relacionado al petróleo y derivados.
- **GEOQUÍMICA.-** Estudia la composición química de la tierra.
- **ENCUENTRA ALGUNAS RAMAS DE LA QUÍMICA:**



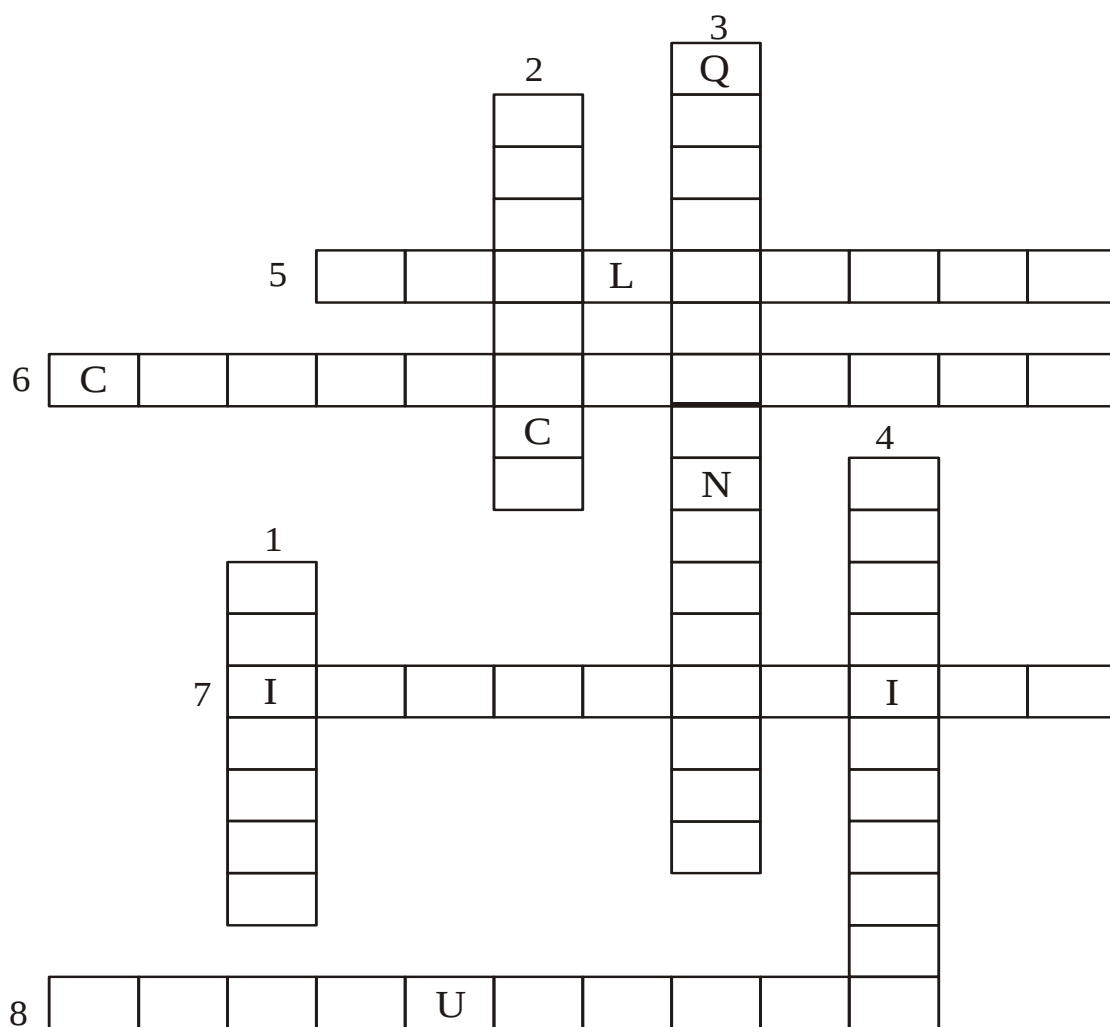
- Aplicada
- Cualitativa
- Orgánica
- Inorgánica
- General
- Analítica
- Bioquímica
- Astroquímica
- Geoquímica
- Industrial

A	P	L	I	C	A	D	A	R	A	P	L	P	O	R	A	B
N	L	M	A	U	C	U	R	L	O	O	I	S	S	O	N	I
R	P	A	M	A	L	M	A	L	R	N	A	I	A	N	A	O
C	I	S	N	L	L	C	B	A	G	E	N	E	R	A	L	Q
P	A	L	R	I	P	A	L	M	A	J	O	P	D	A	I	U
P	O	O	P	T	A	Q	R	S	N	P	O	S	I	L	T	I
A	C	I	N	A	G	R	O	N	I	N	O	R	G	A	I	M
F	G	O	P	T	A	L	B	A	C	O	P	Q	R	S	C	I
A	U	L	A	I	S	T	U	N	A	A	E	O	R	S	A	C
Q	I	A	L	V	A	S	T	R	O	Q	U	I	M	I	C	A
L	A	U	N	A	O	G	E	O	Q	U	I	M	I	C	A	S
M	S	C	A	R	S	U	I	N	D	U	S	T	R	I	A	L

• **CON TODA LA INFORMACIÓN OBTENIDA RESUELVE EL CRUCIGRAMA.**

1. *Ciencia experimental que estudia la materia.*
2. *Es la llamada química del carbono.*
3. *Estudia los fenómenos que son comunes a la materia.*
4. *Indica el tipo o clase de sustancia presente en un compuesto.*
5. *Química donde emplea técnicas y procedimientos.*
6. *Indica cantidad o porcentaje de la muestra.*
7. *Llamada química mineral.*
8. *Estudia los procesos químicos que ocurren en los seres vivos.*

QUIMICA



¿Cuánto sabemos? 

1. Estudia todas las sustancias que contienen carbono.
 - A) Orgánica
 - B) Inorgánica
 - C) Cuantitativa
 - D) Fisicoquímica
2. Estudia todo lo relacionado al petróleo: _____.
3. Estudia las técnicas para cuantificar las sustancias químicas.
 - A) Inorgánica
 - B) Orgánica
 - C) Cualitativa
 - D) Cuantitativa