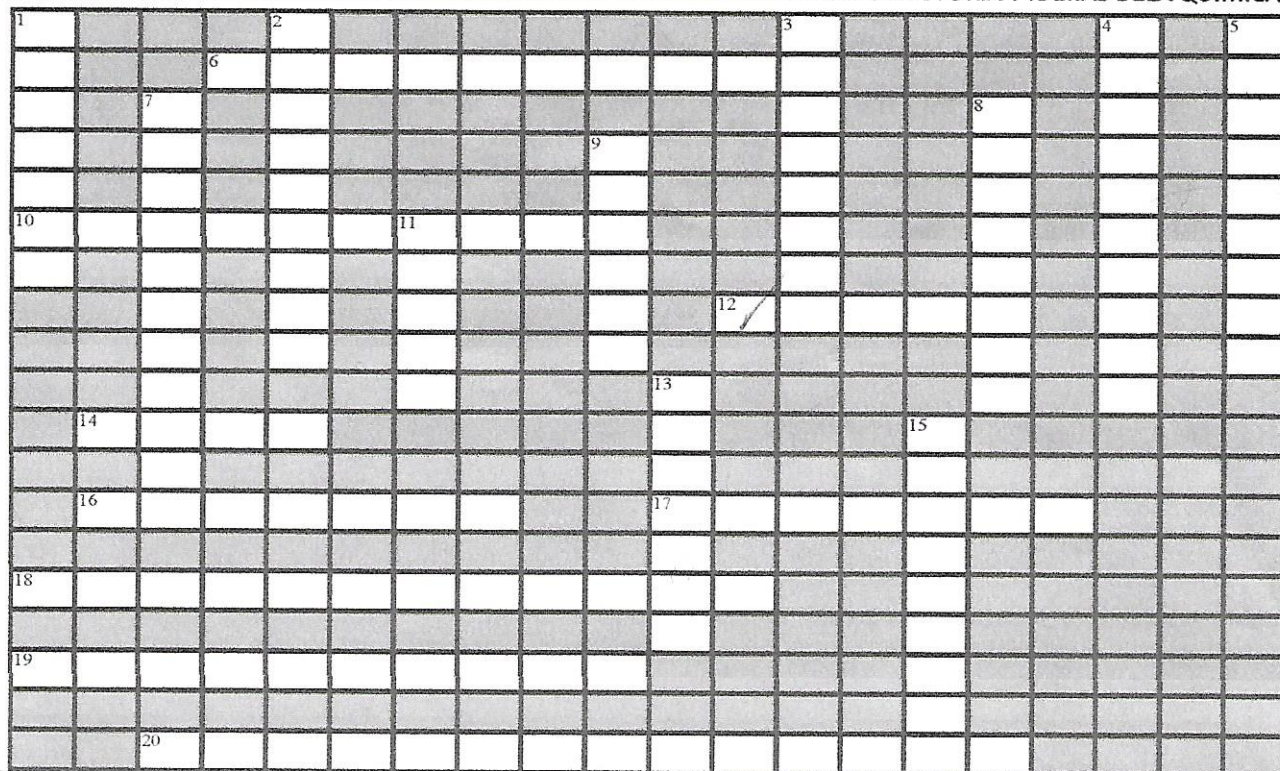


TALLER SOBRE HISTORIA Y EVOLUCIÓN DE LA QUÍMICA

Desempeños: Clasifico y verifico las propiedades de la materia

1. DESARROLLE EL SIGUIENTE CRUCIGRAMA CON LA AYUDA DE LAS FOTOCOPIAS SOBRE LA HISTORIA Y RAMAS DE LA QUIMICA



ACROSS *Horizontales*

- 6. BUSCA LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES ÚTILES AL HOMBRE.
- 10. METODO QUE SIGUE UNA SERIE DE PROCEDIMIENTOS ORDENADOS
- 12. SUSTANCIAS QUE ESTUDIO ROBERT BOYLE
- 14. ELEMENTO QUE FORMA PARTE DE LA TEORÍA DE LOS CUATRO ELEMENTOS (TEORIA DEL FLOGISTO), JUNTO CON EL AGUA, LA TIERRA Y EL FUEGO
- 16. LO QUE SE BUSCA PRODUCIR CON LA FUSIÓN Y FISIÓN NUCLEAR CONTROLADA
- 17. SUSTANCIA QUE LA VOISIER MEDIANTE MEDICIONES PRECISAS DEMOSTRÓ QUE SE CONSERVA.
- 18. PERIODO DE LA QUIMICA QUE BUSCABA CURAR LAS ENFERMEDADES (PARA LOGRAR LA ETERNA JUVENTUD)
- 19. RAMA O PERIODO DE LA QUÍMICA QUE NACE CON EL ESTUDIO DE LOS LÍPIDOS, CARBOHIDRATOS (O AZUCARES) Y PROTEÍNAS.
- 20. NOMBRE QUE RECIBEN LAS PROTEÍNAS, CARBOHIDRATOS Y LÍPIDOS POR LA COMPLEJIDAD DE SU ESTRUCTURA

DOWN *Verticales*

- 1. CIENCIA QUE ESTUDIA PARTE DE LOS FENÓMENOS Y HECHOS DE LA VIDA DIARIA.
- 2. RAMA DE LA QUÍMICA QUE HACE ANÁLISIS QUIMICOS DE LOS MATERIALES.
- 3. PERIODO DE LA QUÍMICA QUE ESTABA ORIENTADO A LA BÚSQUEDA DE LA PIEDRA FILOSOFAL.
- 4. PROCESOS QUÍMICOS QUE SE DAN EN LA FISIÓN Y FUSIÓN DE LOS NÚCLEOS DE LOS ÁTOMOS.
- 5. LO QUE BUSCA COMPROBAR O DEMOSTRAR EL MÉTODO CIENTÍFICO CON LA EXPERIMENTACIÓN.
- 7. ESTABLECE CONDICIONES, VARIABLES E INTERACCIONES
- 8. PRINCIPIO COMBUSTIBLE QUE TIENE TODA SUSTANCIA
- 9. PARTICULAS INVISIBLES QUE FORMAN LA MATERIA SEGÚN DEMOCRITO Y LEUCIPO
- 11. DESCUBRIMIENTO QUE DIO ORIGEN A LA METALURGIA
- 13. TEORÍA PROPUESTA POR DALTON Y EN LA ANTIGUE
- 15. LEY QUE PERMITIO A MENDELEIEV ORDENAR LOS ELEMENTOS QUÍMICOS EN LA TABLA

SOPA DE LETRAS SOBRE LA HISTORIA DE LA QUIMICA

H I A T R O Q U I M I C A V O
 Ñ A R Ñ I R V O B G C A N E F
 C I L V F S V F S C C Q S A L
 U N H U K E N J L I B X C O O
 Q O L S C F O T T I P I P V G
 Q R K Q M E T I K K M B I I I
 C G K F Ñ M L I S A F G E T S
 Q A A L Q A A O N R M L D C T
 Q N J G N Q D I M O H X R A O
 M I S A G F D W K O O X A I Z
 B C I S M O H J J T R U J D M
 O A W C M R I X I L E C I A M
 Y M E R K A C I M I U Q A R Z
 L X E B I O Q U I M I C A M Y
 E T Ñ F A I G R U L A T E M K

2. encuentre en la sopa de letras las palabras que están en la parte inferior relacionadas con la lectura de las copias facilitadas, resáltelas con colores y en su cuaderno haga una oración con cada una.

- ANALITICA
- BIOQUIMICA
- BOYLE
- DALTON
- ELIXIR
- FLOGISTO
- IATROQUIMICA
- INORGANICA
- MACROMOLECULA
- METALURGIA
- PIEDRA
- QUIMICA
- RADIATIVO
- TERMODINAMICA

3. consulte el significado de los términos desconocidos.