

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
NOMBRE DEL DOCUMENTO: PLANES DE MEJORAMIENTO		Versión 01	Página 1 de 5

ASIGNATURA /AREA	FISICO-QUÍMICA	GRADO:	OCTAVO 1
PERÍODO	UNO	AÑO:	2020
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

LOGROS /COMPETENCIAS: (de acuerdo al enfoque que se siga en la I.E) <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Realiza búsqueda de información en múltiples fuentes y usa apropiadamente el lenguaje científico. <input type="checkbox"/> Identifica y usa apropiadamente el lenguaje de las ciencias. 	
ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Solucionar las actividades propuestas <input type="checkbox"/> Presenta el cuaderno con temas desarrollado durante el periodo. 	
METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Presentación del taller escrito en hojas de block <input type="checkbox"/> Sustentación oral <input type="checkbox"/> Trabajo individual. 	
RECURSOS: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Taller plan de mejoramiento <input type="checkbox"/> Presentar el cuaderno con actividades y consultas 	
OBSERVACIONES: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Entrega puntual las actividades propuestas. <input type="checkbox"/> Entrega en carpeta con normas. 	
FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
NOMBRE DEL EDUCADOR(A) CLAUDIA CECILIA MONTOYA GÓMEZ	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA

TEMAS:

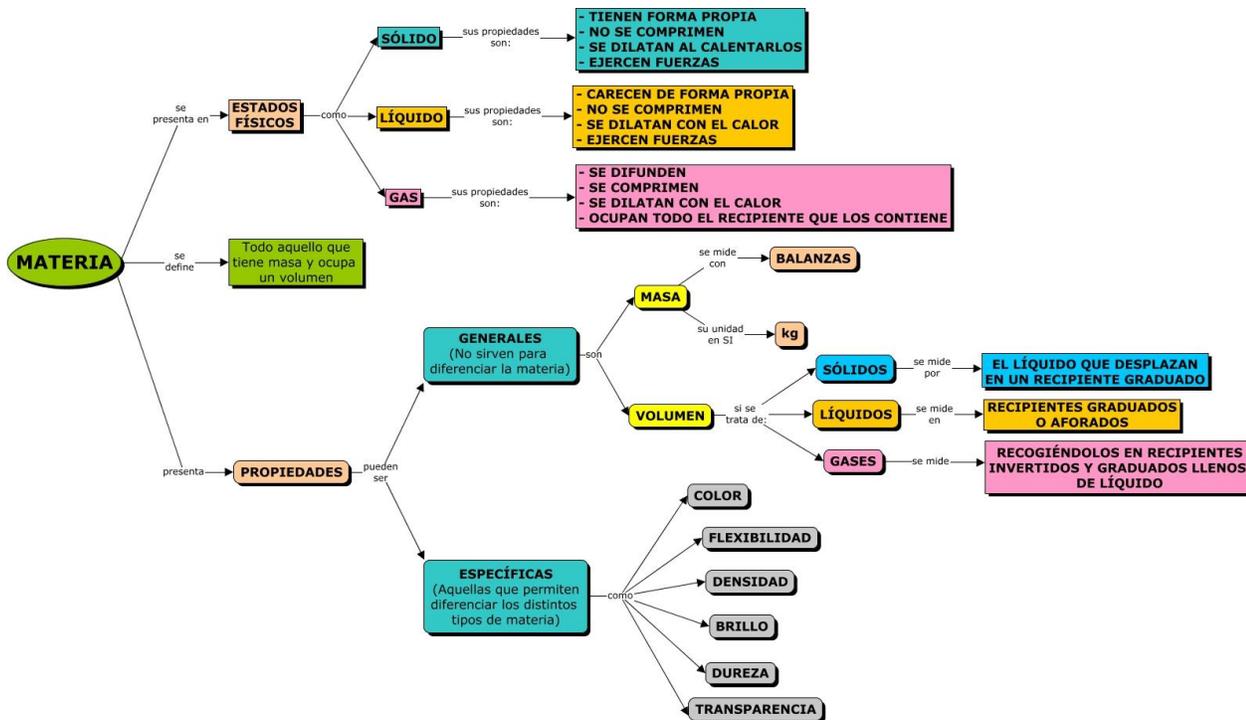
LA MATERIA.
ESTADOS DE AGREGACIÓN DE LA MATERIA.
PROPIEDADES DE LA MATERIA.
INTRODUCCIÓN A LA TABLA PERIÓDICA.



Fuente: <http://lacienciaconhumor.blogspot.com.co/2011/08/investigacion-basica.html>

ACTIVIDADES

1. Utiliza internet u otra fuente disponible para buscar información acerca de los ordenamientos propuestos a lo largo de la historia, para agrupar a los elementos en la tabla periódica.
2. Enuncia la ley periódica de Mendeléiev y la ley periódica moderna.
3. La ciencia con humor, elabora un dibujo relacionado con la ciencia y su aplicación en la vida cotidiana.
4. Tomando como guía el mapa conceptual que observas a continuación, selecciona 5 elementos de uso cotidiano para describir su estado y sus propiedades.



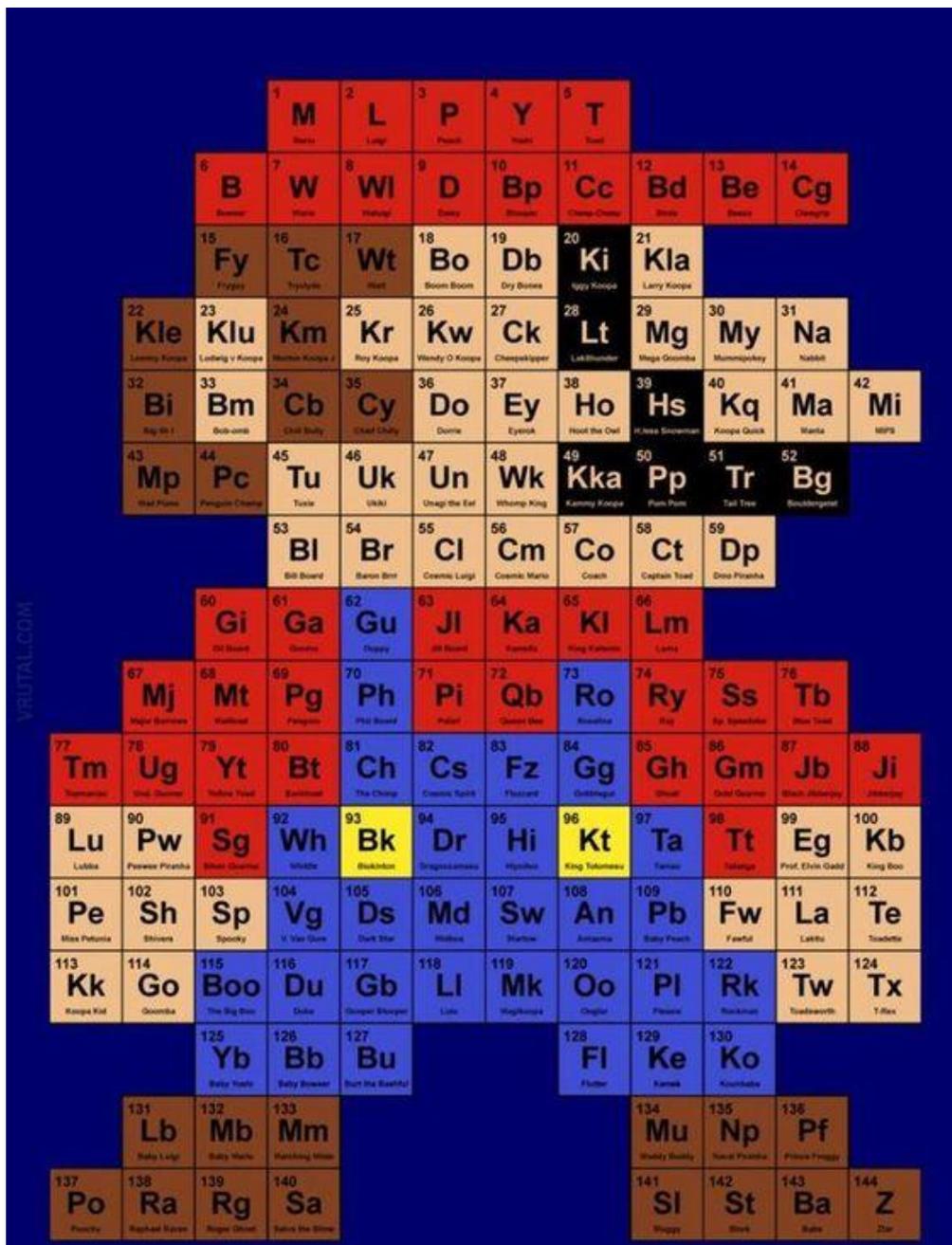
Fuente: <http://blog.educastur.es/eureka/otros-cursos/#materia>

5. Explica las propiedades específicas de la materia.

6. Investiga en qué consiste el concepto de cienciaterapia y en qué zonas del mundo se cuenta con este programa, que opinión te merece esta nueva tendencia.

7. Busca en diferentes fuentes de información las investigaciones actuales relacionadas con la ciencia de la comunicación de los seres humanos.

8. En la siguiente figura se observan símbolos de elementos, selecciona las iniciales que se puedan usar para escribir tú nombre y apellido, con su respectivo nombre y número atómico.



Fuente: <https://co.pinterest.com/pin/558727897516371231/>

9. Los científicos vivencian valores como la honestidad y el respeto, realiza una mini cartelera con estos valores y explica en que situaciones de tu vida los aplicas.

10. Consulta cuales son los elementos más abundantes de la tierra y los elementos más abundantes del universo.

11. ¿Por qué los lantánidos son llamados como "tierras raras"?

12. Realiza un cuadro comparativo indicando las diferencias que hay entre:

- elemento químico y compuesto químico.
- Periodos y grupos

BIBLIOGRAFIA

<http://lacienciaconhumor.blogspot.com.co/2011/08/investigacion-basica.html>

<https://co.pinterest.com/pin/558727897516371231/>

<http://blog.educastur.es/eureka/otros-cursos/#materia>

<https://www.vix.com/es/btg/curiosidades/4694/que-son-las-tierras-raras>

<http://www.batanga.com/curiosidades/4694/que-son-las-tierras-raras>

TALLER DE PROFUNDIZACIÓN

1. Elabora una tabla explicando las propiedades de la materia (físicas, químicas, intensivas, extensivas) con características y ejemplos correspondientes.
2. Diseña una sopa de letras con el nombre de 8 valores importantes para las relaciones humanas.

