
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HECTOR ABAD GOMEZ		
	Proceso: CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Planes de mejoramiento – Físico-química 7°		Versión 01	Página 1 de 1

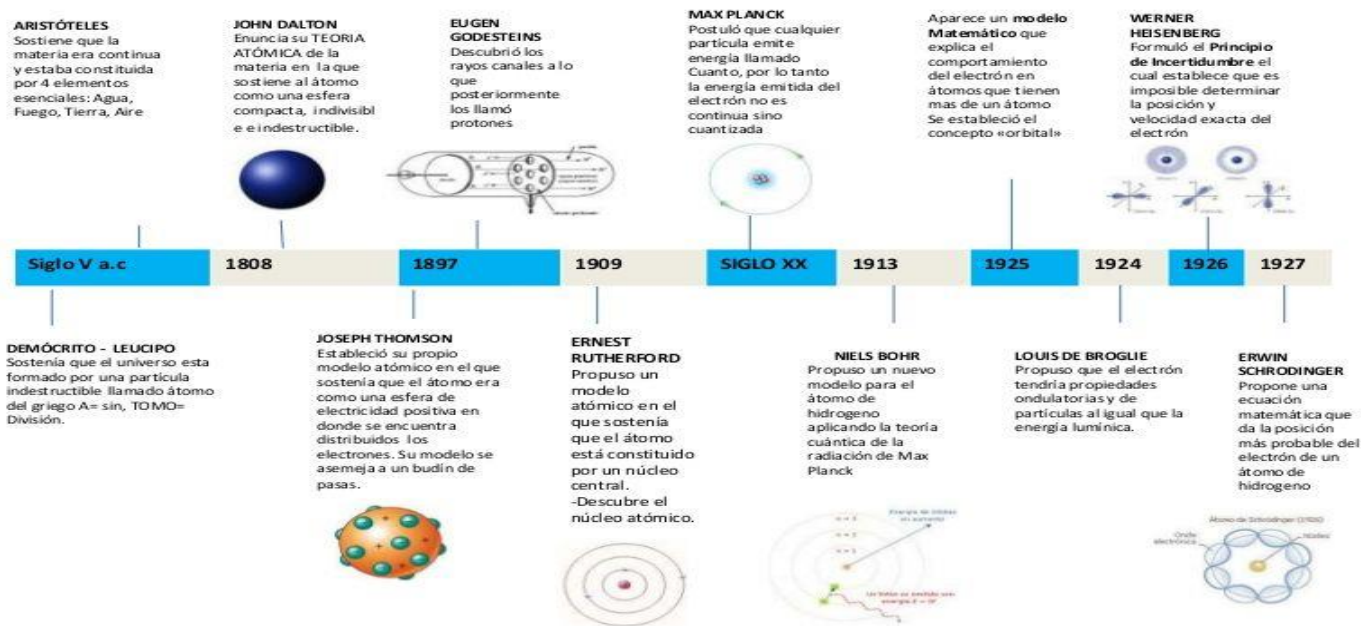
ASIGNATURA	Físico-química	GRADO:	7°
PERÍODO	1°	AÑO:	2023
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

DESEMPEÑOS /COMPETENCIAS:

- Comprende como los cuerpos pueden ser cargados eléctricamente asociando esta carga a efectos de atracción y repulsión.
- Comprende que algunos materiales son buenos conductores de la corriente eléctrica y otros no (denominados aislantes) y que el paso de corriente genera calor.

1. Observe bien la línea del tiempo y comente en que época de la historia de la Química hubo mayor investigación sobre el átomo y que sucedió.

EVOLUCIÓN DEL MODELO ATÓMICO



2. De acuerdo a la historia del átomo, que importancia tuvo los tubos de Crookes. Explique.
3. La distribución electrónica de los electrones en los átomos de los elementos es una consecuencia de la investigación en el átomo. Explique su respuesta.
4. Haga el dibujo de una pila seca y explique su funcionamiento.

5. En el siguiente enlace <https://www.google.com/search?q=conductores+y+aislantes+para+ni%C3%B1os&oq=conductores+y+aislantes+para+ni%C3%B1os&ags=chrome..69i57.15555j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8#fpstate=ive&vld=cid:b70534be,vid:a4mY3YMNLz8> observe el vídeo y diga cuales materiales son conductores y cuales son aislantes.
6. Frote una peinilla, un bolígrafo, un pedazo de vidrio contra el pelo, un saco de lana, y un pedazo de toalla; luego acérquelos a unos trozos de papel. Observe que sucede y escríbalo. De una explicación a cada suceso.

BIBLIOGRAFIA:

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN

Aprendizaje autónomo y acompañado por el docente.

Orientación en la búsqueda de información en Internet.

Explicación y socialización a nivel individual y grupal.

RECURSOS:

Cuaderno de clases
 Libro Hipertextos 7 de Santillana
 Cualquier libro de Física y de Química.
 Páginas Web

OBSERVACIONES: RECUERDE QUE LAS SUSTENTACIONES SON ORALES Y ESCRITAS. PREPARESE BIEN. RESUELVALO TODO.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO 28 de abril 2023	FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN
NOMBRE DEL EDUCADOR Luis Hernán Narvárez R	FIRMA DEL EDUCADOR(A)
FIRMA DEL ESTUDIANTE	FIRMA DEL PADRE DE FAMILIA