

 <p>GOBIERNO DE MÉXICO</p>		 <p>SEP SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA</p>
Escuela Secundaria Técnica No. 14	17DST0014L	Matutino
Profesora. Marlen Pérez Ortega	FÍSICA	2ºA
DEL 21 AL 25 DE FEBRERO DEL 2022	SEMANA 24	2021-2022

EJE	Diversidad continuidad y cambio.
TEMA	Tiempo y cambio
APRENDIZAJE ESPERADO	Describe las características del modelo de partículas y comprende su relevancia para representar la estructura de la materia.
SECUENCIA	Los modelos en la ciencia
LECCIÓN	Ideas en la en la historia entorno a la estructura de la materia.
INICIO.	
Propiedades de las partículas microscópicas (página 119)	
Experimenta cambios en el volumen de los gases.	
a) Realiza el experimento de difusión de un gas. (puedes realizar video o fotografías)	
DESARROLLO	
Explica tus resultados.	
a) ¿Cómo vario el volumen de aire dentro de la botella en las dos situaciones?	
b) ¿Cambio la cantidad de aire dentro de la botella? Argumenta tu respuesta.	
c) Si imaginan al aire constituido por partículas microscópicas, ¿Cómo estarían distribuidas dentro de la botella en cada caso? Intente dibujar un esquema de esa distribución.	
d) ¿Consideran que las partículas de aire dentro de la botella estuvieron en reposo o en movimiento?	
e) ¿Cómo explicarían el cambio de volumen en términos del modelo cinético molecular? ¿Demócrito tenía razón?	
CIERRE	
Lee analiza y reflexiona (página 120)	
a) Resume y escribe en tu cuaderno lo que es el modelo cinético.	
Nota. Recorta sobre la línea punteada, pega en tu cuaderno. Recuerda poner fecha nombre, grado, grupo y la asignatura a la que corresponde. Toma foto de la actividad que realizaste y envía por WhatsApp al 7773285677 . La fecha límite de entrega es el día viernes 25 de febrero ya que el lunes descargaras en el blog las actividades de la siguiente semana. Si tienes alguna duda puedes mandarla al grupo de WhatsApp que a la brevedad te contestare.	