

 EDUCACIÓN SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA	ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA N° 14 FÍSICA 2.- (E, F) Profa. Ruth B. Cruz Becerril Actividades a realizar en el periodo comprendido del 25 – 29 abril 2022 (semana 31)	 INSTITUTO DE LA EDUCACIÓN BÁSICA DEL ESTADO DE MORELOS
--	--	---

Eje: Materia, energía e interacciones.

Tema: Propiedades.

Subtema: Modelo cinético de partículas.

Aprendizaje esperado: escribe las características del modelo de partículas y comprende su relevancia para representar la estructura de la materia.

MODELO CINÉTICO DE PARTÍCULAS. (semana 31)

Actividad 1.- Observa el siguiente video de “Aprende en casa II”, secundaria segundo grado del tema “Modelo cinético de partículas”.

<https://youtu.be/Gdhe-K9vW8>

Actividad 2. Con base en la información del video, contesta lo siguiente en tu cuaderno.

- ¿A qué nos referimos cuando hablamos de modelos en la ciencia?
- ¿Qué es la energía cinética?
- ¿Qué es una partícula?
- ¿Qué es una molécula?
- ¿A qué se refiere la fuerza de cohesión?
- ¿A qué se refiere la fuerza de repulsión?
- Con base en lo explicado en el video, describe con tus propias palabras lo más importante del modelo cinético de partículas.
- Realiza un dibujo de cómo crees que se vean las partículas en un sólido, un líquido y un gas.

Recuerda que tus actividades se realizan en el cuaderno de ciencias 2 y debes de llevar un orden por que se revisarán al regreso a clases presenciales, todas las hojas tienen que llevar tu nombre grado y grupo. Tienes hasta el **viernes 29 de abril 2022** para enviarlas al:

 **777 215 11 27.**