



|   |                  |   |
|---|------------------|---|
|  <p>GOBIERNO DE<br/><b>MÉXICO</b></p> |                  |  <p><b>SEP</b><br/>SECRETARÍA DE<br/>EDUCACIÓN PÚBLICA</p> |
| Escuela Secundaria Técnica No. 14   | 17DST0014L       | Matutino  |
| Profesora. Marlen Pérez Ortega  | <b>FÍSICA</b>    | 2ºA   |
| DEL 14 AL 18 DE MARZO DEL 2022  | <b>SEMANA 27</b> | 2021-2022   |

|  |   |
|--|---|
| <b>EJE</b>   | <b>Diversidad continuidad y cambio.</b>   |
| <b>TEMA</b>  | <b>Tiempo y cambio</b>  |
| <b>APRENDIZAJE ESPERADO</b>  | <b>Explica los estados y cambios de estado de agregación de la materia, con base en el modelo de partículas</b> |
| <b>SECUENCIA</b>   | <b>Cambios de estado de la materia y el modelo cinético</b>   |
| <b>LECCIÓN</b>   | <b>Cambios de estado de agregación.</b>   |
| <b>INICIO.</b>   |   |
| Lee, reflexiona y contesta las siguientes preguntas. (página 126)  |   |
| a) ¿Qué es la evaporación? ¿Cómo se realiza?, ¿En qué situaciones la han observado?  |   |
| Argumenta  |   |
| b) ¿Por qué el agua de la cantimplora se enfría sin mojar el exterior? ¿Qué relación tiene este hecho con la evaporación?  |   |
| c) ¿Por qué sudamos cuando hacemos mucho ejercicio? ¿Cómo cambia la temperatura de nuestro cuerpo después de hacer ejercicio? ¿Por qué es necesario tomar agua después de hacer ejercicio o en días calurosos?                 |   |
| d) Explica el proceso de evaporación con base en el modelo cinético de partículas.   |   |
| <b>DESARROLLO</b>  |   |
| <b>Estado de agregación de la materia. (página 126)</b>  |   |
| Reflexiona e infiere.  |   |
| Esta actividad puedes contestarla en el libro  |   |
| <b>CIERRE</b>  |   |
| Experimenta los cambios de estado de la materia (página 128)   |   |
| a) Diseña o investiga un experimento que determine cuanto tiempo tarda el agua en pasar del estado sólido al líquido y luego al gaseoso, y como varia la temperatura durante el proceso. Envía foto o video de tu experimento. |   |

**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 18 de marzo** 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.