**Actividad Sugerida Nº4**

**Los cambios de estado**

|  |  |
| --- | --- |
| **OBJETIVOS** | **DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD** |
| **Demostrar, mediante la investigación experimental, los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación. (OA 13)**  Formular explicaciones razonables y conclusiones en investigaciones experimentales.  (OA e) | El docente expone las siguientes situaciones cotidianas:  • “Al sacar las bebidas heladas del refrigerador, estas se mojan en la superficie exterior.”  • “Al viajar en bus en invierno, con mucha gente en su interior, los vidrios de las ventanas se empañan.”  • “Al ducharse con agua caliente, luego de un tiempo, los espejos y azulejos del baño están completamente empañados y sus paredes generalmente mojadas.”  Explican cada una de estas situaciones, argumentando sus explicaciones, sobre el fenómeno de condensación y la participación del calor. Indagan sobre métodos de obtención de agua dulce que involucren el proceso de condensación. Exponen sus resultados al curso. |