**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. |