

### Actividad Sugerida N°5

### Los cambios de estado

OBJETIVOS	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
<p><b>Demostrar, mediante la investigación experimental, los cambios de estado de la materia, como fusión, evaporación, ebullición, condensación, solidificación y sublimación. (OA 13)</b></p> <p>Planificar y llevar a cabo investigaciones experimentales. (OA b)</p> <p>Identificar preguntas simples de carácter científico, que permitan realizar una investigación. (OA a )</p>	<p>Los estudiantes realizan el siguiente experimento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• En un recipiente agregan yodo sólido.</li><li>• Tapan el recipiente con toalla de papel absorbente blanca y esperan un tiempo.</li><li>• Retiran la tapa de papel absorbente y observan su estado sobre la cara interna (superficie que quedó hacia adentro del recipiente). Describen el aspecto y color que presenta. Registran sus observaciones en su cuaderno y explican el proceso que experimentó el yodo. Comparan sus registros con sus compañeros , concluyen, con orientación del docente, el proceso de sublimación y formulan preguntas para una nueva investigación.</li></ul>

