**Actividad Sugerida Nº5**

**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)**  Planificar y llevar a cabo investigaciones experimentales. (OA b)  Identificar preguntas simples de carácter científico, que permitan realizar una investigación. (OA a ) | Los estudiantes realizan el siguiente experimento:  • En un recipiente agregan yodo sólido.  • Tapan el recipiente con toalla de papel absorbente blanca y esperan un tiempo.  • 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. |