**Actividad Sesión 4 “Propiedades cualitativas”**

Experimento:

Materiales

* Platos pequeños.
* 1 barra de chocolate.
* 2 cucharadas de aceite de cocina.
* 2 cucharadas de manteca o mantequilla.
* 1 trocito de madera.
* 1 pedazo de manzana sin cascara.

Procedimiento:

1. Pongan cada material en platos distintos.
2. Una vez colocados describan como es la propiedad de cada material en la tabla con el título “ANTES”
3. Posteriormente, pongan todos los platos con los materiales incluidos al sol, por 15 minutos.
4. Antes de que pasen los 15 minutos; enuncia una hipótesis de lo que creas que pasara después de los 15 minutos y coloca tus hipótesis en la tabla con el título “LO QUE CREO QUE PASARA DESPUES DE 15 MIN”
5. Por ultimo completa la tabla titulada “LO QUE PASO REALMENTE DESPUES DE 15 MIN”; con lo que observaste antes de poner los materiales al sol, con tus predicciones y con lo que realmente paso.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ANTES | | | | | |
| Propiedades | **Chocolate** | **Aceite** | **Manteca** | **Madera** | **Manzana** |
| Color |  |  |  |  |  |
| Sabor |  |  |  |  |  |
| Olor |  |  |  |  |  |
| Estado de agregación |  |  |  |  |  |
| Hipótesis |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LO QUE CREO QUE PASARA DESPUES DE 15 MIN | | | | | |
| Propiedades | **Chocolate** | **Aceite** | **Manteca** | **Madera** | **Manzana** |
| Color |  |  |  |  |  |
| Sabor |  |  |  |  |  |
| Olor |  |  |  |  |  |
| Estado de agregación |  |  |  |  |  |
| Hipótesis |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LO QUE PASO REALMENTE DESPUES DE 15 MIN | | | | | |
| Propiedades | **Chocolate** | **Aceite** | **Manteca** | **Madera** | **Manzana** |
| Color |  |  |  |  |  |
| Sabor |  |  |  |  |  |
| Olor |  |  |  |  |  |
| Estado de agregación |  |  |  |  |  |
| Hipótesis |  |  |  |  |  |

Por ultimo contesta lo siguiente:

1. ¿Qué tipo de propiedades observaste en la actividad?
2. ¿A qué se debe el cambio en la materia?
3. Enuncia una hipótesis en función de los cambios que observaste.