



SEMANA N°14 DEL 29 DE JUNIO AL 3 DE JULIO

GUÍA N°11 CIENCIAS NATURALES 7° BÁSICO 2020
"CAMBIOS FÍSICOS Y QUÍMICOS"

UTP

| | | | |
|--------------------------|----------------------------|------------------------|---|
| Nombres: | Apellidos: | Curso: | FECHA Semana 14 (Del 29 de junio al 3 de julio) |
|--------------------------|----------------------------|------------------------|---|

Tiempo considerado: 90 minutos.

Objetivo: OA 15 Investigar experimentalmente los cambios de la materia y argumentar con evidencia empírica que estos pueden ser físicos o químicos.

Objetivo de la actividad: Reforzar cambios físicos y químicos a través del análisis de un experimento

INSTRUCCIONES:

Esta semana trabajaremos sólo con el libro. Si te alcanza el espacio respondes en el mismo libro. De lo contrario puedes responder en tu cuaderno indicando la fecha y número de página.

Recordaremos los cambios físicos y químicos que ya habíamos visto en semanas anteriores. Para eso desarrolla las siguientes actividades.

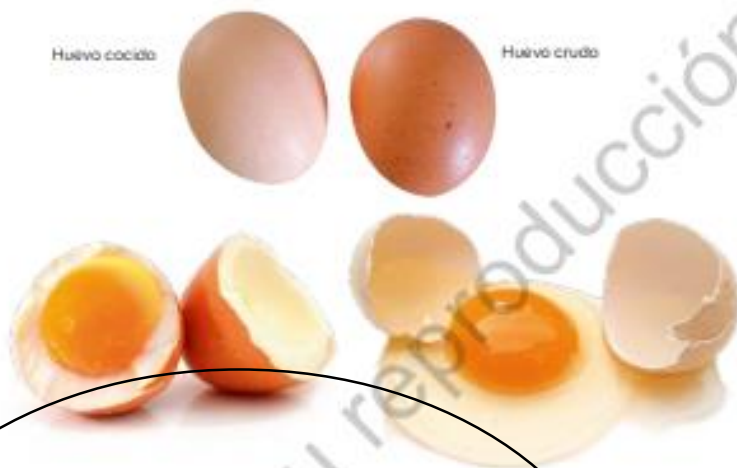
ACTIVIDAD 1: Lee la información de las páginas 25-26-27 y 28. Donde aparecen las descripciones de los cambios físicos y químicos y sus ejemplos.

ACTIVIDAD 2: Desarrolla la página 29, respondiendo las preguntas que ahí aparecen. Dice que la actividad es en grupo, pero obviamente debes hacerlo sólo. No es necesario cocer un huevo, puedes responder con los conocimientos que ya tienes.

Investigar experimentalmente

Evaluación

1. En grupos, reúnan estos materiales y obsérvenlos detenidamente.



- ¿Qué aspectos tienen el huevo crudo y cocido? Describanlos.
 - ¿Qué se debe hacer para que el huevo crudo se transforme en un huevo cocido?
 - ¿Esa transformación corresponde a un cambio físico o químico?, ¿qué evidencias tienen para afirmarlo?
 - ¿Existe la posibilidad de regresar el huevo cocido a su condición inicial? Discutan.
2. ¿En qué situaciones se puede revertir un cambio en la materia? Expliquen dando ejemplos.



Estas son las preguntas que debes Responder.

Una vez terminado, tómale 1 fotografía lo más NÍTIDA POSIBLE y envíala según corresponda:

7°A Al whatsapp +56966511961 Profesora Edna Espinoza **no olvides ponerle tu nombre y el curso al cual perteneces**. También puedes escribir al whatsapp si tienes alguna duda.

7°B y C Al whatsapp +56935202456 Profesor Juan Carlos Piña **no olvides ponerle tu nombre y el curso al cual perteneces**. También puedes escribir al whatsapp si tienes alguna duda.

¡Estaremos esperando tus actividades!

