

Estudiantes. _____.

Curso: _____

Fecha: _____.

Nombre de la práctica: Observemos una reacción química

Objetivos:

- Desnaturalizar una proteína

Materiales e Implementos	Cantidad
• Huevo	1
• Alcohol medicinal	100 ml
• Vasos desechables o de vidrio transparentes	2
• Jeringa de 10 ml	1

Procedimiento:

1. Definir un espacio en casa para realizar el experimento.
2. Utilizar la jeringa para medir los 100 ml de alcohol medicinal.
3. Con mucho cuidado separa la clara de la yema del huevo y reservar la clara en un vaso transparente
4. Observar las características físicas de la clara de huevo.
5. En el segundo vaso vierta 50 ml de Alcohol etílico.
6. Agregar lentamente el alcohol a la clara de huevo
7. Registrar los fenómenos observados
8. Proponer una hipótesis para explicar lo observado
9. Indagar en textos, el internet y otras fuentes de información acerca de lo observado en la práctica de laboratorio.
10. Contrastar la hipótesis propuesta con la información obtenida en el proceso de indagación, a fin de validarla o descartarla.
11. Presentar los productos de aprendizaje: Informe de laboratorio de acuerdo a las indicaciones dadas previamente.