

Ciencias Naturales	1 <sup>ro</sup> A	Trabajo N°6
Fecha límite de entrega: 11 de Junio		Profesora: Florencia Spina
Envío de trabajos o consultas al mail: <a href="mailto:flopyspina@gmail.com">flopyspina@gmail.com</a> o por el aula de Classroom (código: psg4rt2)		

Hola primero A!!! Espero que estén bien y no dejen de cuidarse ustedes y sus familias.

Les dejo la nueva actividad de esta semana. Recuerden que si tienen dudas, me encuentran por el aula Classroom o mi e-mail, me tienen disponible de 8 a 16 hs de lunes a viernes.

Estuvimos trabajando acerca de lo que es una mezcla y los dos tipos de mezclas (homogéneas y heterogéneas), también vimos un poco de las mezclas en cerámica. La idea ahora es ver cómo se pueden separar los componentes de una mezcla. Existen diferentes métodos de separación según si la mezcla es homogénea o es heterogénea y el estado en que se encuentran sus componentes (sólidos o líquidos).

- A. Van a comenzar viendo los dos videos que les dejo el enlace a continuación y resumiendo en carpeta la información sobre cada método (incluyendo el nombre del método, un dibujo que lo represente, en qué estado están los componentes de la mezcla a separar y en qué consiste el método):**

Este **primer video** explica la separación de mezclas heterogéneas de manera muy clara y con las animaciones que ayudan mucho a entender:

<https://www.youtube.com/watch?v=x2VMjZUXdqk>

Y acá les dejo el **segundo video** que explica la separación de componentes de una mezcla homogénea: aclaración!!!: NO expliquen la destilación fraccionada

<https://www.youtube.com/watch?v=BmFGI3rUIOc>

- B.** Estuve armando una serie de actividades en una página de educación **EDUCOPLAY** para que ustedes puedan entrar y resolverlas. Creo que está bueno que probemos otra herramienta a ver cómo les resulta, tienen a continuación los links para resolver cada una. Una vez resueltas quiero que me dejen copiadas las respuestas de la 1, 3, 4 y 5 (la 2 no porque es un memotest). Primero repasen los métodos (tienen tiempo)!!!

**1. Componentes a separar...**

Relacioná las columnas de manera que unas el método de separación y el estado en que se encuentran los componentes de la mezcla (sólido, líquido o gaseoso)

[https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5999156-componentes\\_a\\_separar.html](https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5999156-componentes_a_separar.html)

**2. Métodos de separación: Buscá las parejas de cada método y su imagen que lo represente. Se trata de un memotest, es la actividad más difícil... Contame si la lograste o no...**

[https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5998855-metodos\\_de\\_separacion.html](https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5998855-metodos_de_separacion.html)

**3. Métodos de separación: Reordená las letras formando un método de separación según la ayuda que te doy...**

[https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5999317-metodos\\_de\\_separacion.html](https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5999317-metodos_de_separacion.html)

**4. Métodos de separación: Les dejo una adivinanza, pidan la pista y a ver si adivinan...**

[https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5999435-metodos\\_de\\_separacion.html](https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5999435-metodos_de_separacion.html)

**5. Métodos de separación: Ordená las letras para formar el método de separación de componentes que se pida...**

[https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5999555-metodos\\_de\\_separacion.html](https://es.educaplay.com/recursos-educativos/5999555-metodos_de_separacion.html)