**CORPORACIÓN EDUCACIONAL A&G**

**Colegio El Prado**



Cooperativa nº 7029 – Pudahuel

Teléfonos: 227499500 - 227476072

[**www.colegioelprado.cl**](http://www.colegioelprado.cl)

[**direccioncolegioelprado@gmail.com**](mailto:direccioncolegioelprado@gmail.com)

**RBD: 24790-1**

**Profesor(a): Karen Lara Agurto. CURSO: 7° Básico**

*GUIA N° 4  
Mezclas*

**Actividad 1:**Escriba las preguntas en su cuaderno y conteste sobre las mezclas, puede apoyarse con el texto o buscar en internet.

1.- ¿Qué son las mezclas?  
2.- ¿Cuáles son los componentes de las mezclas?  
3.- ¿Qué es el soluto?

4.- ¿Qué es el solvente o disolvente?

5.- ¿ A qué se le llama solución o disolución?

6.- Busca ejemplos de mezclas homogéneas y heterogéneas de tu alre- dedor que estén constituidas por componentes de diferentes estados físicos.

7.- Seleccionadosdecadaunayelaboraunplandetrabajoquetepermita preparar estos tipos de mezclas. Para ello, haz un listado con los materiales que utilizarás; escribe y realiza dibujos o esquemas de los pasos que llevarás a cabo; reúne los materiales y efectúa el procedimiento.

8.- Describe y compara las mezclas que preparaste señalando los estados físicos de sus componentes.  
a. ¿Qué mezclas, de las que preparaste, son homogéneas? ¿Cuál o cuáles son heterogéneas?

b. Deacuerdo a tu trabajo y a lo estudiado hasta ahora, ¿en qué se diferencian las mezclas homogéneas, las heterogéneas y las sustancias puras? Explica.

c. ¿Realizaste de manera eficaz tu plan de trabajo? De no ser así, ¿a qué lo atribuyes?

d. ¿Se te presentaron dificultades al desarrollarlo? ¿Cómo las resolviste?