



**ACTIVIDAD DE LABORATORIO: CONSTRUYENDO MODELOS**

**Materiales**

Relación de los compuestos a construir por equipo:

N° Equipo	Compuestos	Cantidad de átomos por equipo						
		H	C	N	O	Cl	Na	Mg
1	H <sub>2</sub> O	2			1			
2	HCl	1				1		
	CH <sub>4</sub>	4	1					
3	NaCl					1	1	
4	O <sub>2</sub>				2			
	N <sub>2</sub>			2				
5	MgO				1			1
6	H <sub>2</sub>	2						

Materiales:

Palillos, alguno de los siguientes materiales: bolas de plastilina, gomitas de dulce, confeti o de unisel que son los que van a representar los átomos. Se construyen siguiendo el código de colores que se muestra en la siguiente tabla.

Elemento	Color	Número de átomos por equipo
Hidrógeno	○	9
Sodio	●	1
Magnesio	●	1
Oxígeno	●	4
Nitrógeno	●	2
Carbono	●	1
Cloro	●	5