

COLEGIO SAN FELIPE

RBD 24966-1

Avda. Laguna Sur 7241

Fono: 232753100

PUDAHUEL

[direccion24966@gmail.com](mailto:direccion24966@gmail.com)



Corporación Educacional A y G

*"Familia y Colegio, pilar de  
formación de nuestros  
niños y jóvenes"*

## GUÍA Nº 1 CIENCIAS NATURALES EJE QUÍMICA PRIORIZACIÓN CURRICULAR NIVEL 1 SEMANA 1-5 DE MARZO 2021

Alumno(a):	Curso: 2ª MEDIO	Nota:
Profesor(a):	Puntaje:	

OA 20: Establecer relaciones cuantitativas entre reactivos y productos en reacciones químicas (estequiometría) y explicar la formación de compuestos útiles para los seres vivos, como la formación de la glucosa en la fotosíntesis

1. Eje Temático:

2. Habilidades a medir:

- a) APLICAR CONOCIMIENTO DE CONTENIDO DIRECTO SOBRE Nº DE ÁTOMO, MOLÉCULAS Y EQUILIBRIO DE REACCIONES QUÍMICAS

“Estimado(a) estudiante la presente guía que te corresponderá desarrollar en la semana de permanencia en el hogar, la deberás entregar la semana del 8 de marzo de acuerdo al horario de la asignatura para su corrección y evaluación.

Las posibles dudas que se te puedan presentar las debes registrar para plantearlas a tu profesora en la semana que te corresponda clase presencial”

### ACTIVIDAD Nº 1

	Elemento (E) o Compuesto (C)	Nº átomos	Nº de elementos
Co			
CO <sub>2</sub>			
H <sub>2</sub>			
Cu			
H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>			
N <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
H <sub>4</sub> P <sub>2</sub> O <sub>7</sub>			
C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>			
NaCl			
O <sub>2</sub>			
NaHCO <sub>3</sub>			
O <sub>3</sub>			

**COLEGIO SAN FELIPE**

**RBD 24966-1**

Avda. Laguna Sur 7241

Fono: 232753100

PUDAHUEL

[direccion24966@gmail.com](mailto:direccion24966@gmail.com)



**Corporación Educacional A y G**

*"Familia y Colegio, pilar de  
formación de nuestros  
niños y jóvenes"*

## **ACTIVIDAD N° 2**

Igualé las siguientes ecuaciones por el método algebraico:

