



*Institución Educativa Ciudadela Las
Américas
Medellín*

ACTIVIDADES DE APOYO

PRIMER PERIODO

GRADO: ONCE

AÑO 2018

Área. Química.

Docente: Janio Moreno

Grado: ONCE.

**Área:: Química
periodo I**

Fecha. 2018.

Realizar y sustentar.

1. Explicar la historia de la química,
2. Cuando surge la bioquímica.
3. Quien descubre la estructura tridimensional de la química orgánica.
4. Explique la importancia de la química.
5. Cuáles son las fuentes de los compuestos orgánicos.
6. Explique las clases de hibridaciones.
7. Explicar la característica de los compuestos orgánicos.
8. En qué consisten el estado excitado del átomo de carbono.
9. Explique la forma de representar los compuestos
10. Estudiar las clases de enlaces pi y sigma, con ejemplos.
11. Estudiar los temas vistos durante el periodo, son evaluables.