



# COLEGIO LEÓN DE GREIFF

## ENTREGA PROYECTO FINAL QUÍMICA COMPUTACIONAL

### GRADO 11°

### AÑO LECTIVO 2022-2023

#### ¿CÓMO DEBO PRESENTAR LA PÁGINA WEB DEL PROYECTO DE QUÍMICA COMPUTACIONAL?

1. El logo debe ser acorde a la molécula y su aplicación

2. El menú principal debe tener las pestañas:

Inicio Lleva a la página principal

Molécula Tiene la información de la molécula así como su estructura en 2D

Metodología Debe describir los pasos, métodos y software que se usó en la investigación. Video

Resultados Resultados de la parte I, II y III del proyecto donde se muestran los resultados y análisis de los mismos. Se deben agregar el perfil de energía y las conclusiones

Bibliografía Usar APA ([Si gusta lo puede hacer con un generador](#))

Molécula Javascript Debe aparecer la molécula en Jmol (Javascript) Observar video de molécula en jmol

Video de las tres partes del proyecto (Agregarlo en la sección metodología)

3. Haga uso de sus conocimientos en desarrollo Web, use frames, códigos en java llamativos y serios para mostrar su trabajo desarrollado, no haga usos exagerados de GIF, inspírese en el logo.

#### ¿CÓMO DEBO PRESENTAR INFOGRAFÍA O CARTEL CIENTÍFICO?

AGREGUE COMO TÍTULO DEL FORMATO Teniendo en cuenta el nombre de su molécula

**Logo:** Debe ser de acuerdo con su investigación, molécula y aplicación

**Introducción:** Explica de qué trata la investigación, debe iniciar con introducción a la química computacional y los objetivos que considere de acuerdo con el desempeño evaluado durante este periodo.

**Desempeño:** Diseña estructuras orgánicas y las relaciona con sus propiedades físicas y químicas aplicando química computacional (Proyecto)

**Metodología:** Debe desarrollar los pasos, métodos y software que se usó en la investigación.

**Resultados y análisis:** Los resultados en tablas y las preguntas de los talleres deben estar respondidas en este apartado. Además, debe hacer un análisis exhaustivo de sus resultados comparados con la literatura.

**Agradecimientos:** Opcional

**Bibliografía:** En normas APA. No olvide la página de los programas usados. No referenciar a ChatGPT ni Wikipedia. Referenciar los videos del docente. [Si gusta lo puede hacer con un generador](#).