



## COLEGIO GIOCOSA CICLO ESCOLAR 2020-2021

**SELENE GAMA DURÁN**

**CIENCIA Y TECNOLOGÍA: QUÍMICA | TALLER DE CIENCIAS**

**SECUNDARIA**

Soy egresada de la Facultad de Química de la UNAM, en donde estudié la licenciatura en Química Farmacéutico Biológica.

Tengo 14 años de experiencia docente a nivel licenciatura, prepa y secundaria. En el Colegio Giocosa impartí la clase de Química a tercer año desde hace 4 años y también el taller de ciencias a los chicos de primero y segundo de secundaria.

Trabajo también en la UNILA, en donde soy jefe de materia en el área de Ciencias e impartí clases a los grupos de preparatoria.

Considero que despertar el interés, la curiosidad y la creatividad en la ciencia, hacen que los estudiantes cuenten con un pensamiento crítico más amplio, aprendan a tomar decisiones y resolver problemas.

La materia de Química cuenta con 6 sesiones a la semana, 2 sesiones destinadas para realizar prácticas experimentales en el laboratorio. Las 4 horas restantes corresponden a la parte teórica.

Objetivos:

- Que el estudiante identifique la importancia del estudio de la Química como parte de su entorno.
- Que el estudiante reconozca cómo está formada la materia, para su estudio.
- Que el estudiante logre resolver problemas mediante experimentos, propiciando las habilidades de pensamiento crítico y lógico-matemático.
- Fomentar el trabajo en equipo y la toma de decisiones.



El material que se requiere es un cuaderno profesional de cuadro chico, el cual utilizarán para la teoría y el laboratorio cuando regresemos a la modalidad presencial. La mayor parte del trabajo se realiza durante las sesiones y las tareas que se dejan son específicas actividades de consolidación.

Ante la situación que estamos viviendo, les solicito su apoyo para que los alumnos puedan realizar algunas prácticas experimentales en casa, con ayuda de algunos materiales domésticos.

**CONTACTO:** [selene.gama@giocosa.edu.mx](mailto:selene.gama@giocosa.edu.mx)