Química 3° de Secundaria

2025-2026

Les doy la más cordial bienvenida al curso de Química para 3° de Secundaria. En este ciclo que culmina su travesía por la secundaria, seré su guía en el fascinante mundo de las transformaciones.

Durante los años pasados, han observado el mundo. En Física, aprendieron sobre la danza del movimiento y la energía, las reglas visibles que gobiernan el universo. Ahora, en nuestro último viaje juntos, nos sumergiremos más hondo. No nos preguntaremos cómo se mueven las cosas, sino por qué se transforman. La Química es el arte de comprender el cambio.

Este año, les invito a convertirse en alquimistas de la percepción. Dejaremos de ver el mundo como una colección de objetos sólidos y estáticos, y comenzaremos a verlo como una infinita y vibrante danza de partículas. Cada sustancia, cada elemento de la Tabla Periódica, tiene su propia naturaleza. Hay elementos solitarios y nobles, como los gases que rara vez se mezclan. Hay otros, reactivos y apasionados, que buscan constantemente unirse, compartir y crear algo nuevo. Nuestra primera tarea será aprender a escuchar su naturaleza, a comprender sus anhelos.

Nuestro laboratorio no será un simple cuarto con matraces y mecheros. Será un espacio de meditación activa, una cocina sagrada donde seremos testigos y facilitadores de la transformación. Cuando mezclen dos sustancias transparentes y vean surgir un color vibrante, no estarán simplemente siguiendo una receta. Estarán presenciando el nacimiento de una nueva entidad, con propiedades que no existían antes. Es un pequeño milagro de creación en sus manos.

Descubriremos que el universo entero busca el equilibrio. Veremos cómo ácidos y bases, opuestos en su naturaleza, se buscan para encontrarse en la serena neutralidad del agua. Comprenderemos que una reacción química no es una batalla, sino una reorganización pacífica donde los átomos sueltan viejos lazos para formar uniones más estables y armoniosas.

Aprenderemos a leer el lenguaje de los símbolos químicos, que son como ideogramas que nos cuentan la historia secreta de la materia. Y descubriremos la figura del catalizador: aquella sustancia que, como un gran maestro o un bodhisattva, acelera la transformación en otros, les ayuda a alcanzar su potencial sin buscar nada para sí misma y permaneciendo inalterada.

Están en el último escalón de esta montaña. La vista desde aquí es más clara, más profunda. Que este año de Química les enseñe la más grande de las lecciones: que el cambio no debe ser temido, sino comprendido, pues es la esencia misma de la existencia.

Con gran serenitad y entusiasmo por las transformaciones que nos aguardan, les doy la bienvenida.