

PLANIFICACIÓN CLASES ESTUDIO Y COMPRENSION DE LA NATURALEZA

CLASE 08	Profesor: Miguel Contreras Veliz	Contenidos: Formación de moléculas	Aprendizajes Esperados: - Entienden los que es un enlace químico - Comprenden la formación de moléculas	
	Curso: Séptimo Básico			
	Unidad I : Mirada Microscópica a la Materia			
	OF: Comprenden que la unión de los átomos forma compuestos y moléculas mas complejas que son la base de todo lo existente.		OFT: Desarrollo de las Habilidades de Pensamiento como son la interpretación, análisis y aplicación de pensamientos científicos a través de experiencias practicas.	

Etapas	Actividades de enseñanza	Actividades de aprendizaje	Medios y recursos didácticos	Indicadores
Motivación	El Profesor: Comienza la clase una introducción a la formación de moléculas con ejemplos de la vida diaria.	Los Alumnos: Los alumnos realizan una lista de todas las moléculas que conozcan.	Pizarrón y Plumón	Realizan una lista de por lo menos 10 moléculas.
Desarrollo	El Profesor: - Realiza una clase expositiva sobre la formación de moléculas y sus características. - Entrega las instrucciones para una actividad de aplicación.	Los Alumnos: - Escuchan y toman apuntes sobre la clase del profesor. - Realizan modelos moleculares con palos de brocheta y bolitas de pluma vit.	- Pizarrón y Plumón - Plumón negro, azul y rojo 20 bolitas de pluma vit - Un paquete de brochetas. - Guía para clase numero 7	- Mantienen el respeto y participan activamente de la clase. - Desarrollan la actividad correctamente de forma ordenada.
Cierre	El Profesor: Se dan las soluciones para el armado de las moléculas y se corrigen errores.	Los Alumnos: Analizan la actividad y comprueban sus resultados.	- Pizarrón y Plumón - Cuaderno y lápiz	Realizan de forma correcta los modelos o corrigen sus errores.