

PLANIFICACIÓN ESTUDIO Y COMPRENSION DE LA NATURALEZA

CLASE 06	Profesor: Miguel Contreras Veliz	Contenidos: Formación de los iones	Aprendizajes Esperados: - Comprenden lo que es un ion - Interpretan esquemas atómicos	
	Curso: Séptimo Básico			
	Unidad I : Mirada Microscópica a la Materia			
	OF: Manejar un modelo elemental de átomo y molécula y comprender que toda la materia está constituida por un número reducido de elementos en relación a la multiplicidad de sustancias conocidas		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 con unos ejemplos de iones y las diferencias con sus pares neutros.	Los Alumnos: Los alumnos escuchan atentamente al profesor.	Pizarrón y Plumón	Se concentran y toman apuntes.
Desarrollo	El Profesor: Realiza una clase expositiva sobre la formación de iones y sus características químicas.	Los Alumnos: Escuchan y toman apuntes sobre la clase del profesor.	Pizarrón y Plumón	Mantienen el respeto y participan activamente de la clase.
Cierre	El Profesor: Se realiza una actividad de aplicación de los contenidos.	Los Alumnos: Analizan la actividad y comprueban sus resultados.	- Pizarrón y Plumón - Cuaderno y lápiz	Responden correctamente los ejercicios y los corrigen si es necesario.