

PLANIFICACIÓN CLASES ESTUDIO Y COMPRENSION DE LA NATURALEZA

CLASE 05	Profesor: Miguel Contreras Veliz		Contenidos: Estructura del Átomo	Aprendizajes Esperados: - Conocen y comprenden la estructura del átomo - Toman conciencia de que todo esta compuesto de átomos.	
	Curso: Séptimo Básico				
	Unidad I : Mirada Microscópica a la Materia				
	OF: Comprenden que el átomo está compuesto por un núcleo, de carga eléctrica positiva, y una envoltura de electrones, de carga negativa.			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 una preguntas a la clase en relación a los átomos y su presencia en nuestro planeta y universo.	Los Alumnos: Participan en clases y discuten sobre los temas planteados.	Pizarrón y Plumón	Discuten con respeto y tolerancia.
Desarrollo	El Profesor: - Realiza una clase expositiva sobre la estructura actual del modelo atómico y las bases de la nomenclatura química.. - Entrega las instrucciones para una actividad de aplicación.	Los Alumnos: - Escuchan y toman apuntes sobre la clase del profesor. - De forma individual realizan una guía de ejercicios relacionados con el numero atómico y el numero masico de los elementos.	- Pizarrón y Plumón - Guía para clase numero 5	- Mantienen el respeto y participan activamente de la clase. - Desarrollan la actividad correctamente de forma ordenada.
Cierre	El Profesor: En plenario se comenta la actividad realizada y se entrega el solucionario correspondiente.	Los Alumnos: Analizan la actividad y comprueban sus resultados.	- Pizarrón y Plumón - Cuaderno y lápiz	Responden correctamente la guía o corrigen sus errores.