

PLANIFICACIÓN CLASES ESTUDIO Y COMPRENSION DE LA NATURALEZA

CLASE 01	Profesor: Miguel Contreras Veliz		Contenidos: El descubrimiento del átomo	Aprendizajes Esperados: Conocen y entienden la importancia del pensamiento griego en el descubrimiento de la estructura atómica.	
	Curso: Séptimo Básico				
	Unidad I : Mirada Microscópica a la Materia				
	OF: Comprenden el carácter discontinuo (corpuscular) de la materia a nivel microscópico y lo contrastan con la idea que surge de la percepción sensorial del mundo macroscópico.			OFT: Desarrollo de las Habilidades de Pensamiento como son la aplicación del método científico, la interpretación del mundo circundante, la recopilación, sistematización, interpretación, evaluación y comunicación de información.	

Etapas	Actividades de enseñanza	Actividades de aprendizaje	Medios y recursos didácticos	Indicadores
Motivación	El Profesor: Comienza la clase con una actividad introductoria en la cual los alumnos escuchan una breve historia relacionada con el descubrimiento del átomo. Luego junto con el profesor analizan las ideas de Democrito con respecto al átomo	Los Alumnos: En parejas leen una historia sobre los pensamientos de democrito en relación a los átomos. Además responden algunas preguntas de análisis.	Lectura de apoyo de la clase 1	Trabajan ordenadamente en parejas y leen de forma silenciosa.
Desarrollo	El Profesor: Realiza una actividad en la cual los alumnos podrán aplicar el modelo corpuscular de la materia y el postulado de democrito.	Los Alumnos: Realizan una actividad en la cual ponen en práctica los postulados de democrito y recuerdan los estados de la materia.	- Pizarrón y Plumón - Cuaderno y lápiz - Actividad de apoyo de la clase 1	- Mantienen el respeto y participan activamente de la clase. - Desarrollan la actividad correctamente
Cierre	El Profesor: Realiza un resumen el en el los conceptos de átomo y materia son reafirmados para su correcta adquisición.	Los Alumnos: Analizan una serie de ejemplos y se les pide que reconozcan lo que es materia y lo que no lo es.	- Pizarrón y Plumón - Cuaderno y lápiz - Actividad de apoyo 2 para clase 1.	Realizan correctamente la actividad 2 relacionada con la identificación de materia.