



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 18/11/2020 Semana N°: 33

Unidad N°: Priorización OA

TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 14: Usar la tabla periódica como un modelo para predecir las propiedades relativas de los elementos químicos basándose en los patrones de sus átomos, considerando: • El número atómico, la masa atómica, La conductividad eléctrica, la conductividad térmica, el brillo, los enlaces que se pueden formar.		Comprende, explicar, describir, identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Comprender los usos que tiene la tabla periódica, mediante la representación de átomos y la realización de ejercicios, demostrando interés por la actividad.		Mostrar curiosidad, creatividad e interés por conocer y comprender los fenómenos del entorno natural y tecnológico.		
M	DESCRIPCIÓN DE LA CLASE ACTIVIDADES/ ESTRATEGIAS METODOLOGICAS	INDICADOR	RECURSOS	EVALUACIÓN
INICIO	Socializan objetivos de la clase. Observan ruta del aprendizaje Observamos video de la estructura de la tabla periódica	El 100% de los estudiantes comprenden uso de la tabla periódica	computador ppt animaciones	Formativa
DESARROLLO	Aprendemos como se encuentran ordenados los elementos en la tabla periódica y lo aplicamos en diversos ejemplos Descripción de elementos según la información de tabla periódica y realizamos ejercicios			
CIERRE	Alumnos responden preguntas tipo simce			



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 19/11/2020 Semana N°: 33

Unidad N°: Priorización OA

TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 14: Usar la tabla periódica como un modelo para predecir las propiedades relativas de los elementos químicos basándose en los patrones de sus átomos, considerando: • El número atómico, la masa atómica, La conductividad eléctrica, la conductividad térmica, el brillo, los enlaces que se pueden formar.		Representar, describir, identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Representamos átomos según su número atómico y determinamos la masa atómica de moléculas, mediante el uso de la tabla periódica, demostrando interés por la actividad.		Mostrar curiosidad, creatividad e interés por conocer y comprender los fenómenos del entorno natural y tecnológico.		
M	DESCRIPCIÓN DE LA CLASE ACTIVIDADES/ ESTRATEGIAS METODOLOGICAS	INDICADOR	RECURSOS	EVALUACIÓN
INICIO	Socializan objetivos de la clase.	El 100% de los estudiantes representa átomos según su número atómico	computador	Formativa
	Observan ruta del aprendizaje con las actividades a realizar en clase			
Observamos y comentamos video de masa atómica y masa molecular				
DESARROLLO	Representamos gráficamente elementos y moléculas según su peso atómico utilizando los datos obtenidos de la tabla periódica		ppt	
	Determinamos la masa atómica y molecular de diferentes compuestos		video	
CIERRE	Alumnos responden preguntas tipo simce			