



COLEGIO AURORA DE CHILE  
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 02/12/2020    Semana N°: 35

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.		describen, explicar, identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Describir los aportes de los diversos modelos atómicos en el desarrollo del modelo atómico actual, mediante ppt, 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 del modelo mecánico cuántico del átomo y comentamos ideas principales	El 100% de los estudiantes describen los aportes de los diversos modelos atómicos en el desarrollo del modelo atómico actual,	computador  ppt  animaciones	Formativa
DESARROLLO	Aprendemos del modelo atómico actual y los científicos que colaboraron en su desarrollo.  Aplicamos el modelo atómico actual en diversos ejemplos			
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 03/12/2020    Semana N°: 35

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.		Identificar , describir		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Identificar principales características de los modelos atómicos y su aporte al modelo atómico actual, mediante ppt, 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 con las actividades a realizar en clase Observamos video diversos modelos atómicos	El 100% de los estudiantes Identifican principales características de los modelos atómicos	computador  ppt  video	Formativa
	DESARROLLO			
CIERRE	Alumnos responden preguntas tipo simce			