



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 16/12/2020 Semana N°: 37

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.		Explicar, describir, identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Explicar la estructura de la tabla periódica, mediante videos, ejemplos y 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 y comentamos video de la estructura de la tabla periódica	El 100% de los estudiantes explican estructura de la tabla periódica.	computador ppt animaciones	Formativa
DESARROLLO	Realizamos esquemas explicativos del orden de los elementos en la tabla periódica Aprendemos sobre cómo se divide la tabla periódica en cuatro regiones principales diferenciadas por colores			
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 17/12/2020 Semana N°: 36

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.		Explicar, identificar , describir		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Explicar la estructura de la tabla periódica, mediante videos, ejemplos y 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 Realizamos lluvia de ideas y recordamos propiedades de los elementos de la tabla periódica	El 100% de los estudiantes explican estructura de la tabla periódica	computador ppt video	Formativa
DESARROLLO	Aprendemos sobre las propiedades de los grupos y damos ejemplos de cada uno de ellos. Aprendemos sobre el radio atómico y la afinidad electrónica			
CIERRE	Alumnos responden preguntas tipo simce			