



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 02/09/2020 Semana N°: 22

Unidad N°: Priorización OA

TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 08 Analizar las fuerzas eléctricas, considerando: Los tipos de electricidad. Los métodos de electrización (fricción, contacto e inducción). La planificación, conducción y evaluación de experimentos para evidenciar las interacciones eléctricas. La evaluación de los riesgos en la vida cotidiana y las posibles soluciones.		Describen, analizar , observar, Identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Describen formas de producción de electricidad y los relacionan con los instrumentos de medición mediante video, animaciones e imágenes demostrando interés por la asignatura.		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	Saludamos cordialmente a los alumnos Socializan objetivos de la clase. Observan ruta del aprendizaje con las actividades a realizar en clase Observan video de centrales eléctricas	El 100% de los estudiantes describen forma de medir la corriente eléctrica	computador ppt video Multitester	Formativa
DESARROLLO	Analizamos video de diversas técnicas para producir electricidad Confeccionan formulan predicciones, la causa que motiva el movimiento de cargas, eléctricas a través de los conductores Aprendemos sobre la producción de energía y los instrumentos utilizados para medir voltaje y resistencia eléctrica			
CIERRE	Respondemos 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 04/09/2020 Semana N°: 22

Unidad N°: Priorización OA

TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 08 Analizar las fuerzas eléctricas, considerando: Los tipos de electricidad. Los métodos de electrización (fricción, contacto e inducción). La planificación, conducción y evaluación de experimentos para evidenciar las interacciones eléctricas. La evaluación de los riesgos en la vida cotidiana y las posibles soluciones.		Describir, explicar, observar, analizar, Identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Describen formas de producción de electricidad y los relacionan con la naturaleza de las fuentes energéticas mediante video, animaciones e imágenes demostrando interés por la asignatura.		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	Saludamos cordialmente a los alumnos Socializan objetivos de la clase. Observan ruta del aprendizaje Observamos video de centrales generadoras de electricidad	El 100% de los estudiantes describen cómo se produce la corriente eléctrica y su relación con el y su importancia con el medio ambiente	computador ppt video	Formativa
DESARROLLO	Comentamos video de centrales eléctricas en Chile y las formas energéticas utilizadas Aprendemos sobre las diversas formas de producir electricidad en Chile Aprendemos sobre las ventajas y desventajas de las centrales eléctricas amigables con el medio ambiente			
CIERRE	Respondemos preguntas tipo simce			