



COLEGIO AURORA DE CHILE  
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 09/09/2020      Semana N°: 23

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			



COLEGIO AURORA DE CHILE  
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 10/09/2020      Semana N°: 23

Unidad N°: Priorización OA

TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 10 Analizar un circuito eléctrico domiciliario y comparar experimentalmente los circuitos eléctricos en serie y en paralelo, en relación con la: Energía eléctrica. Diferencia de potencial. Intensidad de corriente. Potencia eléctrica. Resistencia eléctrica. Eficiencia energética.		Describen, analizar , observar, Identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Describen las variables que influyen en el desplazamiento de las cargas eléctricas en un circuito, a través de demostraciones 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	Saludamos cordialmente a los alumnos Socializan objetivos de la clase. Observan ruta del aprendizaje con las actividades a realizar en clase Observan video	El 100% de los estudiantes describen variables de la corriente eléctrica	computador  ppt  video  Multitester	Formativa
DESARROLLO	Analizamos video demostrativo de flujo de cargas eléctricas  Aprendemos sobre los elementos que constituyen los circuitos eléctricos y las variables que los afectan.  Completan mapa conceptual de flujos de carga y variables que afectan a la electricidad  Respondemos preguntas de ejemplos demostrativos			
CIERRE	Respondemos preguntas tipo simce			