



COLEGIO AURORA DE CHILE  
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 26/08/2020 CLASE Nº: 12

Unidad Nº: Priorización OA

TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 02 Desarrollar modelos que expliquen la relación entre la función de una célula y sus partes, considerando: Sus estructuras (núcleo, citoplasma, membrana celular, pared celular, vacuolas, mitocondria, cloroplastos, entre otros). Células eucariontes (animal y vegetal) y procariontes. Tipos celulares (como intestinal, muscular, nervioso, pancreático).		Diferenciar , observar, analizar, Identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Diferenciar tejidos celulares, según su estructura-función mediante de imágenes, 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	El 100% de los estudiantes diferencia estructura-función de los tejidos celulares	computador  ppt	Formativa
DESARROLLO	Analizamos imágenes con las características de los tejidos celulares Aprendemos estrategias para diferenciar tipos de tejidos celulares Aplicamos lo aprendido en tejidos celulares vegetales y animales			
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 27/08/2020 CLASE N°: 13

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, observar, analizar, Identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Describen formas de electrizar la materia y lo relacionan con la naturaleza de la electricidad mediante análisis de fenómenos naturales, 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	El 100% de los estudiantes describe las formas de electrizar los cuerpos	computador  ppt	Formativa
DESARROLLO	Recordamos fenómenos naturales de electrización y generan hipótesis de la forma en que estos se producen Aprendemos sobre la naturaleza de la electricidad y formas de electrización los cuerpos en forma positiva y negativa Aprendemos sobre el flujo de electrones y su relación con la electricidad			
CIERRE	Respondemos preguntas tipo simce			