



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 10/07/2020 CLASE Nº: 6

Unidad Nº: Priorización OA

TIEMPO: 90 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).		Describir, observar, analizar, Identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Describir por medio de experimento y animaciones, los mecanismos de intercambio de partículas entre la célula y su ambiente por difusión y osmosis con una actitud de interés y curiosidad.		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	Analizamos video de experimento demostrativo de difusión y osmosis Socializan objetivos de la clase. Observan ruta del aprendizaje con las actividades a realizar en clase	El 100% de los estudiantes describe mecanismos a nivel celular de difusión y osmosis El 80 % de los estudiantes analiza correctamente ejemplos de difusión y osmosis	computador ppt Texto de estudio	Formativa
DESARROLLO	Mediante ppt con imágenes aprendemos sobre la DIFUSION Y OSMOSIS en tejidos animales y vegetales. Analizamos ejemplos animados de diversos tipos de DIFUSION Y OSMOSIS en células y tejidos. Describimos efectos en tejidos por difusión y osmosis			
CIERRE	Se responden preguntas tipo simce			