



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 01/06/2020 CLASE N°: 1

Unidad N°: 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, explicar, Identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Describir principales características que diferencian a las células procariotas y eucarióticas (vegetales y animales), mediante ppt y videos, 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	Recordamos características comunes a todos los seres vivos y teoría celular Socializan objetivo de la clase. Observan ruta del aprendizaje con las actividades a realizar en clase	El 100% de los estudiantes diferencia células procariotas y células eucarióticas	Video. ppt Texto del estudiante.	Formativa
DESARROLLO	Alumnos observan imágenes y animaciones células procariotas y eucarióticas con principales diferencias con atención a la explicación de profesor. Describimos principales diferencias de células vegetales y animales Completamos cuadro comparativo de células procariotas y eucarióticas (vegetal y animal). Realizan esquemas explicativos en sus cuadernos apoyados en texto de estudio pag N° 55 a la N°61 de texto del estudiante. Toman notas y formula preguntas			



CIERRE	<p>1.- Las células procariotas y eucarióticas se diferencian principalmente por:</p> <ul style="list-style-type: none">a) La presencia de membrana plasmática.b) La presencia de orgánulos celularesc) La presencia de núcleod) La presencia de material genético <p>2.- Una célula vegetal fácilmente es identificada por:</p> <ul style="list-style-type: none">a) La presencia de núcleo y membrana celularb) La presencia de cloroplasto y pared celularc) La forma de la célulad) La presencia de mitocondria y centriolo <p>3.- Orgánulo de gran tamaño presente en células vegetales:</p> <ul style="list-style-type: none">a) Núcleob) Cloroplastoc) Mitocondriasd) Vacuola			
---------------	--	--	--	--