



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 5° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 15/12/2020 Semana N°: 37

Unidad N°: Priorización OA

TIEMPO: 60 min

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 7: Investigar e identificar algunos microorganismos beneficiosos y dañinos para la salud (bacterias, virus y hongos), y proponer medidas de cuidado e higiene del cuerpo.		Identificar, distinguir		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Identificar barreras de defensa del organismo frente a agentes patógenos, mediante imágenes animadas y ppt, demostrando interés por la asignatura.		Manifestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
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 Realizamos lluvia de ideas con enfermedades infectocontagiosas	El 100% de los estudiantes identifican barreras de defensa	computador	Formativa
DESARROLLO	Realizan mapas conceptuales y esquemas explicativos De las defensas de los organismos Aprendemos sobre los mecanismos de defensa del organismo contra los agentes patógenos		ppt	
CIERRE	Responden preguntas tipo simce		animaciones video	



COLEGIO AURORA DE CHILE
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 5° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 16/12/2020 Semana N°: 37

Unidad N°: Priorización OA

TIEMPO: 60 min

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 7: Investigar e identificar algunos microorganismos beneficiosos y dañinos para la salud (bacterias, virus y hongos), y proponer medidas de cuidado e higiene del cuerpo.		Explicar, distinguir, identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Explicar formas artificiales para defender al organismo de los agentes patógenos, mediante, video, imágenes animadas y ppt, demostrando interés por la asignatura.		Manifestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura.		
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 Analizamos y comentamos video del descubrimiento de los antibióticos	El 100% de los estudiantes explican formas artificiales de defensa del organismo	computador	Formativa
DESARROLLO	Aprendemos como se descubrió la vacuna y la importancia que esta tiene en las defensas del organismo frente a los agentes patógenos Aprendemos sobre las vacunas y la forma en que estas actúan en el organismo para defendernos de los agentes patógenos		ppt animaciones video	
CIERRE	Responden preguntas tipo simce			