



Escuela Municipal D-30
Colegio El Cobre
Rancagua

PLANIFICACIÓN 1° TRIMESTRE **4° A y B BÁSICO**

Profesor: Mariely Arce y Linda Martínez	Asignatura: Ciencias Naturales	Curso o nivel: 4° A – B Básico
Objetivos de Aprendizaje 4° A y B básico Reforzamiento OA nivel 1/ 3° básico 2020 OA priorizados: Ciencias Naturales: OA 4 Describir la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medioambiente (por ejemplo: alimentación, aire para respirar, productos derivados, ornamentación, uso medicinal), proponiendo y comunicando medidas de cuidado OA06 Clasificar los alimentos, distinguiendo sus efectos sobre la salud, y proponer hábitos alimenticios saludables OA09 Investigar experimentalmente y explicar algunas características de la luz; por ejemplo: viaja en línea recta, se refleja, puede ser separada en colores. OA12 Explicar, por medio de modelos, los movimientos de rotación y traslación, considerando sus efectos en la Tierra. Reforzamiento OA nivel 2/ 3° básico 2020 OA05 Explicar la importancia de usar adecuadamente los recursos, proponiendo acciones y construyendo instrumentos tecnológicos para reutilizarlos, reducirlos y reciclarlos en la casa y en la escuela. OA07 Proponer, comunicar y ejercitar buenas prácticas de higiene en la manipulación de alimentos para prevenir enfermedades. :		
Habilidades 3° básico A) Observar, plantear preguntas, formular inferencias y predicciones, en forma guiada, sobre objetos y eventos del entorno. B) Participar en investigaciones experimentales y no experimentales guiadas: obteniendo información para responder a preguntas dadas partir de diversas fuentes; en forma individual y colaborativa; por medio de la observación, manipulación y clasificación de la evidencia. C) Observar, medir y registrar datos en forma precisa, utilizando instrumentos y unidades estandarizadas, organizándolos en tablas, gráficos y utilizando TIC cuando corresponda. D) Resumir las evidencias, obtenidas a partir de sus observaciones para responder la pregunta inicial. E) Comunicar y comparar con otros sus ideas, observaciones, mediciones y experiencias utilizando diagramas, material concreto, modelos, informes sencillos, presentaciones, TIC, entre otros.		
Actitudes 3° básico ✓ Demostrar curiosidad e interés por conocer seres vivos, objetos y/o eventos que conforman el entorno natural. ✓ Manifiestar un estilo de trabajo riguroso y perseverante para lograr los aprendizajes de la asignatura ✓ Asumir responsabilidades e interactuar en forma colaborativa y flexible en los trabajos en equipo, aportando y enriqueciendo el trabajo común.		

Indicadores de Logro 3° básico**OA 04:**

- Ilustran variadas formas de dependencia entre diferentes plantas y animales.
- Comunican el rol alimenticio y protector de árboles sobre diversos seres vivos.
- Describen las consecuencias de la destrucción de plantas (pastizales, arbustos o bosques) para otros seres vivos.
- Explican la importancia de las plantas sobre otros seres vivos, dando ejemplos.
- Proponen medidas de cuidado de las plantas. ú Distinguen plantas con utilidad medicinal, alimenticia y ornamental.

OA06:

- Distinguen alimentos saludables y perjudiciales para el cuerpo humano. ú Agrupan alimentos según la función que cumplen en el organismo.
- Organizan y resumen evidencia sobre las bases de una alimentación equilibrada.

OA09:

- Exploran la formación de sombras con diferentes fuentes de luz (Sol, lámparas y/o linternas)
- Comparan objetos transparentes de opacos identificando similitudes y diferencias en relación a la luz.

OA12:

- Describen el movimiento de rotación de la Tierra.
- Explican el día y la noche en base al concepto de rotación
- Comparan los movimientos de rotación y traslación de la Tierra.

OA05:

- Identifican los desechos como una fuente de recursos.
- Clasifican de forma general a los diferentes desechos de acuerdo al material de que están constituidos.

OA07:

- Identifican y comunican por diversas formas buenas prácticas de higiene en la vida cotidiana.
- Explican la necesidad de lavar bien los alimentos antes de consumirlos.

Tiempo (2 a 1 hr, semanal)	Fecha	OA de clase	Actividad Central	Evaluación	Recursos y apoyos NEE
Semana n°1 marzo Valor respeto	Lunes 15 y Martes 16 de Marzo	OA 04 Describir la importancia de las plantas, observando diferentes videos y guía de refuerzo proponiendo y comunicando medidas de cuidados.	Observan videos explicativos https://www.youtube.com/watch?v=Pk79vCe5CWk	- Ticket de salida	- Ficha Pedagógica n°1 - Videos

			https://www.youtube.com/watch?v=3Q7CKiyp56w		
	Remoto		Guía de refuerzo. Guía de trabajo		
Semana n°2 Valor respeto	2 hrs: Lunes 29 y martes 30 de marzo	AO 06: Clasificar los alimentos con la finalidad de mantener una dieta equilibrada saludable, observaran videos, leen guía de refuerzo y responden guía de trabajo, socializando sus respuestas.	https://www.youtube.com/watch?v=UkJkAWNzVek Video Leen guía de trabajo Responden ficha de trabajo	Ticket de Salida	Guía de trabajo Videos
	Remoto				
Semana n°3 Valor respeto	2 hrs: Lunes 12 y martes 13 de Abril	OA09 Comprobar experimentalmente características de la luz como que viaja en línea recta, en todas las direcciones y a gran velocidad. Observado video y realizando experimento	https://www.youtube.com/watch?v=hiHPJidBiBA Video Experimento Ficha de trabajo	Pauta de evaluación.	Experimentos Ficha de trabajo Video
	Remoto				

Semana n°4 Valor responsabilidad	2 hrs Lunes 26 y martes 27 de Abril	OA12: Describir, comparar y diferenciar los movimientos de la tierra, mediante observación de videos, ficha de trabajo, con el propósito de explicar cómo se producen el día y la noche y las estaciones del año.	https://www.youtube.com/watch?v=m0vQckG1s https://www.youtube.com/watch?v=6kBlgCozlQc Ficha de trabajo	Ticket de salida	Video Ficha de trabajo
	Remoto				
Semana n°5 Valor responsabilidad	2 hrs Lunes 10 y martes 11 de Mayo	OA05: Explicar la importancia de usar correctamente los recursos proponiendo medidas de reducción de desechos, reutilizando y construyendo objetos.	https://www.youtube.com/watch?v=-UFFFUTMICw https://www.youtube.com/watch?v=cvakvfXj0KE Ficha de trabajo Trabajo práctico	Ticket de salida	Video Ficha de trabajo
	Remoto				
Semana n°6 Valor responsabilidad	2 hrs Lunes 24 y martes 25 de Mayo	OA07: Proponer medidas de tener buenas prácticas de higiene al manipular los alimentos, para evitar contagios y enfermedades.	https://www.youtube.com/watch?v=r9FBtKkjurs&t=3s Ficha de trabajo	Ticket de salida	Ficha de trabajo

