

Presentación Asignaturas Ciencias 5° 2023

Colegio nuestra Señora de Andacollo



OBJETIVOS DE APRENDIZAJE/ CONTENIDOS

- OA a trabajar:

Los estudiantes de quinto básico en la asignatura de ciencias serán capaces de:

- Explicar las características, distribución y estados del agua. Reconocer los océanos, corrientes, efectos en el clima y la flora y fauna marina, mareas, actividades humanas relacionadas con el agua.
- Demostrar la organización de los seres vivos, desde la célula hasta la totalidad del organismo. Importancia de la alimentación. Identificar la importancia de los sistemas del cuerpo humano.
- Comunicar los efectos nocivos del cigarrillo y el contagio de enfermedades por agentes infecciosos. Reconocer y demostrar conductas favorables para la salud.
- Explorar y demostrar distintos circuitos eléctricos. Reconocer conceptos de corriente y energía eléctrica. Identificar diferentes formas de energía y su importancia.

Estructura de la clase

- Ejemplo comenzaremos con : Escritura del objetivo, responder a la pregunta de inicio.
- Materiales que siempre deben tener a mano: Cuaderno amarillo
- Como enseñaremos el contenido: Metodología de indagación.
- Cómo trabajan los cuadernos: apuntes, subrayado, dictado.
- Técnica para participar en clases: lluvia de ideas, preguntas, trabajo grupal colaborativo.
- La clase se divide en : Para comenzar, exploración, reflexión y aplicación cuando amerita.
- Monitoreo de los aprendizajes: como me aseguro que mis estudiantes están aprendiendo: Ticket de salida, preguntas de reflexión, coevaluación y autoevaluación
- Pueden comunicarse conmigo para detalles de la asignatura a través de: correo electrónico: bsalas@cnsaweb.cl

Tipos de Evaluación a desarrollar

- Evaluaciones formativas: TAREAS O ACTIVIDADES REALIZADAS EN CLASES, QUE EN SU CONJUNTO PROMEDIARAN UNA CALIFICACIÓN SUMATIVA.
- Agregaría evaluaciones institucionales : PRUEBAS SEMESTRALES O DE NIVEL.
- Que los estudiantes propongan formas de saber como van aprendiendo y cuanto han aprendido. LOS ESTUDIANTES AL INICIO DE CADA UNIDAD, REALIZARAN PROPUESTAS DE TRABAJO, DEPENDIENDO LAS TEMÁTICAS QUE SE ESTEN TRABAJANDO.
- Evaluaciones Sumativas (Cantidad): 4 POR SEMESTRE

Plan de Evaluación

Marzo Unidad: Niveles de organización	Prueba de diagnóstico Rubrica OA 1
ABRIL Unidad: Niveles de organización	Prueba escrita OA 1 y 5
MAYO Unidad: Efectos del cigarrillo	Rubrica OA 6
JUNIO Unidad: Microorganismos	Rubrica OA 7
JULIO Unidad: Microorganismos	Formativa OA 7
AGOSTO Unidad: Energía eléctrica	Rubrica OA 10
SEPTIEMBRE Unidad: Energía eléctrica	Prueba escrita OA 11
OCTUBRE Unidad: Hidrósfera	Rubrica OA 12
NOVIEMBRE	

