

PLANIFICACIÓN 2022

Asignatura: Ciencias Naturales		Mes: Noviembre
Docente: Daniella Contreras Danisa Godoy	Curso: 2A-2B	Unidad Número: Unidad 3-4

RUTA DEL APRENDIZAJE

1. ANTICIPACIÓN

¿Cómo informará a los estudiantes lo que se realizará durante las clases?

- Comunicaré el objetivo de la clase
- Activaré los conocimientos previos
- Informaré los recursos que vamos a utilizar durante la clase.

2. EXPOSICIÓN O MODELAMIENTO

¿Qué tipo de estrategia didáctica utilizará en sus clases?

- Utilizaré recursos audiovisuales como imágenes, audios, Videos, presentaciones o animaciones.
- Utilizaré páginas web con juegos y sitios educativos.
- Utilizaré el texto del estudiante y/o guías de aprendizaje.
- Utilizaré modelamiento docente

3. DISCUSIÓN

¿Cómo promoverá la discusión con sus estudiantes?

- Utilizando preguntas que incentiven la reflexión.
- Respondiendo preguntas en conjunto con los estudiantes.
- X Guiando el diálogo entre los y las estudiantes.

4. ACTIVIDAD

¿Qué tipo de trabajo asignará a los estudiantes?

- Realizarán trabajos prácticos, experiencias, experimentos o trabajos de investigación.
- Resolverán guías de aprendizaje, cuestionarios, ejercicios propuestos en los textos del estudiante,
- X Ticket de salida.

5. RETROALIMENTACIÓN

¿Qué actividades realizará para retroalimentar sus clases?

- Retroalimentaré mediante la evaluación formativa y los resultados obtenidos en la actividad.
- Otorgaré espacios a los estudiantes para presentar sus dudas y cuestionamientos.

6. HABILIDAD DEL SIGLO XXI

¿Qué tipo de habilidad del siglo XXI promoverá?

- Creatividad
- Metacognición
- Pensamiento crítico

7. ¿Qué tipo de adaptación curricular realizará? (ver apoyo Diseño Universal de Aprendizaje)

Principio I. Proveer múltiples medios de representación.

- Proporcionar opciones para la percepción.
- Proporcionar opciones para el lenguaje y el uso de símbolos.
- Proporcionar opciones para la comprensión.

Principio II. Proveer múltiples medios de acción y expresión.

- Proporcionar opciones para la acción física.
- Proporcionar opciones para las habilidades expresivas y para la fluidez.
- Proporcionar opciones para las funciones ejecutivas.

Principio III. Proveer múltiples formas de implicación.

- Proporcionar opciones para suscitar interés.
- Proporcionar opciones para sostener el esfuerzo y la constancia.
- Proporcionar opciones para la autorregulación.

Objetivos de aprendizaje (Indique solo el N° de OA)	Indicadores de evaluación (Señale que indicadores de evaluación trabajará durante el mes)	Adecuaciones de Acceso (Ver apoyo Adecuaciones de Acceso, anexo 2)	Instrumento de Evaluación
<p>O.A.9 Observar y describir, por medio de la investigación experimental, algunas características del agua, como la de: › escurrir › adaptarse a la forma del recipiente › disolver algunos sólidos, como el azúcar y la sal › ser transparente e inodora › evaporarse y congelarse con los cambios de temperatura</p>	<p>O.A.9 › Dan ejemplos del escurrimiento del agua prediciendo su comportamiento. › Describen, por medio de la observación, las diferentes apariencias en que se encuentra el agua en el entorno. › Demuestran experimentalmente variadas formas que adopta el agua según el recipiente que la contiene. › Predicen la capacidad que posee el agua de disolver o no diferentes sustancias como la sal y el azúcar. › Registran información sobre las características del agua. › Observan los cambios del agua líquida en sólida o vapor. › Comunican y representan en forma oral y escrita las observaciones realizadas sobre las características del agua</p>	<p>Presentación de la información - Con respecto a lenguaje, toda la entrega de contenido es a través de clases presenciales, plataforma classroom y reuniones presenciales. En estas últimas se entrega calendarios de evaluaciones donde se le explica a los apoderados la metodología y didáctica que se utiliza en clases para la entregas de contenidos. - Se Favorece el aprendizaje visual utilizando elementos llamativos, colores, dibujos, usar contrastes, se utilizan colores para resaltar determinada información, etc, uso de juegos, presentaciones PPT didáctica. - Se Incentiva a los alumnos a profundizar en los contenidos teniendo en cuenta el ritmo, la profundidad y la complejidad, en lugar de ofrecer más de lo mismo. - Uso de elementos didácticos tales como pizarras individuales para mejorar la grafía de las consonantes en estudio. Se entrega la información de forma verbal así como también escrita</p> <p>La forma de dar respuesta En este punto los alumnos entregan sus respuestas tanto de forma oral como escrita, utilizando guías, pizarras individuales, así como, también a través de preguntas que inviten a la reflexión y cuestionamiento de sus propias interrogantes, de esta manera se fomenta el uso del pensamiento crítico.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Rúbrica.</p> <p><input type="checkbox"/> Escalas de apreciación.</p> <p><input type="checkbox"/> Listas de cotejo.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Evaluación sumativa impresa o digital</p>
<p>O.A.10 Identificar y comparar, por medio de la exploración, los estados sólido, líquido y gaseoso del agua.</p>	<p>O.A.10 › Describen, mediante la exploración, los estados físicos del agua. › Dan ejemplos de los estados sólido, líquido y gaseoso del agua en el entorno. › Describen similitudes y diferencias entre los diferentes estados sólido, líquido y gaseoso del agua. › Realizan experimentos de los estados físicos del agua. › Comunican y representan información y resultados obtenidos de experimentos sobre los estados del agua.</p>	<p>El entorno - Se Asigna el cargo de tutor a ciertos estudiantes que se encuentren aventajados en algunos contenidos tratados en clases para brindarle apoyo a quienes lo requieran en alguna tarea o trabajo. - En situación alguna situación de evaluación es probable que algún estudiante finalice con rapidez, por lo tanto se sitúan en algún lugar estratégico donde no genere distracción para el resto de sus compañeros, así como también proporcionarles material que desafíen de aprendizaje.</p> <p>*Estudiantes con trastorno de espectro autista, por tanto, con ellos se toman las siguientes medidas que van en ayuda de ellos como de sus demás compañeros.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Aumentar el número de espacios o contextos de enseñanza donde los alumnos con autismo puedan aprender y ejercitar diferentes habilidades. (Sala psicopedagógica, biblioteca, sala multimedia). 2. Instalación de indicadores sencillos en el aula con el fin de facilitar la localización de los espacios y la orientación estos alumnos, ya que así se potencia su movilidad y autonomía. (Simbología, apoyo visual, etc.) 3. Crear una atmósfera de calma y orden en el aula. 4. Prestar atención a la iluminación artificial y, cuando sea posible, usar luz natural. 5. Definir claramente las zonas del aula o establecimiento que se utilizarán para 	
	<p>O.A.11</p>		



<p>O.A.11</p> <p>Describir el ciclo del agua en la naturaleza, reconociendo que el agua es un recurso preciado y proponiendo acciones cotidianas para su cuidado.</p>	<p>› Identifican la localización del agua sobre el planeta Tierra.</p> <p>› Explican que los seres vivos están constituidos de agua.</p> <p>› Describen los movimientos del agua sobre la superficie terrestre.</p> <p>› Realizan esquemas rotulados sobre el ciclo del agua.</p> <p>› Representan y comunican acciones que promueven el cuidado y uso responsable del agua.</p> <p>O.A.11</p> <p>› Identifican la localización del agua sobre el planeta Tierra.</p> <p>› Explican que los seres vivos están constituidos de agua.</p> <p>› Describen los movimientos del agua sobre la superficie terrestre.</p> <p>› Realizan esquemas rotulados sobre el ciclo del agua.</p> <p>› Representan y comunican acciones que promueven el cuidado y uso responsable del agua.</p>	<p>diferentes actividades, mencionar cada cierto tiempo las normas de la clase.</p> <p>6. Estructurar, organizar y anticipar las actividades diarias mediante horarios visuales y listas de comprobación, además del uso de calendario de anticipación, este sirve también para normalizar y anticipar al resto de los estudiantes.</p> <p>7. Evitar la publicación visual de dibujos abstractos.</p> <p>Organizar el tiempo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Flexibilizar el tiempo de entrega de alguna tarea o trabajo. 2. Generar tiempo y espacios para que el alumno indague, profundice y enriquezca sus conocimientos. 3. Disponer de tiempos para que el alumno pueda realizar actividades de libre elección. 4. Organizar el espacio y el tiempo de forma flexible, de manera que el alumno pueda trabajar a su propio ritmo, que probablemente sea mucho más rápido que el resto. 	
--	--	---	--