Formato de PTP final

Elementos clave	Momentos (escribir los dieciséis momentos del proyecto)	Fortalezas	Áreas de oportunida d
Descripción del proyecto	A través de las diversas actividades los educandos puedan explorar, experimentar y comunicar sus conocimientos, a través de las actividades de aprendizajes promovidas de acuerdo a su interés.	Las actividade s fueron claras y elaboradas al nivel educativo.	
Producto de aprendizaje	Maqueta, investigaciones, exposiciones de sus trabajos.		
Propósito general	Observen características relevantes del medio y de los fenómenos que ocurren en la naturaleza distingan semejanzas y diferencias y las describan con sus propias palabras	Se observo el logro de los propósitos.	
Propósitos específicos	La exploración de la diversidad natural que existe en la comunidad y en otros lugares.		
Grado (Fase)	Fase 2. Preescolar		
Justificación	que los niños conozcan que los seres humanos tenemos nuestra columna vertebral y que nuestra piel la cubre, mediante ciertas actividades que lo invitaran a observar, investigar, exponer, proponer y hacer, permitiendo que vayan desarrollando sus competencias y al mismo tiempo descubriendo que animales son vertebrados e invertebrados. Algunos contaran con conocimientos previos los cuales ayudaran a la educadora encaminar este proyecto.	Se considero el interés que los alumnos tenían sobre el tema.	
Temática (título)	Animales vertebrados e invertebrados		
Metodología	Aprendizaje por indagación		
Actividades	Mostrar a los niños una imagen del cuerpo humano completo y otra imagen del esqueleto humano, pedir a los peques que observen las dos imágenes darle un tiempo para que lo hagan. Realizar preguntas ¿qué tiene la primera imagen,	Actividade s diseñadas de acuerdo a su interés	

¿qué no tiene la segunda imagen?, ir guiándolos con ayuda de la imagen para que observen que nuestro cuerpo está cubierto por piel, y que la piel cumple una función importante, volver a cuestionarlos, ¿en qué nos ayuda la piel, ¿qué pasaría si mi cuerpo no tiene piel, ¿cómo se vería mi cuerpo sin piel? El docente realizará todas las preguntas que crea necesario.

- Propiciar la observación de la imagen del esqueleto con mayor detenimiento con ayuda de cuestionamientos, porque creen que se ve así, alguien sabe cómo se llama lo que estamos viendo, alguien sabe que es una columna vertebral.
 Señalar que es una columna vertebral.
- Observar y comentar el siguiente video <u>https://www.youtube.com/watch?v=Tvy1</u>
 DK5JcE8

Mostrar las partes que integran a un esqueleto humano y mencionar que se formara uno con ayuda de todos, la docente le dará a los niños la parte de un hueso en fomy para que cuando escuche el pase de lista pasara a colocarlo donde corresponda. (Este material servirá para pasar lista durante el tiempo que dure el proyecto).

ETAPA 2. Implementación

- Pasar lista. (se formará el esqueleto humano)
- Recordar el tema visto el día anterior, la docente comenzará preguntando si saben dónde está ubicada la columna vertebral de los seres humanos, y una vez escuchado sus repuestas se les dará un esqueleto de plástico, se le indicará que busquen la columna vertebral, los huesitos de los dedos, de los brazos.
- Jugar a pares y nones las veces que lo desee la docente y al final quedaran parejas para que empiecen a trabajar los chicos con un compañero, colocaran a su compañero de espalda y con su dedo pulgar realizaran un recorrido digital para buscar la columna vertebral de su compañero, pedir que busquen otros huesitos, de los brazos, piernas, cráneo etc.

Observar el siguiente video y cantar la canción https://www.youtube.com/watch?v=18a\$k7qCJB

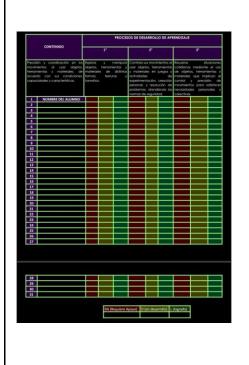
- Pasar lista. (se formará el esqueleto)
- Recordar el tema visto el día anterior al finalizar proponer a los niños en realizar un esqueleto con hisopos, darle el cráneo en cartulina y ellos irán pegando los huesos con los hisopos, sobre una cartulina de color negra tamaño carta.
- Comentar a los niños que los seres humanos tenemos huesos y columna vertebral, realizar una pregunta ¿será que los animales tengan columna vertebral igual que nosotros, se cubrirán de piel? Escuchar sus repuestas.
- Pedir que se dirijan a la biblioteca escolar para investigar y observar si los animales tienen columna vertebral y que con ella cubren sus huesos si es que tienen. (La docente debe prevenir que el área cuente con libros o imágenes con esta información)
- Realizar un listado de los animales que crean que tenga columna vertebral.
 Realizar un listado de los animales que tengan pelo, escamas, plumas.
- Tomar acuerdos con los niños sobre quienes investigaran los animales con escamas si tienen vertebras, los animales con pelo, con pluma si contiene vertebras.
- Retomar lo visto el día anterior, por orden lista pedir que pasen a explicar su investigación sobre los animales que tienen huesos y columna vertebral, y los que carecen de ello.
- Al terminar de escuchar a todos felicitar a los alumnos y comentar que yo también realice la tarea y que investigue que no todos los animales tienen huesos, explicar sobre este tema.
- Mostrar a los alumnos el siguiente video <u>https://www.youtube.com/watch?v=zPLSP</u> h9YeiY
- Mostrar el esqueleto de un dinosaurio, entregar a los alumnos pasta para sopa (macarrones) y pegamento pedirles a los alumnos que pegue un macarrón en cada hueso, así como se muestra en el

- ejemplo.
- Se comentara a los alumnos que durante estos días se realizara un álbum con las actividades realizadas durante la semana el cual tendrán que decorar su portada.
- Recordar lo visto el día anterior, al terminar realizar cuestionamientos sobre los animales que tienen pelo, cuales son, conocen alguno, comentar si tienen vertebras. Hablar sobre el perro mostrar su cuerpo y sus vertebras.
- Entregar a los alumnos su hoja y pedirles que la decoren pegando estambre sobre el perrito.
- Mostrar imágenes de mosquitos, abeja, mosca, araña, gusano. Preguntar si ellos tienen vertebras y huesos, como se le llaman a estos que carecen de vertebras y huesos. Escuchar sus repuestas y ampliar sus conocimientos mediante una explicación.
- Salir al patio, la educadora dibujara en el piso utilizando gises de colores un gusano con círculos, los niños saltaran en la parte del cuerpo del gusano lo más rápido que pueda con dos pies, un solo pie.
- Después variar la forma de saltar brincando un círculo, dos, saltándose un circulo. Saltar como grillo, volar como las moscas, mariposas, etc.
- Cantar la canción del ciempiés y realizar el movimiento y pasar al aula con esa melodía
- Retomar el tema visto el día anterior, recordar al gusano y mencionar a los animales invertebrados cuestionarlos sobre cuales tienen vertebras y porque se les llama invertebrados.
- Clase de cocina: hacer un gusano con salchicha.
- 1.- Dar a los niños un plato
- 2.- Repartir una salchicha a los niños y un cuchillito de plástico.
- 3.- indicar que la corten en rodajas
- 4.- Acomodarlas en hileras y ponerle ojitos con cátsup y dibujar sus patitas.
- Previamente se les pedirá de tarea traer un animalito que encuentren en casa y traerlo en un frasco.
- Investigaran con ayuda de los papas como se llama y si son vertebrados e

- invertebrados para que nos platiquen en clase. En la clase cada niño pasara a enseñarnos y hablar sobre su animalito.
- Posteriormente los intercambiaran para observarlos con detenimiento, dar una lupa si son muy pequeños los animalitos.
- Salir al patio para buscar otros animalitos ya sea en el patio o jardín.
- Para finalizar pedirles que realicen un dibujo del animalito que más les agrado.
- Retomar el tema, mediante cuestionamientos, cuales son los animales que hemos vistos, como son, quienes son los que son vertebrados e invertebrados.
- Solicitar la revista o los libros y pedirles a los alumnos que busquen recortes de animales vertebrado e invertebrados.
- Clasificar sus recortes y pegarlos en el cuaderno.
- Preguntar si saben jugar memorama, explicar cómo se juega dar por mesa un memorama de los animales invertebrados.
- Mediante el pase de lista pedir a los niños que mencionen un animal invertebrado e invertebrado, al terminar indicar que realizaremos un rompecabezas, primero lo colorearan a su gusto, después recortaran y final lo armaran y pegaran en el cuaderno, por turnos cada alumno mencionara si los animales son vertebrados e invertebrados.
- Comentar a los niños que realizaremos mascaras de animales vertebrados e invertebrados para jugar. Los niños pintaran las máscaras y las decoraran con material, al terminar jugaran a pares y nones, pero al indicar se juntarán los vertebrados e invertebrados, se juntarán de dos en dos, variando el número y clasificación.
- Se les indicara que imiten al animal que les toco, caminar como el león, el gusano, el elefante, volar etc. También pedirles que imiten sus sonidos.
- Entregar hoja de actividad, colorear de color verde los animales vertebrados y de rojo los invertebrados.

Etapa 3 y 4. Presentación y evaluación.

	 Mediante una lluvia de ideas realizar cuestionamientos ¿qué animales tienen hueso, que animales carecen de ellos, quienes tienen pelo, quienes escama, como se llaman los que tienen espina dorsal, como se llaman los que no tienen espina dorsal, ir al aula de otros niños y presentarles el álbum de las actividades que realizaron en clase durante estas 2 semanas, se acercaran o elegirán a una niña o niño y les prestaran su álbum explicándoles que son porque se les llama así, si tienen huesos o no. Al terminó despedirse de los chicos del otro grupo y regresar al aula, donde se dialogará que les pareció, como se sintieron, que les dijeron los niños. Llevaran a casa su álbum y se lo explicaran a sus papas. 		
Recursos	Vides, colores, lápiz, pegamento, coditos, hojas en blanco, gises, frasco, plato, cuchillo, salchicha, recortes, foami, cotonetes, cartulina.		
Cronograma (tiempo)	2 semanas		
Evaluación formativa	TONITIONS F. J. CONTINUED TO CONTINUE AND	Se realizo la evaluación por rubrica	



Г	CONTENIDO		r r						r	
			(1)							
necesidades, emociones, gustos, ideas y saberes, a través de los		s. señas ir os movimie os que o comunio necesia emocia reflajan	que aprende en su comunidad, para expresor recesidades. ideas. emociones y gustos que refisjon su torma de interpretar y actuar en el		manera ciara sus necesidades emociones. guntos preferencias e ideas que construyen en la convivencia diaria, y se do a entender apoyándose			completas necesidade vivencias, emociones, gusto preferencias y saberes		
1	NOMBRE DEL ALUMNO					$\overline{}$		9		
7	HOWEVE DEC REDITING			-		-	-			-
1			-	_		-	-			_
4				-		-	-			_
3						\vdash				
6										
7										
,						$\overline{}$				
10										
11										
12				2						
13										
14										
15										
16										
17										
18				1						
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28						_				
			lacksquare							
29										_
29 30										

Impacto	El conocimiento de las características, habitad, alimentación y desarrollo de los animales que existen en nuestro habitad.	
Difusión	Comunicación en el grupo de whatssap, y a través de las exposiciones con los demás alumnos de la escuela.	
Fuentes de información	Enciclopedias, internet, libros de la biblioteca escolar, videos educativos.	
Sostenibilida d	Materiales reciclados y de fácil acceso en su contexto.	

Instrumento para evaluar el PTP 3 **INDICADORE** Insuficiente Suficiente Satisfactorio Destacado Descripción del El proyecto no El proyecto está El proyecto y el El proyecto y el producto provecto, está claramente definido de producto de de aprendizaje están producto de definido, carece manera general, aprendizaje están excelentemente definidos, aprendizaje, de propósitos con propósito bien definidos, con con propósitos específicos específicos y no general y propósito general y medibles y un plan de propósito presenta un plan propósitos propósitos acción exhaustivo. general y propósitos de acción. específicos, pero específicos claros y específicos la descripción es detallados. limitada. Grado (Fase), La presentación de La presentación La presentación de La presentación es sólida, justificación, los elementos es es básica, se cada elemento está se relaciona de manera temática (título) vaga, no se relaciona con el bien elaborada, se directa v clara con el y metodología relaciona relaciona claramente proyecto, y está respaldada proyecto pero claramente con el presenta poca con el proyecto y por evidencia o datos de provecto y carece evidencia o datos presenta evidencia o apoyo robustos y de datos de apoyo. de apoyo. datos de apoyo relevantes. adecuados. Actividades, Incluye todas las Incluye a detalle todas las Los elementos se Incluye las actividades y actividades y actividades y recursos recursos, encuentran cronograma y incompletos, no recursos recursos necesarios, necesarios, presenta un evaluación incluye todas las cronograma con fechas principales, pero presenta un formativa actividades el cronograma y específicas y una cronograma con necesarias y evaluación son fechas específicas y evaluación formativa. carece de fechas poco detallados. una evaluación Considera posibles específicas. formativa. contingencias. La presentación y Impacto, La presentación es La presentación La presentación de difusión, fuentes desorganizada, sus es básica, con una los elementos es descripción de los elementos se elementos es muy clara y de información estructura general clara v está bien y sostenibilidad exponen de y descripción organizada, describe bien organizada, las manera poco limitada. recursos de manera sugerencias son creativas.

efectiva.

clara.