

A: CIENCIAS NATURALES	PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / JARDÍN NÙMERO DE HORAS: 4	
1	FECHA: SEMANA DEL 15 AL 19 DE SEPTIEMBRE		
EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural. Tema: experimentos sencillos (Lámpara de lava) Logro: observar las reacciones de los elementos al mezclarse.	la escucha activa para el correcto desarrollo de las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula, seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la disposición D. para el desarrollo de la clase se realiza el siguiente experimento: Lámpara de lava Para realizar esta manualidad se necesita: agua, aceite, un tarro, colorante (al gusto para decorar) y pastillas efervescentes. 1. Verter ¼ del agua del recipiente (aproximadamente) en la parte inferior y aceite en la restante para que queden divididos. 2. Se añaden 10 gotas de colorante y se agita hasta que se disuelva el color. 3. Una vez teñido, se añade el ingrediente final: el efervescente. La unión de los polvos efervescentes con el agua da lugar a dos mecanismos: la fragmentación y la deformación. Esto se debe a sus fuerzas	Recipientes Alkazercer Colorante Aceite agua Humanos Tecnológicos	Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza
7	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural. Tema: experimentos sencillos (Lámpara de lava) Logro: observar las reacciones	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL STRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE La para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula, seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la disposición D. para el desarrollo de la clase se realiza el siguiente experimento: Lámpara de lava	FECHA: SEMANA DEL 15 AL 19 DE SEPTIEMBRE RECURSOS L. para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula, seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la disposición D. para el desarrollo de la clase se realiza el siguiente experimento: Lámpara de lava



		C. para finalizar realizaremos un conversatorio en donde los niños expresaran su opinión sobre el experimento realizado. ¿Qué observaron? ¿Qué paso con el agua y el aceite? ¿Qué sucede cuando se agregaron las pastillas efervescentes?		
de	Logro: identificar la importancia del lavado de las manos.	clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula, seguido de	Colores Fichas Humanos Tecnológicos	Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza



		C.finalizamos con la reflexión entorno a la actividad.		
1 hora Jueves 18 de	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural.	 Se realizará el respetivo saludo a cada uno de los niños, asi mismo, cantaremos las afirmaciones positivas y el ABC del día. 	Lápiz	Seguimiento de la norma e instrucción
septiembre	D. para	D. para desarrollar la clase, observaremos un video sobre el medio ambiente https://youtu.be/n8 s bjmenk?si=n6J2ipm1AU1zSe6Y,	Colores Humanos	Participación en clase.
		después de observado el video le preguntaremos a los niños	Tecnológicos	Agarre de la pinza
	Logro: Reconocer el cuidado que se debe tener con el medio ambiente.	¿Qué es el medio ambiente?		



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

¿Cómo cuido el medio ambiente?

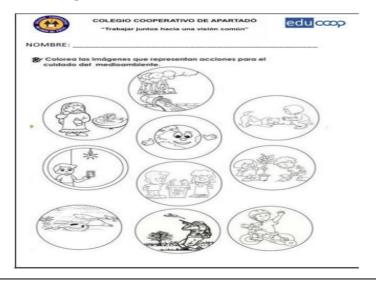
¿Qué acciones dañan el medio ambiente?

Una vez resueltas las preguntas se les explicara de manera conceptual el significado del medio ambiente.

EL MEDIO AMBIENTE

El *medioambiente* es el espacio en el que se desarrolla la vida de los distintos organismos favoreciendo su interacción. En este se encuentran las plantas, los animales y las personas.

También se dialogará sobre las acciones que ponen en riesgo el medio ambiente y cuales lo favorecen, después de la explicación procederemos a realizar la siguiente ficha.





	C. para concluir, realizaremos una salida por los alrededores del colegio observando algunos elementos que conforman el medio ambiente.		
Tema: Clasificación de las basuras. Logro: selecciona las basuras de acuerdo a su composición	I. continuando con la temática anterior sobre el ambiente, en esta clase se dialogará acerca de las basuras, su clasificación, tipos y disposición final. D. para el desarrollo observaremos el siguiente video https://youtu.be/DweX0pLybpQ?si=Cz-gebl1tCitduUH C. después de observar el video, dialogaremos acerca del código de colores para separar las basuras La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) De acuerdo con la SEMARNAT, el código de colores para la separación de residuos es: Amarillo: papel Azul oscuro: plástico PET Azul claro: metal Azul agua: vidrio Gris: inorgánicos Naranja: inorgánicos y no reciclables Café: manejo especial y voluminosos Rosa: textiles Rojo: residuos peligrosos RPBI	Humanos Tecnológicos	Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

Verde: orgánicos	
Ahora bien, estos códigos no están homologados para todo el país, y cada entidad tiene códigos de colores diferentes, de acuerdo con necesidades específicas. Por ejemplo, el café en ocasiones se utiliza para residuos inorgánicos y no reciclables.	
Para esto, los botes de basura deben contar con señalización, es decir, una etiqueta en la que se especifiquen los residuos a depositar en ellos.	
C. Se realizará la separación de los residuos que previamente se les solicitará a las familias enviar material diverso para el reciclaje.	

OBSERVACIONES:

ASIGNATURA	A: CIENCIAS NATURALES	PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / JARDÍN	
PERIODO: IV		FECHA: SEMANA DEL 22 AL 26 DE SEPTIEMBRE	NÙMERO DE HORAS: 4	
CLASE 50'	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural. Tema: experimentos sencillos (Huevos que flotan y huevos que se hunden)	los compromisos del aula, seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la disposición D. para el desarrollo de la clase se realiza el siguiente experimento:	Recipientes Recipiente Sal	Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia"
PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

Logro: observar las reacciones de los elementos al mezclarse.



- Se cogen dos huevos y dos recipientes con agua.
- Se introduce un huevo en cada recipiente y se advierte cómo uno de ellos se hunde hasta el fondo, mientras que la otra flota en la superficie. Al parecer, los huevos son distintos.
- Sin embargo, se sacan y se coloca cada uno en el otro recipiente, donde no habían estado. ¡Oh, sorpresa! El huevo que antes flotaba ahora se hunde, y el que antes se hundía ahora flota.
- Y es que en realidad los huevos no son distintos, pero sí el agua de ambos recipientes: una tiene sal y la otra no.

La presencia de sal en el agua modifica su densidad. La densidad del huevo es mayor que la del agua en condiciones normales, y por eso se hunde. Pero si se añade suficiente sal, la densidad del agua pasa a ser mayor que la del huevo, y por eso esta flota.

Para demostrarlo, se puede hacer la experiencia de hundir el huevo en agua normal y luego ir añadiendo sal poco a poco, para ver cómo el huevo parece levitar hasta que llega un punto en el que flota en la superficie.

C. para finalizar realizaremos un conversatorio en donde los niños expresaran su opinión sobre el experimento realizado.



		¿Qué observaron? ¿Qué paso con el agua y la sal? ¿Qué sucede con los huevos?		
de septiembre	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural. Tema: experimentos sencillos (Experimentos rápidos con pompas) Logro: observar las reacciones de los elementos al mezclarse	II. para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula, seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la disposición D. para el desarrollo de esta clase realizaremos el siguiente experimento. Materiales Agua jabonosa Limpiapipas	Recipiente Agua jabonosa Limpiapipas Humanos Tecnológicos	Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza
		Pasos 1. Haz con los limpiapipas varias formas geométricas como un triángulo o un cuadrado.		



	T	T	T	
		2. Deja un mango para poder agarrarlo.		
		3. Introduce en agua jabonosa, descubrirás cómo se pueden hacer		
		diferentes figuras geométricas con pompas.		
		4. También puedes probar a hacer una pirámide o un cubo. Las		
		pompas llenarán toda la estructura.		
		C. concluimos con la explicación del experimento y el conversatorio.		
		La esfera es la forma que encierra el mayor volumen con la menor		
		superficie. Por eso, al soplar líquido jabonoso a través de una pajita, se		
		crea una esfera. Aunque también puede ser triangular o cuadrada. Se		
		consigue porque el jabón se adhiere a las partes de la forma geométrica,		
		aunque, si te fijas bien, verás como no se trata de una forma perfecta		
		porque los lados tratan de tender a la redondez. Y si lo soplas volverá a		
		convertirse en una esfera.		
1 hora		I. Continuaremos con la temática de la clasificación y	Humanos	Seguimiento de la norma
ueves 25 de	•	separación de las basuras. Retomando conceptos de la	Tecnológicos	e instrucción
septiembre	cuidado del entorno natural.	,		
		D. Luego se les explicara a los niños que las basuras se deben separar, no		Participación en clase.
	Tema: Clasificación de las	se deben tirar todos los residuos al mismo deposito o caneca.		Agarre de la pinza
	basuras.	Separación de residuos		Agaire de la piliza
	Logro: selecciona las basuras	En muchos lugares se utiliza una separación general de residuos: orgánica e		
	de acuerdo a su composición	inorgánica. En ocasiones se usan estaciones de reciclaje con 2 botes para		
		esto, y solo se señalan con un letrero. Sin embargo, esto suele provocar		
		confusiones y que las personas mezclen los residuos.		
		La basura se divide en 4 grupos:		
		Orgánica: De origen natural y que se biodegrada rápidamente, o se		
		organical be origen naturally que se siouegrada rapidamente, o se		

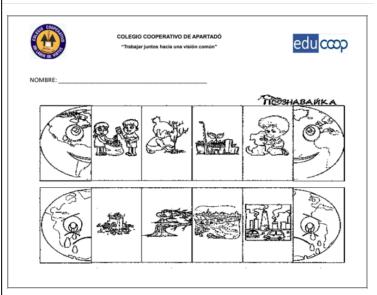


		puede usar como abono.		
		 Inorgánica reciclable: De origen sintético, que puede tener otro uso, como los frascos de vidrio o plástico. 		
		 Inorgánica no reciclable: Suele ser la utilizada para higiene personal y que debe desecharse. 		
		 Residuos de manejo especial o voluminosos: Enseres domésticos y muebles que ya no pueden usar y requieren un manejo específico. 		
		Una vez finalizada la explicación procederemos a realizar un recorrido por el colegio, buscando los puntos donde se encuentran los con tenedores y		
		observando el tipo de material desechado en estos. C. para finalizar la clase se realizará la separación del material de reciclaje que previamente traerán de casa.		
1 hora		I. se da inicio a la clase con las actividades básicas de rutina como lo	Humanos	Seguimiento de la norma
Viernes 27	Experimentos sencillos,		Tecnológicos	e instrucción
Viernes 27 de	cuidado del entorno natural. Tema: cuidado del medio	ir al baño, tomar agua, así como disponerse para la clase.	Fichas Colores	Escucha activa
•	ambiente.	D. para el desarrollo de la clase se realizará la observación del siguiente video educativo acerca del cuidado del medio ambiente		Utilización de los materiales
	Logro: conoce y compara los	https://youtu.be/Gpc1s9qSeVM?si=ddCVzL9WTUEQ0W4k después de		
	elementos que forman parte	observado el video se realizará un conversatorio entorno a lo observado en el video.		Atención, concentración y memoria
	de la naturaleza	C. para finalizar la clase realizaremos la siguiente ficha, en donde los niños		Motricidad fina.
		deberán pintar la ficha que corresponda a buenas acciones que favorecen		Participación activa



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

al planeta tierra así como el cuidado de la naturaleza.



OBSERVACIONES:



ASIGNATUR	A: CIENCIAS NATURALES	PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / J	ARDÍN
PERIODO: IV	1	FECHA: SEMANA DEL 29 DE SEPTIEMBRE AL 3 DE OCTUBRE	NÙMERO DE HORAS: 4	
CLASE 50'	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
1 hora	Experimentos sencillos,	II. Continuaremos con la temática de la clasificación y separación de las basuras. Retomando conceptos de la	Humanos	Seguimiento de la norma e instrucción
Martes 30 de septiembre	cuidado del entorno natural.	clase anterior y haciendo recordéis. D. para el desarrollo de la clase, recordaremos la teoría acerca de la clasificación de las basuras.	Tecnológicos	Participación en clase. Agarre de la pinza
		 Amarillo: papel Azul oscuro: plástico PET Azul claro: metal 		
		 Azul agua: vidrio Gris: inorgánicos Naranja: inorgánicos y no reciclables Café: manejo especial y voluminosos Rosa: textiles 		



Rojo: residuos peligrosos RPBI	
Verde: orgánicos	
También se les explica que en Colombia solo se usan 4.	
Rojo: residuos peligrosos RPBI	
Verde: orgánicos	
Blanca: reciclaje	
Negra: residuos en general.	
C. finalizada la explicación, realizaremos el coloreado de las 4 fichas y ubicaremos en ellas los elementos que correspondan.	



		COLLEGIO GODIFIRATINO DE APARITADO "Trabajar juntan hacia una visión común" NOMBRE: NOMBRE:		
1 hora	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural.	I. se recuerda a los estudiantes la importancia de prestar atención y disponerse para el desarrollo de las clases, por lo cual se les pide ir al baño,	Humanos	Seguimiento de la norma e instrucción
Miércoles 1		tomar agua y prestar mucha atención.	i ecitologicos	
	Tema: cuidado del medio ambiente.	D. observaremos un video educativo en torno al cuidado del medio		Participación en clase.
		ambiente, https://youtu.be/L9hPgnIToiM?si=OUIiYVPFAWJAV42n		Agarre de la pinza
	Logro: practica acciones para el cuidado del medio	C. para finalizar la clase, realizaremos un conversatorio acerca de las		
	ambiente.	acciones que como niños se pueden realizar para el cuidado del medio		
		ambiente.		
1 hora	Experimentos sencillos,	I.se da inicio a la clase con las actividades básicas de rutina como lo son el	Humanos	Seguimiento de la norma



Jueves 2 de	cuidado del entorno natural.	saludo, oración, recordar la fecha, llamado de asistencia, ir al baño, tomar	Tecnológicos	e instrucción
	Tema: cuidado del medio	agua, así como disponerse para la clase.		Participación en clase.
	ambiente. Logro: practica acciones para	D. para el desarrollo de la clase se realizará la observación del siguiente cuento educativo acerca del cuidado del medio ambiente		Agarre de la pinza
	el cuidado del medio	https://youtu.be/72lmaGiKp7s?si=t0RQv iyi XIEFDB después de observado el video se realizará un conversatorio entorno a lo observado en el video a través de la realización de preguntas como: ¿Cómo se llamaba el niño del cuento?		
		¿Qué cargaba en la espalda? ¿Por qué estaba triste chepito?		
		C. para finalizar la clase realizaremos el recorrido por las instalaciones del colegio observando todos los espacios del colegio, en busca de elementos que puedan llegar a dañar el ambiente del colegio, como lo son basuras y demás en los alrededores, finalizamos la clase con el lavado de manos y la práctica de los hábitos de higiene personal.		
1 hora /iernes 3 de	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural.	III. para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula,	Humano Tecnológicos Un plato (preferiblemente	Seguimiento de la norma e instrucción
octubre	Tema: experimentos sencillos "Arcoíris de caramelo"	seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la disposición.	bianco)	Participación en clase. Agarre de la pinza
	Logro: Realiza pequeños experimentos y afianzar	D. para el desarrollo de la clase realizaremos un experimento lleno de color, los famosos M&M´s, Sparkies o Skittles son coloridos caramelos con cubierta azucarada. Para muchos son sencillamente deliciosos, pero para	azucarada (como Sparkies o M&M´s)	



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

conocimientos científicos.

otros, son el material perfecto para un buen experimento. A pesar de ser una actividad fácil y sencilla, aprenderás a través de ella los conceptos científicos conocidos como solubilidad y difusión. ¡Así que manos a la obra!

Necesitarás los siguientes materiales:

- Un plato (preferiblemente blanco)
- Caramelos con cubierta azucarada (como Sparkies o M&M´s)
- Agua

Acomoda los caramelos en el borde del plato. Puedes ordenarlos creando los colores del arcoíris, diferentes patrones o según el orden que prefieras. Luego, vierte agua en el centro del plato hasta cubrir los caramelos hasta la mitad. Si estos se mueven, colócalos en su lugar rápidamente. Espera unos pocos segundos y observa con detenimiento lo que sucede.





"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

C. para concluir el experimento, realizaremos un conversatorio en donde se les preguntará a los niños que han observado en dicho experimento. ¿Notaste qué pasó con los colores de los caramelos? Estos comenzaron a derretirse hasta llegar al centro del plato creando un arcoíris de colores. Esto sucede porque los caramelos de este experimento están cubiertos con una capa de azúcar y colorantes. Cuando viertes agua sobre ellos, el colorante y el azúcar se disuelven y se esparcen por el agua, este proceso se conoce como solubilidad.

Igualmente, los colores no se mezclaron inicialmente al disolverse con el agua. Esto se debe a que cada caramelo contiene la misma cantidad de azúcar y colorante, aunque los colores son diferentes. Eventualmente, el colorante de los alimentos se separará del azúcar para difundirse y el plato entero se convertirá en una nublada mezcla de color marrón, lo cual se conoce como el fenómeno de la difusión.

OBSERVACIONES:



ASIGNATURA	: CIENCIAS NATURALES	PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / J	ARDÍN	
PERIODO: IV		FECHA: SEMANA DEL 6 AL 10 DE OCTUBRE	NÙMERO DE HORAS: 4	NÙMERO DE HORAS: 4	
CLASE 50'	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	
1 hora					
Martes 7de					
octubre					
1 hora					
Miércoles 8					
de octubre		SEMANA DE RECESO ESCOLAR			
1 hora					
Jueves 9 de					
octubre					
1 hora					
Viernes 10					
de octubre					
OBSERVACIO	NES:				

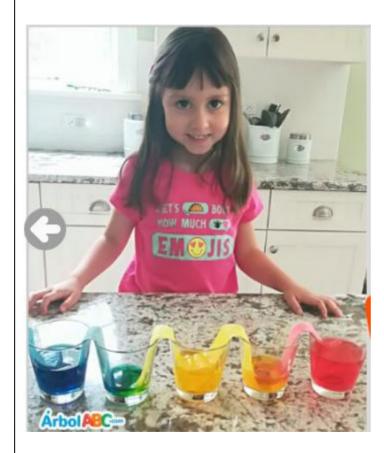


ASIGNATUR	A: CIENCIAS NATURALES	PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / JARDÍN	
PERIODO: IV		FECHA: SEMANA DEL 13 al 17 DE OCTUBRE	NÙMERO DE HORAS: 4	
CLASE 50'	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
1 hora Martes 14 de octubre	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural. Tema: experimentos sencillos "Experimento del agua viajera" Logro: Realiza pequeños experimentos y afianzar conocimientos científicos.	I. se da inicio a la clase con las actividades básicas de rutina como lo son el saludo, oración, recordar la fecha, llamado de asistencia, ir al baño, tomar agua, así como disponerse para la clase.		Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza
		Llena un vaso con agua y agrega colorante de alimentos de diferentes colores en cada vaso, deja un vaso vacío entre cada vaso. Luego coloca el papel de cocina previamente recortado entre los vasos. Si al terminar el		



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

procedimiento, el agua no se desplaza en pocos minutos significa que necesitas más agua.



C. finalizamos con preguntas como:

¿Cuáles colores se forman de las uniones?



1 hora	Experimentos sencillos,	I. para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la	Humanos	Seguimiento de la norma
	cuidado del entorno natural.	importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de	Tecnológicos	e instrucción
Miércoles 15		las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula,	Vaso con agua	D
de octubre	Tema: experimentos sencillos	seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la	Cubos de hielo	Participación en clase.
	"Vamos a pescar hielo"	disposición.	Cuerda	Agarre de la pinza
	l care. Dooling popula		Sal	Agaire de la piliza
	Logro: Realiza pequeños	D. para la clase, se realizará la siguiente pregunta ¿Cómo crees que puedes		
	experimentos y afianzar	pescar un cubo de hielo utilizando una pizca de sal y una cuerda?		
	conocimientos científicos.:	¡Vamos a pescar hielo!		
		Para este experimento necesitarás los siguientes materiales:		
		Vaso con agua		
		Cubos de hielo		
		Cuerda		
		• Sal		
		Procedimiento		
		Coloca varios cubos de hielo en un vaso con agua. Toma la cuerda y deja		
		caer uno de sus extremos sobre los cubos de hielo. Mientras la cuerda se		
		encuentre sobre el hielo, rocía una pizca de sal sobre ellos. Espera de dos a		
		tres minutos y trata de levantar la cuerda. No olvides anotar tus		
		observaciones acerca de este experimento.		
		C. finalizamos la clase con las preguntas respectivas sobre lo que		
		observaron en el experimento.		



1 hora	Experimentos sencillos,	I. I. para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la	Humanos	Seguimiento de la norma
	cuidado del entorno natural.	importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de	Tecnológicos	e instrucción
	Tema: cuidado del medio ambiente.	las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula, seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la disposición.		Participación en clase. Agarre de la pinza
	ei cuidado dei medio	D. para el desarrollo de la clase de se observa el siguiente video educativo. https://youtu.be/aWgHk8Mso0s?si=LWz6-kp9XxMJGjph después de realizada la observación del video se realizarán preguntas como ¿Qué observaron en el video? ¿Por qué es importante cuidar el medio ambiente? ¿Qué podemos hacer para cuidar el medio ambiente? C. finalizamos la clase con el coloreado de la siguiente ficha sobre el		
		cuidado del medio ambiente.		



	COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADO "Trabajar juntos hacia una visión común" NOMBRE: La contaminación Colorea lo que debemos hacer para evitor la contominación.	
1 hora Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural Viernes 17	II. I. para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de Tecnológicos	Seguimiento de la norma e instrucción



de octubre	Tema: cuidado del medio	las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula,	Participación en clase.
	ambiente.	seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la	
		disposición.	Agarre de la pinza
	Logro: practica acciones para		
	el cuidado del medio	D. para el desarrollo de la clase de se observa el siguiente video educativo.	
		https://youtu.be/aWgHk8Mso0s?si=LWz6-kp9XxMJGjph después de	
		realizada la observación del video se realizarán preguntas como	
		¿Qué observaron en el video?	
		¿Por qué es importante cuidar el medio ambiente?	
		¿Qué podemos hacer para cuidar el medio ambiente?	
		C. finalizamos la clase con el coloreado de la siguiente ficha sobre el	
		cuidado del medio ambiente.	



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADÓ "Trabajar juntos hacia una visión común" NOMBRE:	
La contaminación © Colorea lo que debemos hacer para evitar la contaminación.	

OBSERVACIONES:



ASIGNATUR	A: CIENCIAS NATURALES	PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / JAR	DÍN
PERIODO: IV	I	FECHA: SEMANA DEL 20 al 24 DE OCTUBRE	NÙMERO DE HORAS: 4	
CLASE 50'	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
1 hora Martes 21 de octubre	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural. Tema: hábitos de higiene Logro: fortalecer los hábitos de higiene diaria.	I. para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula, seguido de que vayan al baño y tomen agua como parte de la disposición. D. primero se les realiza la siguiente pregunta a los niños, ¿Qué es la higiene personal? Una vez ellos respondan se le da en concepto técnico de los que es la higiene personal así: La higiene personal para niños, también conocida como aseo personal, es una de las maneras cómo se cuida el cuerpo. Ella implica todas las actividades a través de las cuales se asea y limpia el cuerpo. Entre dichas actividades está el baño diario, el lavado de manos, cepillar los dientes y el cabello, cortar las uñas y mantenerlas limpias, entre muchas otras cosas. IMPORTANCIA DE LA HIGIENE PERSONAL La higiene personal para niños es la encargada de proteger al organismo contra millones de gérmenes y virus externos. La higiene personal para niños estimula el bienestar e inteligencia emocional. Ella refuerza la autoestima, la confianza y las ganas de constante superación. C. Después de la explicación pasamos a 10 hábitos salúdameles que deben realizar en casa, algunos nos diligenciaríamos en el aula de clase.		Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza



		Los 10 hábitos de higiene personal		
		1. Lavado de manos y uñas.		
		Duchas o baños diarios.		
		Mantener limpias las orejas y oídos.		
		4. Limpieza de pies.		
		5. Cuidar del cabello.		
		6. Sonar la nariz.		
		7. Cortar las uñas.		
		8. Cepillar los dientes.		
		9. Cuidado e higiene en el WC		
		 Crear un kit de higiene personal para niños. 		
	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural.	I. para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de	Humano Tecnológicos	Seguimiento de la norma e instrucción
Miércoles 22		las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula,	Un vaso de vidrio	e motracción
de octubre	Tema: experimentos sencillos	•	Agua	Participación en clase.
	"la flecha que se mueve"	disposición.	Un papel con el dibujo de	Agarre de la pinza
	Logro: Realiza pequeños experimentos y afianzar	D. Para este divertido experimento necesitas:	una flecha	



	conocimientos científicos.	Un vaso de vidrio		
		Agua		
		Un papel con el dibujo de una flecha		
		Procedimiento		
		Dibuja una flecha horizontal en el papel y llena tu vaso con agua.		
		Sin perder de vista al vaso con agua, sujeta el papel detrás de este y		
		muévelo lentamente hacia atrás. Observa lo que sucede con la flecha a		
		medida que mueves el papel. Notarás que, al alcanzar cierta distancia, la		
		flecha parece apuntar en la dirección contraria, ¡como por arte de magia!		
		Vuelve a realizar los mismos pasos, pero sin agua. Observarás que no se		
		produce un cambio en la dirección en que apunta la flecha.		
		C. se finaliza la clase con la discusión en torno al experimento realizado.		
1 hora	Experimentos sencillos,	I. se da inicio a la clase con las actividades básicas de rutina como lo son el	Humanos	Seguimiento de la norma
	cuidado del entorno natural.		Tecnológicos	e instrucción
octubre		agua, así como disponerse para la clase.	Fichas	
	Tema: los animales	agaa, asi como disponerse para la ciase.	Colores	Participación en clase.
		D. para el desarrollo de la clase observaremos el siguiente video		Agarre de la pinza
	Logro: identificar los diferentes animales	https://youtu.be/X1sQg4nxEe8?si=idzcD3LjX7TN24Cl despues de		Agaire de la piliza
	diferences animales	observado se les realizaran preguntas como:		
		¿Qué animales observaron?		
		¿saben cuál es su nombre?		
		¿de qué color son?		
		¿Qué comen?		



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia"
PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

Después de resueltas las preguntas, realizaremos la siguiente actividad, en donde lo niños deberán coloreas, recortar y pegar las fichas de los animales según corresponda en hojas de blog. COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADO edu ccop Trabajar juntos hacia una visión comú C. finalizamos la clase con un conversatorio sobre los animales vistos. Experimentos sencillos, I. se da inicio a la clase recordando la importancia de escuchar, seguir las Seguimiento de la norma 1 hora Humanos cuidado del entorno natural. e instrucción instrucciones y disponerse para la clase, se le pide que tomen agua y vayan Tecnológicos



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

Viernes 24 de octubre

de octubre **Tema:** alimentos saludables

Logro: identifica cuales alimentos son saludables

al baño.

D. para el desarrollo de la clase observamos el siguiente video acerca de la alimentación saludable

https://youtu.be/Wr0_wULJnBE?si=IvcJ36579uflrjQa

Luego de observado el video se les pregunta que para ellos que es una alimentación saludable, escuchamos las respuestas de los estudiantes. A continuación se les explica que son los alimentos saludables

ALIMENTACIÓN SALUDABLE

Una alimentación saludable es aquella que proporciona los nutrientes que el cuerpo necesita para funcionar correctamente, mantener o mejorar la salud, y reducir el riesgo de enfermedades.

C. finalizamos la clase con el compartir de las frutas o verduras que se hayan llevado, con previo aviso a las familias.

alimentos

Participación en clase.

Agarre de la pinza

OBSERVACIONES:



ASIGNATUR	A: CIENCIAS NATURALES	PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / J	ARDÍN
PERIODO: IV		FECHA: SEMANA DEL 27 al 31 DE OCTUBRE	NÙMERO DE HORAS: 4	
CLASE 50'	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
1 hora Martes 28 de octubre	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural. Tema: mi barrio Logro: identifico el lugar donde vivo.	 I. se da inicio a la clase recordando la importancia de escuchar, seguir las instrucciones y disponerse para la clase, se le pide que tomen agua y vayan al baño. II. D. observo el siguiente video https://youtu.be/4RA8ua2A68k?si=8WYizxeU10Z10JQd luego se les realizan preguntas como: ¿saben donde viven? ¿Cómo se llama su barrio? ¿parques, tiendas, senderos, arboles? Después de realizadas las preguntas escuchamos a los niños y juntos realizamos el conversatorio. C. finalizamos la clase con el coloreado entre todos de la imagen del barrio. 	Tecnológicos	Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza



		COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADO "Trabajar juntos hacia una visión común" NOMBRE:		
	Experimentos sencillos,	I. se da inicio a la clase con las actividades básicas de rutina como lo son el	Brochas	Seguimiento de la norma
	cuidado del entorno natural.	saludo, oración, recordar la fecha, llamado de asistencia, ir al baño, tomar	Ropa vieja	e instrucción
Miércoles 29 de octubre	Tema: mi colegio	agua, así como disponerse para la clase.	Zapatos viejos Pintura	Participación en clase.
	Logro: identifico mi colegio.	 D.para el dearrollo de la clase, se les explicara la actividad a realizar para la cual deberán traer, brochas de pintura y ropa que se pueda dañar con la pintura. Todo esto con el fin de decorar el parque del nivel preescolar para lo cual estarán acompañados de la directora de grupo. C.finalizamos la actividad con el pintado de adobes para decorar el parque así como la socialización con sus pares en el desarrollo de la actividad. 		Agarre de la pinza Socialización con sus pares.
Jueves 30 de octubre	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural.	I. se da inicio a la clase con las actividades básicas de rutina como lo son el saludo, oración, recordar la fecha, llamado de asistencia, ir al baño, tomar	Humanos Tecnológicos	Seguimiento de la norma e instrucción
	Tema: alimentos saludables	agua, así como disponerse para la clase.	Fichas Tijeras	Participación en clase.
		D. para el desarrollo de la clase, retomamos la tematica de alimentación	Colbon	

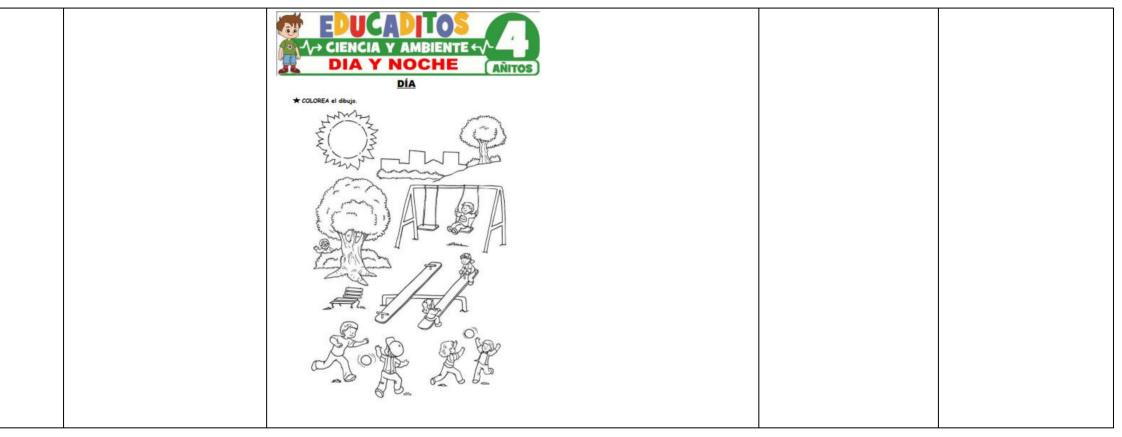


	saludables de acuerdo con la explicación. COLEGIO CODPRATIVO DE APARTIADO *Tutique justos hacis consvición conscier NOMBRE: NOMBRE: RALIFISTO DE ALLENTOS DE SALLANALIS ALLENTOS DE SALLANALIS SALLANALIS SALLANALIS		
	Saludables de acuerdo con la explicación. COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADO "Trabajer juntos hacia una visión común" NOMBRE: NOSTRUCCIONES: Recorda y pega donde corresponda ALITENTOS NO		
	finalizado el cuento se les pregunta que observaron, dando tiempo para entablar un conversatorio entorno a la tematica. C. finalizamos con el recortado y pegado de alimentos saludables y no		
cos son saludables	saludable, se le pregunta a los niños si recuerdan la tematica vista sobre alimentación saludable, seguido se le pide disposición para observar el		
	identifica cuales os son saludables	siguiente cuento https://youtu.be/cFUaHGIFODk?si=n7xYa21H3NhcTnXn finalizado el cuento se les pregunta que observaron, dando tiempo para	siguiente cuento https://youtu.be/cFUaHGIF0Dk?si=n7xYa21H3NhcTnXn finalizado el cuento se les pregunta que observaron, dando tiempo para



ASIGNATUR	A: CIENCIAS NATURALES	PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / J	GRADO: PREJARDÍN / JARDÍN	
PERIODO: I\	/	FECHA: SEMANA DEL 3 AL 7 DE NOVIEMBRE	NÙMERO DE HORAS: 4		
CLASE 50'	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN	
1 hora Martes 4 de noviembre	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural. Tema: el día y la noche Logro: repasar las actividades que se realizar durante el día y la noche agua	I. Recordamos las normas del aula de clase y la importancia de cumplirlas para el correcto desarrollo de las actividades. Iniciamos	Humanos Tecnológicos Fichas Colores	Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza	
		 D. Para afianzar dicha temática observaremos el siguiente video: https://youtu.be/zpDNM1HKRvE?si=xaNUWDT4sW1-t4up https://youtu.be/zpDNM1HKRvE?si=xaNUWDT4sW1-t4up luego el video realizaremos un conversatorio en torno al tema. C. Para finalizar vamos a colorear las acciones que realizamos cuando esta de día y a dibujar el sol en donde corresponde. 			







		CIENCIA Y AMBIENTE 4 ANITOS EDUCADITOS LA NOCHE **COLOREA el dibujo.		
1 hora				
Miércoles 5 de noviembre		PRUEBA INSTRUIMOS # 8		
Jueves 6 de	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural.	I. se da inicio a la clase con las actividades básicas de rutina como lo son el saludo, oración, recordar la fecha, llamado de asistencia, ir al baño, tomar		Seguimiento de la norma e instrucción
noviembre	Tema: animales de la granja		Fichas Tijeras	Participación en clase.
	Logro: identificar algunos de	D. observamos el siguiente video sobre animales de la granja	Colores	Agarre de la pinza



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

los animales de la granja

https://youtu.be/FZx1emy5rQk?si=mb0zdawOw2Kf7Svw después de observarlo, se le preguntara a los niños ¿Qué observaron? Y se espera a la Cartulina blanca. respuesta de estos y poder realizar el conversatorio entorno a la tematica. ¿Dónde podemos encontrar estos animales, además de la granja? ¿Dónde los han visto? ¿alguno de sus abuelos tiene de estos animales? ¿saben cuáles son sus cuidados?

C. se finaliza la clase con la construcción de la granja, primero deberán colorearla y luego colorear los animales de la granja y organizarlos dentro de esta.

educcoo

Colbon



		COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADO "Trabelgiar juntos hacia una visión común" NOMBRE:		
	Experimentos sencillos,	I. se da inicio a la clase con las actividades básicas de rutina como lo son el	Humanos	Seguimiento de la norma
			Tecnológicos	e instrucción
Viernes 7 de noviembre	Tema: animales de la grania	agua, así como disponerse para la clase.	Par	Participación en clase.
Hoviembre		D. para el desarrollo de esta clase debemos recordad cuales son los		i di despacion en ciase.
	Logro: Identificar algunos	animales de la granja, luego se les pregunta ¿conocen algún alimento que		Agarre de la pinza
	alimentos que nos	venga de un animal de la granja? ¿cúal? ¿conocen a la vaca? ¿que sonido		
	proporcionan los animales. (la	hace? ¿Qué alimentos nos da?		
	vaca)	C. finalizamos la tematica ordeñando una vaca, como ejemplo de donde		
		proviene el alimento lácteo de la leche.		



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025



OBSERVACIONES:

ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES PERIODO: IV		PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / JA	RDÍN
		FECHA: SEMANA DEL 10 AL 14 DE NOVIEMBRE	NÙMERO DE HORAS: 4	
CLASE 50'	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
1 hora Martes 11 de noviembre	Experimentos sencillos, cuidado del entorno natural. Tema: animales de la granja Logro: identificar algunos alimentos que nos proporcionan los animales. (la	venga de un animal de la granja? ¿cúal? ¿Conocen a la gallina? ¿saben que alimento nos da?	Humanos Tecnológicos Ficha Colores	Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase. Agarre de la pinza



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÒN DIDACTICA DE CLASES 2025

gallina) C. finalizamos la tematica realizando el galpón de una gallina con sus huevos. 1. Primero debemos colorear la gallina educcop COLEGIO COOPERATIVO DE APARTADÓ Para la próxima clase se termina la actividad propuesta. 1 hora Miércoles 12 PRUEBA INSTITUCIONAL FINAL de noviembre



1 hora	
Jueves 13 de	
noviembre	
1 hora	DIA DISPONIBLE EDUCOOP
Viernes 14	
de	
noviembre	
OBSERVACIONES:	

ASIGNATUR	A: CIENCIAS NATURALES	PROFESOR (A): MAYELIS SALAS CUESTA	GRADO: PREJARDÍN / JAI	RDÍN
PERIODO: IV		FECHA: SEMANA DEL 17 AL 21 DE NOVIEMBRE	NÙMERO DE HORAS: 4	
CLASE 50'	EVIDENCIAS Y REFERENTE CONCEPTUAL	ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA Y APRENDIZAJE	RECURSOS	INSTRUMENTOS DE EVALUACIÓN
1 hora Martes 18 de noviembre	Tema: animales de la granja	 D. continuamos con la tematica de la clase anterior de la siguiente manera. Después de coloreada, se recorta haciendo uso de las tijeras. 2. coloreamos el galpón que será una canasta de huevos vacía con vinilos y 	Cartón Vinilos	Seguimiento de la norma e instrucción Participación en clase.
	Logro: identificar algunos alimentos que nos proporcionan los animales. (la gallina)	temperas, para lo cual deberán asistir con ropa para pintura que se pueda dañar.	Temperas Tijeras	Agarre de la pinza



		3. colorearemos los huevos y los ubicaremos en la canasta junto con mamá gallina. C. finalizamos la clase organizando todo junto con la gallina y un conversatorio.		
		I.para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la importancia de la escucha activa para el correcto desarrollo de las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula, seguido de que vayan al baño y tomen agua como	Recipiente Agua jabonosa Limpiapipas	Seguimiento de la norma e instrucción
de noviembre	Tema: experimentos sencillos	parte de la disposición	Humanos Tecnológicos	Participación en clase.
	(Experimentos rápidos con pompas)	D. para el desarrollo de esta clase realizaremos el siguiente experimento.		Agarre de la pinza
	Logro: observar las reacciones			
	de los elementos al mezclarse			



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia"
PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025



Materiales

- Agua jabonosa
- Limpiapipas

Pasos

- 5. Haz con los limpiapipas varias formas geométricas como un triángulo o un cuadrado.
- 6. Deja un mango para poder agarrarlo.
- 7. Introduce en agua jabonosa, descubrirás cómo se pueden hacer diferentes figuras geométricas con pompas.
- 8. También puedes probar a hacer una pirámide o un cubo. Las pompas llenarán toda la estructura.

C. concluimos con la explicación del experimento y el conversatorio.

La esfera es la forma que encierra el mayor volumen con la menor superficie. Por eso, al soplar líquido jabonoso a través de una pajita, se crea una esfera. Aunque también puede ser triangular o cuadrada. Se consigue porque el jabón se adhiere a las partes de la forma geométrica, aunque, si te fijas bien, verás como no se trata de una forma perfecta



		porque los lados tratan de tender a la redondez. Y si lo soplas volverá a convertirse en una esfera.		
1 hora		II. Se realizará el respetivo saludo a cada uno de los niños, asi mismo,	Ficha	Seguimiento de la norma
ueves 20 de	•	cantaremos las afirmaciones positivas y el ABC del día.	Lápiz	e instrucción
noviembre	cuidado del entorno natural.	D. para desarrollar la clase, observaremos un video sobre el medio	Colores	Doubicino sián on class
	Tema: El medio ambiente.	ambiente https://youtu.be/yF0RMvoapl4?si=AveITY1s9Cd2XtPF	Humanos	Participación en clase.
	Tema. El medio ambiente.	después de observado el video le preguntaremos a los niños	Tecnológicos	Agarre de la pinza
	Logro: Reconocer el cuidado			
	que se debe tener con el	¿Qué es el medio ambiente?		
	medio ambiente.	¿Cómo cuido el medio ambiente?		
		¿Qué acciones dañan el medio ambiente?		
		Una vez resueltas las preguntas se les explicara de manera conceptual el		
		significado del medio ambiente.		
		EL MEDIO AMBIENTE		
		El medioambiente es el espacio en el que se desarrolla la vida de los		
		distintos organismos favoreciendo su interacción. En este se encuentran las	5	
		plantas, los animales y las personas.		
		También se dialogará sobre las acciones que ponen en riesgo el medio		
		ambiente y cuales lo favorecen, después de la explicación procederemos a		
		realizar la siguiente ficha.		
		C. para concluir, realizaremos una salida por los alrededores del colegio		
		observando algunos elementos que conforman el medio ambiente.		



"Con Dios por delante, marcamos la diferencia" PLANEACIÓN DIDACTICA DE CLASES 2025

Experimentos sencillos, 1 hora Viernes 21 Tema: alimentación saludable. parte de la disposición de noviembre **Logro:** identificar alimentos que nos sirven en la cotidianidad para una

alimentación saludable.

I. para la realización de esta clase, se recuerda a los estudiantes la importancia de Cuchillos plásticos cuidado del entorno natural. la escucha activa para el correcto desarrollo de las clases, así mismo se recuerda los compromisos del aula, seguido de que vayan al baño y tomen agua como

> **D.** Para el desarrollo de esta actividad, iremos a la huerta del preescolar para recolectar cilantro que hemos sembrado, una vez recolectado realizaremos la siguiente receta para que nos niños degusten lo recolectado.

C. realización de la receta:

ENSALADA FRESCA



Tomate Pepino Cebolla Cilantro Aguacate

Para el aderezo aceite de oliva. limón, sal y pimienta al gusto

Cilantro fresco

Tomate

Limón

Sal

Recipientes

Tablas de picar

Seguimiento de la norma e instrucción

Participación en clase.

Agarre de la pinza

OBSERVACIONES: