

PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD

GRADO	INSTITUCION	DOCENTE		TIEMPO	
				FECHA	CANT HORAS
8°					
COMPETENCIA				UNIDAD TEMÁTICA	

CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
				INICIO	DESARROLLO	CIERRE
Analiza la organización de la Tabla periódica •Grupo – organización •Período – organización •Propiedades periódicas Propiedades de los metales y no metales, símbolos	Tabla periódica	- Comprende la elaboración de la Tabla periódica en el tiempo - Reconoce la organización de los elementos en la Tabla periódica - Reconoce los grupos y períodos de los elementos utilizando la Tabla Periódica - Utiliza los datos de la tabla periódica para reconocer elementos por datos y referencias	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos.	Lectura del texto de la página 15 al 18 sobre los modelos atómicos. Explicación del docente con recursos de apoyo: esquemas, gráficos y mapas conceptuales. Aclaración de dudas y realización de preguntas. En un ambiente democrático. Se completa las actividades planteadas	Socialización y verificación de los ejercicios completados. Conclusión de la clase realización de preguntas de metacognición. Cuidamos el ambiente de trabajo y compartimos con los demás lo aprendido.

MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora “EyE” Book Sellers.

OBSERVACIONES

PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD						
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO			
8°				CANT HORAS		
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA				
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente		Materia y Energía				
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
Analiza la organización de la Tabla periódica • Grupo – organización • Periodo – organización • Propiedades periódicas Propiedades de los metales y no metales, símbolos	Propiedades periódicas.	Clasifica los elementos químicos de acuerdo a las propiedades periódicas. Identifica las características de los metales. Identifica las características de los no metales.	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Saludo al inicio de las actividades. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos sobre la tabla periódica.	DESARROLLO Nos informamos sobre las propiedades periódicas, sus características en las páginas 22, 23 y 24. Indicamos los términos nuevos y aclaramos el tema con la explicación de él/la docente.	CIERRE Respondemos preguntas, cuadros comparativos y ejercicios utilizando la tabla periódica. Compartimos entre pares, y modificamos según haga falta. Expresamos verbalmente la importancia del tema.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.						
OBSERVACIONES						



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCION	DOCENTE	TIEMPO		
8°			FECHA CANT HORAS		
COMPETENCIA					UNIDAD TEMÁTICA
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					Materia y Energía
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS	
Distingue las características de las ondas. - Onda: concepto, partes, características, propagación	Características de las ondas.	Comprende el concepto de onda Identifica elementos de la onda Distingue los tipos de ondas -Reconoce las formas de propagación de las ondas	Pruebas: Ejercitarnos P. oral. Lista de cotejo	INICIO Comenzamos las actividades conversando con el/la docente que nos muestra algunos ejemplos de ondas en la vida cotidiana. Expresamos ideas en un ambiente democrático.	DESARROLLO Leemos la información disponible en el texto, prestamos atención a la exposición de el/la docente sobre los tipos de ondas. Hacemos preguntas e indicamos ejemplos.
					CIERRE Completabamos las actividades de evaluación desde la página 29 al 31. Verificamos con la lectura en voz alta. Presentamos para su registro. Compartimos con los demás el tema.
OBSERVACIONES					

MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD						
GRADO	INSTITUCION	DOCENTE	TIEMPO			
CANT HORAS	FECHA					
8°						
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA				
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente		Materia y Energía				
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
Analiza las características de la luz. -Propagación. -Naturaleza. -Reflexión. -Refracción	Características de la luz.	- Comprende el concepto de luz -Identifica las características de la luz -Interpreta la propagación de la luz -Establece diferencias entre reflexión y refracción de la luz	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Saludo al inicio de las actividades. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos sobre la luz y los fenómenos luminosos.	DESARROLLO Formamos equipos para leer y analizar la información la luz, los fenómenos luminosos. El/la docente apoyado con imágenes, proyecciones expone los fenómenos luminosos.	CIERRE Completabamos los ejercicios de conceptualiza, cita, responde y cuadro de diferencias en las páginas 35, 36, y 37. Expresamos la importancia de la luz y sus utilidades.
OBSERVACIONES						

MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
8°			FECHA	CANT HORAS	
COMPETENCIA			UNIDAD TEMÁTICA		
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente			Materia y Energía		
CAPACIDAD		INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS	
Resuelve problemas sencillos de cinemática.	Cinemática.	Reconoce magnitudes cinemáticas elementales. Distingue entre trayectoria y desplazamiento.	Pruebas: Ejercitártalo P. oral. Lista de cotejo	INICIO Conversamos con el docente, sobre el movimiento, los principales conceptos. Poniendo en práctica el respeto y la convivencia democrática.	DESARROLLO Nos informamos sobre los tipos de movimientos y los conceptos de cinemática en el texto desde la página 38 al 40. Aclaramos las dudas con el/la docente con ejemplos, conversión de unidades de medida.
-Punto de referencia. -Posición del objeto. -Trayectoria. -Desplazamiento -Movimiento rectilíneo uniforme		Identifica el tipo de movimiento a partir de datos numéricos. Extra datos de magnitudes cinemáticas de situaciones problemáticas. Plantea la resolución de problemas a través de ecuaciones de cinemática		CIERRE Complejamos ejercicios de conceptualiza, responde, falso o verdadero y resolvemos situaciones problemáticas planteadas en las páginas; 41, 42, 43, 44 y 45. Leemos en voz alta y resolvemos en el pizarrón para corroborar antes de entregar para su registro.	
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	FECHA	CANT HORAS	TIEMPO
8°					
COMPETENCIA					UNIDAD TEMÁTICA
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					Materia y Energía
MOMENTOS DIDÁCTICOS					
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO
Resuelve situaciones problemáticas sencillas referidas a la corriente eléctrica.	Corriente eléctrica.	Comprende el concepto de corriente eléctrica. Reconoce el sentido de la corriente.	Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	Conversamos sobre la electricidad y su importancia actual. Ponemos en práctica las normas de convivencia.	En equipo de trabajo leemos y analizamos la información referente a corriente eléctrica en las páginas 46, 47, 48 y 49. Atendemos la exposición de él/la docente. Hacemos preguntas, y participamos respetando la opinión de los demás.
-Sentido -Intensidad -Leyes -Efectos de la corriente eléctrica		Distingue las aplicaciones de las leyes de la corriente eléctrica. Plantea la resolución de problemas a través de ecuaciones de las leyes de la corriente eléctrica.			Completabamos las actividades de conceptualización, cuadros comparativo, y resolución de situaciones problemáticas. Comprobamos entre pares y él/la docente. Expresamos la importancia del tema.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD

PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO	CANT HORAS	
8°					
COMPETENCIA					UNIDAD TEMÁTICA
					Seres Vivos
					Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente

CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
				INICIO	DESARROLLO	CIERRE
Clasifica los animales invertebrados por sus características -Clases de invertebrados -Acelomados: porfíera, cnidaria, platelmintos, nematíntimos -Celomados: moluscos, anélidos, artrópodos	Animales invertebrado acelomados	Reconoce las características de los invertebrados acelomados Identifica las características morfológicas de los acelomados Distingue las características ecológicas y distribución de los acelomados	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	Nos saludamos al inicio de las actividades, observamos imágenes de animales invertebrados para rescatar los conocimientos anteriores.	Revisamos la información disponible sobre los animales invertebrados acelomados, en el texto en las páginas 57, 58, 59 y 60. Atendemos la explicación de el/la docente, observamos imágenes, proyecciones, realizamos preguntas y opinamos en un ambiente de respeto.	Completabamos los ejercicios de conceptualización, y cuadros comparativos, lo verificamos con el/la docente. Expresamos en forma oral la importancia del tema y lo difundimos con la familia.

MATERIALES DIDAÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora “EyE” Book Sellers.

PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
8°			FECHA	CANT HORAS	
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA			
		Seres Vivos			
EMPRENDE acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS	
Clasifica los animales invertebrados por sus características	Animales invertebrado celomados	Reconoce las características de los invertebrados celomados Identifica las características morfológicas de los celomados Distingue las características ecológicas y distribución de los celomados	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos y lo aprendido en el tema anterior.	DESARROLLO Con el apoyo de láminas, proyecciones, atlas referentes al tema, cuadros comparativos y presentamos a el/la docente para su verificación y registro. Compartimos con los demás lo aprendido.
				CIERRE	
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD						
GRADO	INSTITUCION	DOCENTE	TIEMPO	FECHA	CANT HORAS	
8°						
COMPETENCIA					UNIDAD TEMÁTICA	
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					Seres Vivos	
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
Analiza las características -Virus -Viroides -Priones	Virus, viroides y priones.	Reconoce las características de los virus Identifica los tipos de virus Distingue entre virus, viroides y priones	Pruebas: Ejercitarnlo P. oral. Lista de cotejo	INICIO Saludo inicial y conversamos sobre las enfermedades víricas para identificar de los conocimientos previos. Ponemos en práctica la actitud democrática y de respeto.	DESARROLLO Atendemos el desarrollo del tema de el/la docente, que explica las características de los virus. Profundizamos en el texto desde la página 68 al 70. Formulamos preguntas, y aclaramos dudas.	CIERRE En equipo leemos y completamos los ejercicios referentes al tema desde la página 70 al 72. Corroboramos las respuestas y presentamos para su registro. Comentamos con los demás lo aprendido.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.						
OBSERVACIONES						



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD									
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO						
8°				CANT HORAS					
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA							
		Seres Vivos							
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente									
MOMENTOS DIDÁCTICOS									
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO				
Analiza las características y cuidados de los órganos de los aparatos: digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor del hombre y de los animales	Aparato digestivo de los animales.	Reconoce las características del sistema digestivo de los animales Identifica las partes del sistema digestivo y sus modificaciones en los animales Comprende la importancia de la función digestiva	Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	Observamos una lámina del aparato digestivo, recordamos las partes para ir recordando los conocimientos anteriores. Practicamos el respeto	Seguimos la lectura explicada de el/la docente que lee y explica el aparato digestivo de los animales mientras seguimos en el material en la página 73,74 y 75. Hacemos preguntas, mencionamos ejemplos				
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.									
OBSERVACIONES									



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD								
GRADO	INSTITUCIÓN		DOCENTE	TIEMPO				
8°				FECHA	CANT HORAS			
COMPETENCIA				UNIDAD TEMÁTICA				
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente				Seres Vivos				
MOMENTOS DIDÁCTICOS								
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO	CIERRE		
Analiza las características y cuidados de los órganos de los aparatos: digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor del hombre y de los animales	Respiración de los animales.	Reconoce las características del sistema respiratorio de los animales. Identifica las partes del sistema respiratorio y sus modificaciones en los animales Comprende la importancia de la función respiratoria	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos acerca de la respiración de los animales.	Atendemos la exposición de el/la docente, que con láminas, imágenes y proyecciones disponibles explica la respiración en los animales. Leemos en la página 79, y 80 que subrayamos o marcamos los términos más relevantes.	Completabamos los ejercicios de conceptualización, responde, falso o verdadero y cuadro descriptivo. Comparamos entre pares y modificamos si hace falta. Compartimos lo aprendido, dejamos el sitio de trabajo en condiciones.		
OBSERVACIONES								
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.								



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD							
GRADO	INSTITUCIÓN		DOCENTE	TIEMPO			
8°				FECHA	CANT HORAS		
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA		Seres Vivos			
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente							
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS			
Analiza las características y cuidados de los órganos de los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor del hombre y de los animales	Sistema circulatorio de los animales.	Reconoce las características del sistema circulatorio de los animales Identifica las partes del sistema circulatorio y sus modificaciones en los animales Comprende la importancia de la función del sistema circulatorio	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO El/la docente a través de una lámina de aparato circulatorio reconocemos los aprendizajes anteriores. Atendemos la exposición de el/la docente. Aclaramos dudas emitimos opiniones en un ambiente democrático.	DESARROLLO Leemos y analizamos el texto en la página 84, 85 y 86 sobre el aparato circulatorio en los animales. Hacemos preguntas o mencionamos ejemplos.	CIERRE Completabamos los ejercicios de evaluación, que comprende cita, responsable, cuadro comparativo y esquemas. Corroboramos la respuesta entre pares antes de entregar para su registro. Ordenabmos el lugar de trabajo.	
			MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.				
			OBSERVACIONES				



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
8°				CANT HORAS	
COMPETENCIA					UNIDAD TEMÁTICA
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					Serres Vivos
MOMENTOS DIDÁCTICOS					
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO
Analiza las características y cuidados de los órganos de los aparatos: digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor del hombre y de los animales	Excreción en los animales.	Reconoce las características del sistema excretor de los animales Identifica las partes del sistema excretor y sus modificaciones en los animales Comprende la importancia de la función del sistema excretor	Pruebas: Ejercitártalo P. oral. Lista de cotejo	Conversamos sobre la forma de eliminación de sustancias de desechos en los animales. Ponemos en práctica el respeto y la actitud democrática.	Prestamos atención a la explicación de ella docente, sobre la excreción. Ampliamos con la información en las páginas 90 y 91. Marcamos los términos relevantes, hacemos preguntas
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD											
GRADO	INSTITUCIÓN		DOCENTE	TIEMPO							
				FECHA	CANT HORAS						
8°											
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA		Seres Vivos							
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente											
MOMENTOS DIDÁCTICOS											
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO	CIERRE					
Describe las características de los reinos de los seres vivos.	Los reinos de los seres vivos.	Reconoce el sistema de clasificación de los seis reinos Identifica las características de los reinos vivientes Comprende la importancia de la diversidad de los seres vivos	Pruebas: Ejercitártalo P. oral. Lista de cotejo	Iniciamos con el salud y una conversación sobre la diversidad y los tipos de los seres vivos para rescatar los conocimientos previos.	Hacemos una detenida lectura sobre los reinos de seres vivos en las páginas 94, 95, 96, 97 y 98. Compartimos preguntas durante la explicación de él/la docente.	Complejamos las actividades de evaluación en las páginas 99, 100 y 101 del texto. Corroboramos las respuestas en grupo y presentárnos para su registro. Ordenamos el sitio de trabajo y compartimos lo aprendido.					
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.											
OBSERVACIONES											



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD

GRADO	INSTITUCION		DOCENTE	TIEMPO		
				FECHA	CANT HORAS	
8°				COMPETENCIA		
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente		UNIDAD TEMÁTICA		Ambiente Saludable		
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
Participa en acciones que contribuyan a la conservación y preservación de los biomas acuáticos y terrestres.	Biomas.	Identifica las características de los biomas acuáticos y terrestres Comprende la importancia de los biomas Propone formas de preservar los biomas acuáticos y terrestres Acciones de conservación:biomas acuáticos y terrestres de los reinos de los seres vivos	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Nos saludamos entre todos en el inicio de las actividades. Conversamos sobre los biomas acuáticos y terrestres. Recordamos las pautas de convivencias.	DESARROLLO Leemos la información sobre los biomas acuáticos y terrestres. Atendemos la exposición de el/la docente, observamos imágenes, atlas y proyecciones en TICs disponibles.	CIERRE Complejamos los ejercicios de evaluación, conceptualiza, cuadros y esquemas. Corroboramos en una plenaria y entregamos para su registro. Compartimos en la familia y en la institución lo aprendido y las formas de cuidar los biomas acuáticos y terrestres.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.						
OBSERVACIONES						

PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD						
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO			
				FECHA	CANT HORAS	
8°						
COMPETENCIA			UNIDAD TEMÁTICA			
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente			Ambiente Saludable			
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
Participa en acciones que contribuyan a la conservación del flujo de la materia y de la energía en una cadena alimentaria.	Flujos de materia y energía en el ecosistema.	Distingue entre cadena alimentaria y red trófica Comprende el flujo de la materia y la energía en los ecosistemas Reconoce la importancia de los componentes de los niveles tróficos	Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	INICIO Comenzamos con el saludo y convertimos el flujo de materia y energía en los ecosistemas. Ordenamos las ideas de los conocimientos previos. Ponemos en prácticas las normas de convivencias.	DESARROLLO Leemos la información en las páginas 110, 111 y 112 del material sobre el flujo de materia y energía en los ecosistemas. Atendemos la explicación de el/la docente, sobre niveles tróficos y redes tróficas. Observamos los gráficos de energía.	CIERRE En forma grupal completamos los ejercicios de evaluación en las páginas 113 y 114, luego de la verificación lo entregamos para su registro. Expresamos la importancia de los ecosistemas.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.						
OBSERVACIONES						



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCION		DOCENTE	TIEMPO	
			FECHA	CANT HORAS	
8°					
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA		Ambiente Saludable	
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					
MOMENTOS DIDÁCTICOS					
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO
Analiza las implicancias de la contaminación del agua en el ambiente	Contaminación del agua.	Distingue las causas de la contaminación del agua Reconoce las consecuencias de la contaminación del agua Comprende la importancia del agua y las formas de evitar la contaminación	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente acitidual. Indagación de los conocimientos previos sobre la contaminación del agua.	Prestamos atención a la exposición de el/la docente sobre la contaminación del agua. Leemos sobre las fuentes de contaminación y los tipos de contaminantes del agua. Hacemos preguntas
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCION	DOCENTE	TIEMPO		
8°			FECHA	CANT HORAS	
COMPETENCIA			UNIDAD TEMÁTICA		
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente			Ambiente Saludable		
MOMENTOS DIDÁCTICOS					
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO
Analiza las implicancias del cambio climático en el ambiente	El cambio climático.	Distingue las causas del cambio climático Reconoce las consecuencias del cambio climático Comprende las formas de disminuir y evitar el cambio climático	Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos.	Nos informamos sobre el cambio climático en las páginas 121, 122, y 123. Aclaramos más con la explicación de el/la docente. Planteamos preguntas, elaboramos esquemas y gráficos.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
		FECHA	CANT HORAS		
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA		Ambiente Saludable	
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS	
Promueve acciones que contribuyan a la protección de los seres vivos y el ambiente ante los efectos de los insecticidas.	Insecticidas.	Identifica las características de los insecticidas Reconoce los efectos de los insecticidas sobre la salud y el ambiente Propone medidas para prevenir accidente en el uso de los insecticidas	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos los insecticidas.	DESARROLLO En las páginas 129, 130 y 131 realizamos los ejercicios planteados como evaluación. Comparamos entre pares, modificaremos según sea necesario. Expresamos los riesgos de los insecticidas.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD						
GRADO	INSTITUCION		DOCENTE	TIEMPO		
8°				FECHA	CANT HORAS	
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA		Ambiente Saludable		
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente						
MOMENTOS DIDÁCTICOS						
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO	CIERRE
Coopera en acciones tendientes a la eliminación sanitaria de basuras como medio de preservación de la salud y del ambiente-Incineración: concepto, características y recomendaciones-Equipamiento: concepto, características y recomendaciones -Recolección: concepto, características y recomendaciones	Eliminación de la basura.	Identifica los tipos de basuras Reconoce las formas de eliminación de la basura Comprende la importancia de la eliminación correcta de la basura	Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	Con el saludo comenzamos el tema del día. Conversamos sobre la cantidad de basura que generamos en la casa, en el colegio y como se puede disminuir.	Seguimos con atención la lectura comentada de el/la docente. Que acompañamos con preguntas y ejemplos. Marcamos en el material las principales ideas. Elaboramos esquemas y gráficos sobre la eliminación de la basura.	Completeamos el ejercitario que está disponible en las páginas 134 y 135. Comparamos con los compañeros y presentamos a el/la docente. Expresamos la importancia de la eliminación correcta de la basura.
OBSERVACIONES						

MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
8°			FECHA	CANT HORAS	
COMPETENCIA				UNIDAD TEMÁTICA	
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente				Universo	
MOMENTOS DIDÁCTICOS					
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO
Elabora propuesta de mitigación de los efectos de las catástrofes naturales.	Catástrofes naturales.	Reconoce los fenómenos naturales que pueden originar catástrofes Interpreta los peligros que representan los fenómenos naturales Establece las medidas de seguridad en caso de catástrofes	Pruebas: Ejercitarnos P. oral. Lista de cotejo	Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos sobre las catástrofes naturales.	Leemos la información en las páginas 145, 146 y 147 analizamos. Formamos equipos de trabajos por cada fenómeno natural. Socializamos pasamos hacer la presentación.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCION		DOCENTE	TIEMPO	
8°				FECHA	CANT HORAS
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA		Universo	
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					
CAPACIDAD		TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS
Clasifica las rocas según su origen -Clases de rocas ígneas -Clases de rocas sedimentarias -Clases de rocas metamórficas		Clases de rocas.	Distingue las rocas según su origen Identifica las características de las rocas Reconoce ejemplos de rocas	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo Observamos algunas muestras de rocas que el/la docente dispone y expresamos lo que conocemos sobre ellas. Recordamos las normas de comportamiento.	INICIO DESARROLLO CIERRE Realizamos una lectura de la información sobre las rocas en las páginas 151, 152, 153 y 154. El/la docente realiza una explicación. Aclaramos las dudas sobre el tema. Verificamos entre pares y lo presentamos para su registro. Expresamos las utilidades de las rocas, su importancia
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD								
GRADO	INSTITUCION		DOCENTE	TIEMPO				
8°				FECHA	CANT HORAS			
COMPETENCIA				UNIDAD TEMÁTICA				
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente				Universo				
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS				
Analiza las características de las fallas, pliegues y fracturas de los estratos	Falla, pliegues y fracturas	Interpreta las causas de las deformaciones de la corteza terrestre Distingue entre pliegue, diaclasa y falla Reconoce los tipos de pliegues y fallas	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO	DESARROLLO	CIERRE		
				Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos sobre fallas pliegues y fractura.	Damos lectura a la información en las páginas 158, 159, 160 y 161, sobre las fallas, pliegues y fracturas. Seguimos con atención la exposición de él/la docente, participamos haciendo preguntas, mencionando ejemplos.	Con los pares hacemos los ejercicios de evaluación de la página 162 y 163. Modificamos según sea necesario y entregamos para su verificación y registro.		
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.								
OBSERVACIONES								



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
8°			FECHA CANT HORAS		
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA			
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente		Universo			
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS	
Analiza la magnitud de los fenómenos naturales y meteorológicos, y los daños que pueden causar. - Tormentas - Rayos	Fenómenos meteorológicos.	Identifica los fenómenos meteorológicos Distingue las consecuencias de los fenómenos meteorológicos Reconoce la importancia de los avisos y alertas meteorológico Propone medidas de precaución en caso de fenómenos meteorológicos	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Con el/la docente analizamos un pronóstico meteorológico para reconocer los conocimientos previos. Establecemos las pautas de comportamiento.	DESARROLLO Damos lectura al texto sobre los fenómenos meteorológicos en las páginas 165, 166, 167, 168 y 169. Formamos grupos y exponemos los fenómenos meteorológicos, con carteles, láminas y proyecciones con el acompañamiento de el/la docente.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
8°			FECHA	CANT HORAS	
COMPETENCIA			UNIDAD TEMÁTICA		
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente			Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades		
MOMENTOS DIDÁCTICOS					
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO
Reconoce la importancia del cuidado de los dientes y la prevención de las enfermedades bucodentales.	Los dientes.	<ul style="list-style-type: none"> -Distingue la estructuras que conforman los dientes -Identifica los tipos de dientes -Reconoce las funciones de los dientes -Comprende los cuidados que requieren los dientes 	Pruebas: Ejercitártalo P. oral. Lista de cotejo	Conversamos sobre los dientes y los cuidados que requieren para indicar los conocimientos previos.	Atendemos la exposición de el/la docente sobre los dientes y los tipos de dientes. Leemos en el material sobre las partes, las funciones y los cuidados que necesitan los dientes. Hacemos preguntas y aclaramos dudas.
					Con los compañeros completamos las actividades de evaluación referente al tema. Corroboramos, lo cambiamos según haga falta. Hacemos demostraciones de los cuidados del diente y compartimos lo aprendido con los demás.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD						
GRADO	INSTITUCION	DOCENTE	TIEMPO			
		FECHA	CANT HORAS			
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA		Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades		
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente						
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
Reconoce la importancia del cuidado de los dientes y la prevención de las enfermedades bucodentales.	Enfermedades bucodentales.	Identifica las enfermedades bucodentales Propone las medidas preventivas para evitar enfermedades bucodentales -Enfermedades bucodentales: concepto, características, tipos. Acciones preventivas -Enfermedades periodontales: gingivitis, periodontitis; factores de riesgo, consecuencias, medidas preventivas	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Nos saludamos y luego conversamos sobre el tema de la clase anterior. La importancia del cuidado de los dientes. Nos proponemos a practicar el respeto, y la actitud democrática.	DESARROLLO Formamos grupos de trabajos para leer y analizar la información sobre las enfermedades bucodentales. En plenaria aclaramos las dudas, mencionamos ejemplos.	CIERRE A medida que los grupos presentan completamos los ejercicios de conceptualización, cita, pregunta y responde. Cotejamos entre todos la respuesta y presentamos para su verificación y registro. Difundimos con los demás
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.						
OBSERVACIONES						



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD									
GRADO	INSTITUCION		DOCENTE	TIEMPO					
8°				FECHA	CANT HORAS				
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA		Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades					
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente									
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACION	MOMENTOS DIDÁCTICOS					
Comprende el proceso de inmunidad que producen las vacunas en el organismo humano.	Inmunidad humana.	Distingue los tipos de inmunidad	Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	INICIO Comenzamos las actividades con el salud y las normas de comportamiento.	CIERRE Con los compañeros completamos las actividades de evaluación que está disponible en el material de apoyo.				
-Inmunidad activa -Antígeno -Anticuerpo -Inmunidad pasiva		Identifica el concepto de antígeno y anticuerpo Reconoce los tipos de vacunas		DESARROLLO Conversamos sobre las defensas de nuestro cuerpo y la inmunidad.	Con los compañeros comentamos la importancia de las vacunas. Compartimos con la familia lo aprendido.				
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.									
OBSERVACIONES									



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD									
GRADO	INSTITUCIÓN		DOCENTE	TIEMPO					
8°				FECHA	CANT HORAS				
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA							
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente		Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades							
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS					
Participa en acciones de difusión sobre la preventión del VIH -VIH: características de la infección por VIH -SIDA: Proceso de la enfermedad, infecciones o enfermedades oportunistas más comunes; actitudes no discriminativas -Test de Elisa: procedimiento, importancia, promoción.	El Sida.	Identifica las formas de transmisión del VIH Establece las formas de evitar la transmisión del VIH Reconoce las consecuencias de la infección del VIH	Pruebas: Ejercitarno P. oral. Lista de cotejo	INICIO Conversamos sobre el VIH y el SIDA, con el/la docente, como forma de reconocer los conocimientos anteriores.	DESARROLLO Prestamos atención a la exposición de el/la docente sobre el VIH, y las etapas de infección. (Puede clase abierta con otro profesional del salud) Nos informamos en el texto, subrayamos las ideas más importantes.				
				CIERRE Con los compañeros completamos las preguntas de las actividades de evaluación, presentamos para su registro luego. Mencionamos las formas de evitar el contagio de VIH.					
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.									
OBSERVACIONES									



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD						
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO	FECHA	CANT HORAS	
8°						
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA				
		Promoción de la Salud y Prevención de Enfermedades				
		Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente				
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO	CIERRE
Emprende acciones tem- dientes a la prevención del dengue y del cólera	Enfermedades relacionadas con la basura y la contamina- ción del agua.	Identifica el agente causal y la forma de transmisión del dengue y cólera	Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	Nos saludamos y luego observamos y una lámina sobre el dengue a modo de indicar los conoci- mientos previos.	Formamos grupos para leer y analizar la informa- ción en el texto. En una plenaria compartimos lo referente a la cólera y al dengue	Completamos las activi- dades de evaluación del material de apoyo.
-Dengue: agente causal, signos, síntomas, conta- gio, medidas preventivas	Establece las formas de evitar la transmisión del dengue y cólera			La importancia de la limpieza y de no contaminar el agua.	Verificamos y modifica- mos según la necesidad y presentamos para su registro.	
-Cólera: agente causal, signos, síntomas, conta- gio, medidas preventivas	Reconoce los síntomas del dengue y cólera				Elaboramos carteles y otros materiales sobre la importancia de prevenir las enfermedades estu- diadas.	
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.						
OBSERVACIONES						



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD							
GRADO	INSTITUCION			DOCENTE	TIEMPO		
8°					FECHA	CANT HORAS	
COMPETENCIA			UNIDAD TEMÁTICA				
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente			Seres Vivos				
CAPACIDAD		TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
Analiza las características y cuidados de los órganos de los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor del hombre y de los animales -Características y cuidados de los órganos de los aparatos: digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor.		Aparato digestivo humano.	Identifica las partes del aparato digestivo Reconoce las funciones del aparato digestivo Establece los cuidados del aparato digestivo	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Nos saludamos entre todos. El/la docente nos muestra una lámina sobre el aparato digestivo humano para expresar los aprendizajes anteriores. Ponemos en prácticas las normas de convivencia.	DESARROLLO Seguimos atentamente la exposición de él/la sobre el aparato digestivo, sus componentes y sus funciones. Leemos en el material de apoyo con mayor detalle y los cuidados que requiere,	CIERRE Complejamos los ejercicios planteados en el texto que refieren al tema. Controlamos entre todos y entregamos para su anotación en el registro docente. Comentamos con los demás lo aprendido.
OBSERVACIONES							

MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.

PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
8°				FECHA CANT HORAS	
	COMPETENCIA			UNIDAD TEMÁTICA	
				Serres Vivos	
		Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente			
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS	
Analiza las características y cuidados de los órganos de los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor del hombre y de los animales	Aparato respiratorio.	Identifica las partes del aparato respiratorio humano Reconoce las funciones del aparato respiratorio Establece los cuidados del aparato respiratorio -Características y cuidados de los órganos de los aparatos: digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor	Pruebas: Ejercitarnlo P. oral. Lista de cotejo	INICIO Iniciamos las actividades con el saludo cordial. Conversamos sobre los cuidados del aparato respiratorio. Recordamos las normas y la actitud democrática.	DESARROLLO Atendemos la explicación de el/la docente, sobre los componentes y las funciones del aparato respiratorio. Leemos en el texto, y marcamos los términos más importantes. Hacemos preguntas y aclaramos dudas.
				CIERRE Complejamos las actividades de evaluación en el material de apoyo. Elaboramos carteles sobre los cuidados del aparato respiratorio que presentamos para su registro.	
					MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.
					OBSERVACIONES



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
8°			FECHA	CANT HORAS	
COMPETENCIA				UNIDAD TEMÁTICA	
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente				Seres Vivos	
MOMENTOS DIDÁCTICOS					
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO
Analiza las características y cuidados de los órganos de los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor del hombre y de los animales	Aparato circulatorio humano.	Identifica las partes del sistema circulatorio humano Reconoce las funciones del sistema circulatorio Establece los cuidados del sistema circulatorio -Características y cuidados de los órganos de los aparatos: digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor	Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos el sistema circulatorio.	Formamos equipos de trabajo para leer el material de apoyo y socializar sobre el sistema circulatorio. Con el acompañamiento de él/la docente aclaramos las dudas respetando la participación de los grupos.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO		
8°			FECHA	CANT HORAS	
COMPETENCIA				UNIDAD TEMÁTICA	
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente				Seres Vivos	
MOMENTOS DIDÁCTICOS					
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO
Analiza las características y cuidados de los órganos de los aparatos digestivo, respiratorio, circulatorio y excretor del hombre y de los animales	Aparato urinario humano.	Identifica las partes del sistema urinario humano Reconoce las funciones del sistema urinario Establece los cuidados del sistema urinario -Características y cuidados de los órganos de los aparatos: digestivo, respiratorio, circulatorio, excretor	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos el aparato urinario.	Formamos equipos de trabajo para leer el material de apoyo y socializar sobre el sistema urinario. Con el acompañamiento de el/la docente aclararemos las dudas respetando la participación de los grupos.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "Eye" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD																													
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO																										
			FECHA	CANT HORAS																									
8°																													
COMPETENCIA					UNIDAD TEMÁTICA																								
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					Crecimiento y Desarrollo																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">CAPACIDAD</th><th>TEMÁ</th><th>INDICADORES</th><th>EVALUACIÓN</th><th>momentos didácticos</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">Analiza los cambios físico, psíquico y social del adolescente.</td><td>La Adolescencia.</td><td>Identifica las características de la adolescencia. Reconoce los cambios biológicos en la adolescencia</td><td>Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo</td><td> <p>INICIO</p> <p>Comenzamos las actividades con el saludo y luego conversamos sobre la adolescencia y sus características para identificar los conocimientos sobre el tema. Recordamos las pautas de convivencia.</p> <p>DESARROLLO</p> <p>Nos informamos en el texto, sobre los cambios físicos y psicológicos que experimentan los adolescentes tanto varones como mujeres.</p> <p>El/la docente expone sobre los aspectos psicológicos de los adolescentes.</p> <p>CIERRE</p> <p>Complejamos las actividades de evaluación del material de apoyo. Verificamos y modificamos según la necesidad y presentamos para su registro.</p> <p>Emitimos opiniones sobre la adolescencia</p> </td></tr> <tr> <td colspan="2">-Físico: talla, peso y caracteres sexuales primarios y secundarios.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2">-Psíquico y social: relacionamiento, formación de grupos, pandillas, afectividad, identidad, rebeldía.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>						CAPACIDAD		TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	momentos didácticos	Analiza los cambios físico, psíquico y social del adolescente.		La Adolescencia.	Identifica las características de la adolescencia. Reconoce los cambios biológicos en la adolescencia	Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	<p>INICIO</p> <p>Comenzamos las actividades con el saludo y luego conversamos sobre la adolescencia y sus características para identificar los conocimientos sobre el tema. Recordamos las pautas de convivencia.</p> <p>DESARROLLO</p> <p>Nos informamos en el texto, sobre los cambios físicos y psicológicos que experimentan los adolescentes tanto varones como mujeres.</p> <p>El/la docente expone sobre los aspectos psicológicos de los adolescentes.</p> <p>CIERRE</p> <p>Complejamos las actividades de evaluación del material de apoyo. Verificamos y modificamos según la necesidad y presentamos para su registro.</p> <p>Emitimos opiniones sobre la adolescencia</p>	-Físico: talla, peso y caracteres sexuales primarios y secundarios.						-Psíquico y social: relacionamiento, formación de grupos, pandillas, afectividad, identidad, rebeldía.					
CAPACIDAD		TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	momentos didácticos																								
Analiza los cambios físico, psíquico y social del adolescente.		La Adolescencia.	Identifica las características de la adolescencia. Reconoce los cambios biológicos en la adolescencia	Pruebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	<p>INICIO</p> <p>Comenzamos las actividades con el saludo y luego conversamos sobre la adolescencia y sus características para identificar los conocimientos sobre el tema. Recordamos las pautas de convivencia.</p> <p>DESARROLLO</p> <p>Nos informamos en el texto, sobre los cambios físicos y psicológicos que experimentan los adolescentes tanto varones como mujeres.</p> <p>El/la docente expone sobre los aspectos psicológicos de los adolescentes.</p> <p>CIERRE</p> <p>Complejamos las actividades de evaluación del material de apoyo. Verificamos y modificamos según la necesidad y presentamos para su registro.</p> <p>Emitimos opiniones sobre la adolescencia</p>																								
-Físico: talla, peso y caracteres sexuales primarios y secundarios.																													
-Psíquico y social: relacionamiento, formación de grupos, pandillas, afectividad, identidad, rebeldía.																													
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.																													
OBSERVACIONES																													

PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD				TIEMPO	
GRADO	INSTITUCION	DOCENTE		FECHA	CANT HORAS
8°					
COMPETENCIA				UNIDAD TEMÁTICA	
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente				Crecimiento y Desarrollo	
MOMENTOS DIDÁCTICOS					
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO
Describe las funciones, las fuentes y las deficiencias de los nutrientes en el organismo humano.	Alimentos y nutrientes.	Distingue los conceptos de alimento y nutriente Reconoce las características, funciones y fuentes de los macro y micronutrientes	uebas: Ejercitarlo P. oral. Lista de cotejo	Nos saludamos al inicio de las actividades, conversamos sobre los alimentos y nutrientes, Establecemos las pautas de trabajo y actitud empática.	Indagamos en el material sobre los nutrientes, macronutrientes y micronutrientes. Atendemos la explicación de el la docente que se apoya en imágenes y proyecciones. Participamos haciendo preguntas y mencionando ejemplos.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.					
OBSERVACIONES					



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD					
GRADO	INSTITUCION	DOCENTE	TIEMPO		
8°				FECHA	CANT HORAS
COMPETENCIA					UNIDAD TEMÁTICA
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente					Crecimiento y Desarrollo
CAPACIDAD	TEMA	INDICADORES	EVALUACIÓN	momentos didácticos	
Analiza las causas, consecuencias y las medidas preventivas de la diabetes mellitus o tipo I y II.	Diabetes.	Identifica las causas de la diabetes Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Saludo inicial. A modo de identificar los conocimientos previos conversamos sobre la diabetes y como se manifiesta. Establece las formas de prevenir la diabetes Comprende las consecuencias de la diabetes Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	DESARROLLO Leemos y analizamos la información que se dispone en el material. Escuchamos y participamos de la exposición del ell/a docente, con preguntas y comentarios referentes a la diabetes, los síntomas, los tipos y las complicaciones. CIERRE Completabamos las actividades de conceptualización, cuadro comparativo, cita y responde en forma individual, lo compararamos entre pares y lo entregamos para su verificación y anotación.
					OBSERVACIONES

MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD						
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	FECHA	CANT HORAS	TIEMPO	
8°						
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA				
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente		Crecimiento y Desarrollo				
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS		
Describe los tipos de malnutrición.	Malnutrición.	Reconoce los tipos de malnutrición. Establece las formas de prevenir la desnutrición, el sobre peso y la obesidad por: -Exceso: obesidad, sobre peso, causas y consecuencias -Déficit: desnutrición, causas y consecuencias -Desviaciones: anorexia, bulimia, causas y consecuencias	Pruebas: Ejercitarnlo P. oral. Lista de cotejo	INICIO Saludo inicial. Aplicación de técnicas de motivación del componente actitudinal. Indagación de los conocimientos previos sobre la malnutrición.	DESARROLLO Atendemos por la exposición de el/la docente sobre la malnutrición, las formas en que manifiesta.	CIERRE Complejamos los ejercicios referentes al tema, de conceptualiza, responde y cuadros comparativos. Consultamos las respuestas y hacemos modificaciones según haga falta.
OBSERVACIONES						

MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD									
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO						
			FECHA	CANT HORAS					
8°									
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA							
Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente		Crecimiento y Desarrollo							
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	MOMENTOS DIDÁCTICOS					
Reconoce los cuidados necesarios durante el embarazo, parto, puerperio y lactancia materna.	Embarazo, parto y puerperio.	Identifica las etapas del embarazo. Distingue las etapas del parto Comprende la importancia de la lactancia materna.	Pruebas: Ejercitario P. oral. Lista de cotejo	INICIO Nos saludamos y con el/la docente conversamos sobre los cuidados que requieren una mujer embarazada. Practicamos las pausas de convivencia y actitud de empatía.	DESARROLLO Atendemos la exposición del docente sobre el embarazo, las etapas y los cuidados requeridos. Hacemos preguntas, emitimos comentarios en el marco del respeto. Leemos la información el texto, sobre el	CIERRE Completabamos las actividades de conceptualiza, cita y responde en forma individual, lo compartimos entre pares y lo entregamos para su verificación y anotación. Expresamos en forma oral la importancia de estas etapas.			
•Embarazo: proceso de desarrollo, control prenatal, cuidados, alimentación.		Establece los cuidados que requiere la mujer durante la gestación, parto y puerperio							
•Parto: tipos, alumbramiento, cuidados.									
•Puerperio: alimentación, cuidados, depresión post parto.									
•Lactancia materna: cuidados, alimentación de la madre.									
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.									
OBSERVACIONES									



PLAN DE CLASE DE CIENCIAS DE LA NATURALEZA Y DE LA SALUD						
GRADO	INSTITUCIÓN	DOCENTE	TIEMPO	FECHA	CANT HORAS	
8°						
COMPETENCIA		UNIDAD TEMÁTICA				
		Crecimiento y Desarrollo				
		Emprende acciones de conservación, preservación y uso racional de los recursos del ambiente				
CAPACIDAD	TEMÁ	INDICADORES	EVALUACIÓN	INICIO	DESARROLLO	CIERRE
Analiza las causas, las consecuencias y las medidas preventivas ante el consumo de drogas.	Las drogas.	Identifica los tipos de drogas Distingue los efectos del consumo de las drogas Comprende la importancia de prevenir el consumo de drogas.	Pruebas: Ejercitártalo P. oral. Lista de cotejo	Nos saludamos y conversamos sobre las consecuencias del consumo de las drogas a modo de indicar los conocimientos sobre el tema.	Leemos detenidamente la información, sobre los factores de riesgos para el consumo, efectos que produce y las consecuencias, así como las formas de prevenir el consumo.	Los ejercicios disponibles en el texto completamos en forma individual, corroboramos entre pares. Entregamos al docente para su anotación en el registro de él/a docente.
-Marihuana: inhalantes, bazuco, cocaína, heroína, morfina, LSD, y crack, causas consecuencias, y medidas preventivas				Recordamos seguir las normas de comportamiento armónico.		Promovemos actividades de concientización sobre el consumo de drogas.
MATERIALES DIDÁCTICOS: Recurso Facilitador de Enseñanza Aprendizaje Ciencias Naturales y Salud Octavo Grado Editora "EyE" Book Sellers.						
OBSERVACIONES						

