



INDICE

■ TEMAS GENERALES PÁG.

Presentación	5
Indice	6 – 7
Planeamiento	8 – 12

■ UNIDAD TEMÁTICA- MATERIA Y ENERGÍA 13

Materia	15
Mezclas	17
La Luz. Comportamientos de los cuerpos ante la luz.....	20
La Luz. Reflexión y Refracción de la luz	23

■ ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y SALUD DE LOS SERES VIVOS 25

Los Animales	27
Respiración de los animales	29
Locomoción de los animales.....	32
Cobertura de los animales.....	34
Reproducción de los animales.....	36
Las Plantas.....	38
Respiración Vegetal	40
Reproducción Vegetal	42

■ AMBIENTE SALUDABLE..... 45

Sé Cuidarme	47
Órganos sexuales externos del niño y la niña.....	49
Comportamiento ante las presiones	51
Importancia de los vínculos afectivos.....	53
Ecosistema.....	55
Recursos Naturales	58
El cuidado de la naturaleza	60



Las Basuras.....	62
La Cuenca de la Plata.....	64
Cuido mi salud.....	66
Aseo Personal	68
La Postura.	70
El tabaco y el alcohol	72
Primeros Auxilios	74
Las guías alimentarias: Olla nutricional de nuestro país	76
Acciones que favorecen las relaciones entre los miembros de una familia.	79
El cuidado de la salud: Cuidado de los dientes.	81
Las vacunas.	84
UNIDAD TEMÁTICA – UNIVERSO	87
El sistema solar.	89
La tierra y sus movimientos.	91
El clima. Factores que influyen el clima.	93
El viento. Clases	95
Las rocas. Clasificación según su origen	97
EXAMEN	99
BIBLIOGRAFÍA	103

Plan anual – Medio Natural y Salud – Segundo Grado			
Competencias: Comprendan y produzcan textos orales y escritos que se caractericen por utilizar lenguaje con vocabulario variado, estructuras discursivas simples y por tratar diversos temas adecuados a su madurez cognitiva, a sus intereses y necesidades.			
UNIDADES TEMÁTICA	CAPACIDADES	CONTENIDO	ACTIVIDADES
MATERIA Y ENERGÍA	<p>a) Ejecuta experiencias sencillas acerca de las propiedades de la materia.</p> <p>b) Ejecuta experiencias sencillas acerca de los métodos de separación de mezclas</p> <p>c) Analiza las características de la luz, cuerpos translúcidos, transparentes, opacos, reflexión y refracción.</p> <p>d) Analiza las características de la luz, cuerpos translúcidos, transparentes, opacos, reflexión y refracción.</p>	<p>a) Materia</p> <p>b) Mezclas</p> <p>c) La Luz. Comportamientos de los cuerpos ante la luz</p> <p>d) La Luz. Reflexión y Refracción de la luz</p>	<p>a) 1. Define el concepto de materia. 2. Conoce las propiedades de la materia. 3. Nombra objetos que pueden ser percibidos por medio de los sentidos</p> <p>b) 1. Conoce el concepto de mezclas 2. Reconoce formas de separación de mezclas 3. Identifica sustancias que se utilizan para hacer mezclas 4. Realiza experimentos sencillos de separación de mezclas</p> <p>c) 1. Comprende el concepto de luz. 2. Conoce la principal fuente de luz. 3. Reconoce el comportamiento de los cuerpos ante la luz.</p> <p>d) 1. Conoce el concepto de reflexión de la luz. 2. Conoce el concepto de refracción de la luz. 3. Analiza las características de la refracción de la luz. 4. Realiza un experimento sencillo.</p>

Plan anual – Medio Natural y Salud – Segundo Grado			
Competencias: Comprendan y produzcan textos orales y escritos que se caractericen por utilizar lenguaje con vocabulario variado, estructuras discursivas simples y por tratar diversos temas adecuados a su madurez cognitiva, a sus intereses y necesidades.			
UNIDADES TEMÁTICA	CAPACIDADES	CONTENIDO	ACTIVIDADES INDICADORES TIEMPO
ESTRUCTURA, FUNCIÓN Y SALUD DE LOS SERES VIVOS	<p>a) Clasifica a los animales por las formas de: respiración; locomoción y por la cobertura de su cuerpo.</p> <p>b) Clasifica a los animales por las formas de: respiración; locomoción y por la cobertura de su cuerpo.</p> <p>c) Clasifica a los animales por las formas de: respiración; locomoción y por la cobertura de su cuerpo.</p> <p>d) Clasifica a los animales por su forma de: respiración; locomoción y por la cobertura de su cuerpo.</p> <p>e) Clasifica las formas de reproducción animal en: ovíparos, vivíparos y avovivíparos.</p> <p>f) Observa la organografía vegetal (raíz, tallo, hojas, flores, frutos)</p> <p>g) Analiza las características de la respiración vegetal</p> <p>h) Ejecuta experiencias sencillas acerca de la reproducción vegetal (por semilla, estaca, acodo).</p>	<p>a) Los Animales</p> <p>b) Respiración de los animales</p> <p>c) Locomoción de los animales</p> <p>d) Cobertura de los animales</p> <p>e) Reproducción de los animales</p> <p>f) Las Plantas.</p> <p>g) Respiración Vegetal</p> <p>h) Reproducción Vegetal</p>	<p>a) 1. Conoce las características de los animales. 2. Distingue animales vertebrados de animales invertebrados. 3. Nombra animales vertebrados e invertebrado.</p> <p>b) 1. Conoce los tipos de respiración de los animales 2. Nombra tipos de respiración de los animales 3. Clasifica animales según su respiración</p> <p>c) 1. Conoce la forma de locomoción de los animales 2. Identifica a los animales por su forma de locomoción</p> <p>d) 1. Reconoce las diversas formas de los animales 2. Clasifica a los animales por la cobertura de su cuerpo</p> <p>e) 1. Reconoce tipos de reproducción de los animales 2. Diferencia animales según su forma de reproducción</p> <p>f) 1. Reconoce las partes de la planta 2. Identifica las partes de una planta 3. Describe las funciones de cada órgano de una planta</p> <p>g) 1. Conoce el proceso de respiración de las plantas. 2. Realiza el experimento sugerido. 3. Describe el resultado del experimento.</p> <p>h) 1. Reconoce las formas de reproducción de las plantas. 2. Clasifica las plantas por su forma de reproducción. 3. Reflexiona sobre la importancia de la reproducción vegetal.</p> <p>a) Escribe la diferencia entre Cito Grafico la tarea</p> <p>b) Contesto Cito Escribe ejemplos</p> <p>c) Nombro formas de locomoción de los animales Dibujo animales según su forma de locomoción</p> <p>d) Contesto Cito Grafico mi tarea</p> <p>e) Contesto con SI o NO Cito Animales</p> <p>f) Uno con flecha Dibujo una planta y señalo sus partes.</p> <p>g) Completo las oraciones Realizo el siguiente experimento</p> <p>h) Nombro Dibujo plantas que se reproducen por</p>

Competencias: Comprendan y produzcan textos orales y escritos que se caractericen por utilizar lenguaje con vocabulario variado, estructuras discursivas simples y por tratar diversos temas adecuados a su madurez cognitiva, a sus intereses y necesidades.			
UNIDADES TEMÁTICA	CAPACIDADES	CONTENIDO	ACTIVIDADES INDICADORES TIEMPO
AMBIENTE SALUDADIBLE	<p>a) Practica acciones que ayudan al autocuidado.</p> <p>b) Describe los órganos sexuales del niño/a</p> <p>c) Identifica formas de actuación ante la presión de otros.</p> <p>d) Valora la importancia del establecimiento de los vínculos afectivos.</p> <p>e) Clasifica los ecosistemas en acuáticos y terrestres.</p> <p>f) Toma conciencia de la necesidad de conservar los recursos naturales</p> <p>g) Cooperá en acciones que contribuyan a la disminución de los distintos tipos de contaminantes ambientales.</p> <p>h) Emprende acciones que favorezcan un ambiente limpio de basura.</p> <p>i) Analiza la importancia de la conservación y protección de la flora, fauna y agua de la región de la Cuenca de la Plata.</p>	<p>a) Sé Cuidarme</p> <p>b) Órganos sexuales externos del niño y la niña.</p> <p>c) Comportamiento ante las presiones</p> <p>d) Importancia de los vínculos afectivos.</p> <p>e) Ecosistema.</p> <p>f) Recursos Naturales</p> <p>g) El cuidado de la naturaleza.</p> <p>h) Las Basuras.</p> <p>i) La Cuenca de la Plata.</p>	<p>a) 1. Identifica actitudes que son peligrosas para su integridad física 2. Reconoce las acciones que debe realizar en caso de encontrarse en peligro 3. Escribe normas para evitar los peligros.</p> <p>b) 1. Conoce el concepto de órgano sexual 2. Reconoce los órganos sexuales que diferencian al niño de la niña 3. Conoce los órganos externos del niño/a 4. Identifica los órganos externos del niño/a.</p> <p>c) 1. Reconoce acciones que conllevan a la presión y a la práctica de actividades dañinas. 2. Demuestra desacuerdo ante acciones que perjudican a los demás. 3. Conoce las acciones que debe realizar ante la presión de los demás.</p> <p>d) 1. Reconoce vínculos afectivos. 2. Nombra actitudes que demuestran vínculos afectivos. 3. Reflexiona sobre la importancia de los vínculos afectivos para su vida.</p> <p>e) 1. Reconoce el concepto de ecosistemas. 2. Identifica tipos de ecosistemas. 3. Diferencia ecosistemas terrestres de acuáticos.</p> <p>f) 1. Contesto Cito Ilustro la lección</p> <p>g) 1. Reconoce acciones que favorecen el cuidado del medio ambiente. 2. Elabora compromisos para cuidar los recursos naturales. 3. Reflexiona sobre la importancia del cuidado del medio ambiente para todo ser vivo.</p> <p>h) 1. Conoce el concepto de basura. 2. Identifica formas de disposición de las basuras. 3. Explica formas de eliminación de las basuras. 4. Reconoce la importancia de mantener su entorno limpio.</p> <p>i) 1. Identifica las causas de la contaminación de las aguas de la Cuenca del Plata. 2. Conoce las consecuencias de la contaminación. 3. Reconoce el impacto que causa al ambiente la deforestación. 4. Reflexiona sobre la importancia de la protección de la fauna.</p>

Plan anual – Medio Natural y Salud – Segundo Grado			
Competencias: Comprendan y produzcan textos orales y escritos que se caractericen por utilizar lenguaje con vocabulario variado, estructuras discursivas simples y por tratar diversos temas adecuados a su madurez cognitiva, a sus intereses y necesidades.			
UNIDADES TEMÁTICA	CAPACIDADES	CONTENIDO	ACTIVIDADES INDICADORES TIEMPO
AMBIENTE SALUDADABLE	<p>j) Discrimina acciones que ayudan a crecer sanos y felices.</p> <p>k) Aplica hábitos básicos de higiene personal</p> <p>l) Aplica normas que favorecen la postura correcta.</p> <p>m) Reconoce los daños que ocasiona el consumo del alcohol a la salud de las personas.</p> <p>n) Aplica primeros auxilios en caso de raspaduras y cortaduras.</p> <p>o) Comprende las recomendaciones de las guías alimentarias.</p> <p>p) Describe las acciones que favorecen relaciones entre los miembros de la familia.</p> <p>Aplica medidas de seguridad en caso de situaciones de violencia.</p> <p>q) Reflexiona acerca de la importancia del cuidado de la salud.</p> <p>Utiliza oportunamente los servicios de salud</p> <p>r) Reflexiona acerca de la importancia del cuidado de la salud.</p> <p>Utiliza oportunamente los servicios de salud.</p>	<p>j) Cuido mi salud.</p> <p>k) Aseo Personal</p> <p>l) La Postura.</p> <p>m) El tabaco y el alcohol</p> <p>n) Primeros Auxilios</p> <p>o) Las guías alimentarias: Olla nutricional de nuestro país</p> <p>p) Acciones que favorecen las relaciones entre los miembros de una familia.</p> <p>q) El cuidado de la salud: Cuidado de los dientes.</p> <p>r) Las vacunas.</p>	<p>j) 1. Reconoce el concepto de salud 2. Identifica las acciones que ayudan a mantenerse sanos. 3. Practica acciones que ayudan a crecer sanos.</p> <p>k) 1. Identifica hábitos básicos de higiene personal. 2. Reconoce elementos de aseo personal. 3. Comprende la importancia de mantener el cuerpo sano. 4. Practica normas de aseo personal.</p> <p>l) 1. Conoce el concepto de postura. 2. Reconoce beneficios de la buena postura. 3. Reflexiona sobre la importancia de la buena postura al caminar, sentarse, pararse.</p> <p>m) 1. Reconoce los daños que causan el alcohol y el tabaco 2. Reflexiona sobre la importancia de evitar el consumo de alcohol y el tabaco.</p> <p>n) 1. Conoce el concepto de primeros auxilios. 2. Reconoce las acciones a realizar en caso de cortaduras.</p> <p>o) 1. Conoce acciones a realizar en caso de quemaduras 2. Identifica elementos del botiquín.</p> <p>p) 1. Conceptualiza Guía Alimentaria. 2. Reconoce los alimentos que favorecen a la salud. 3. Reflexiona sobre la importancia de poner en práctica las recomendaciones de las Guías Alimentarias.</p> <p>q) 1. Conceptualiza familia. 2. Reconoce acciones que ayudan a la convivencia armónica. 3. Identifica acciones que ayudan a evitar situaciones de violencia en la familia.</p> <p>q) 1. Conoce el cuidado correcto de los dientes. 2. Reconoce la importancia del cuidado de los dientes. 3. Identifica elementos del aseo personal.</p> <p>r) 1. Conoce el concepto de vacunas. 2. Conoce las diferentes vacunas y las enfermedades que previenen. 3. Comprende la importancia de la vacunación para la prevención de enfermedades.</p>

Plan anual – Medio Natural y Salud – Segundo Grado					
Competencias: Comprendan y produzcan textos orales y escritos que se caractericen por utilizar lenguaje con vocabulario variado, estructuras discursivas simples y por tratar diversos temas adecuados a su madurez cognitiva, a sus intereses y necesidades.					
UNIDADES TEMÁTICA	CAPACIDADES	CONTENIDO	INDICADORES	ACTIVIDADES	TIEMPO
UNIVERSO	<p>a) Reconoce los componentes del sistema solar.</p> <p>b) Ejecuta experiencias sencillas para demostrar las consecuencias de los movimientos de la tierra.</p> <p>c) Registra los factores que influyen en el clima (temperatura, humedad)</p> <p>d) Distingue clases de viento según su velocidad (brisa, tornados, huracán, ciclón)</p> <p>e) Clasifica a las rocas según su origen</p>	<p>a) El sistema solar.</p> <p>b) La tierra y sus movimientos.</p> <p>c) El clima. Factores que influyen en el clima.</p> <p>d) El viento. Clases.</p> <p>e) Las rocas. Clasificación según su origen.</p>	<p>a) 1. Conceptualiza Sistema Solar. 2. Reconoce los componentes del Sistema Solar.</p> <p>b) 1. Conoce el planeta tierra. 2. Reconoce las características del planeta tierra. 3. Conoce los movimientos de la tierra. 4. Identifica las consecuencias de los movimientos de la tierra.</p> <p>c) 1. Conceptualiza clima. 2. Reconoce los factores que influyen el clima. 3. Nombra aparatos que se utilizan para medir el clima.</p> <p>d) 1. Conceptualiza viento. 2. Identifica tipos de viento. 3. Nombra los efectos negativos del viento.</p> <p>e) 1. Conoce el concepto de rocas. 2. Clasifica las rocas según su origen. 3. Reflexiona sobre la utilidad de las rocas.</p>	<p>a) Contesto Completo</p> <p>b) Contesto Completo Dibujo las estaciones del año</p> <p>c) Contesto Cito</p> <p>d) Contesto Cito Pienso y reflexiono Ilustro la lección</p> <p>e) Contesto Escribo las características Ilustro mi lección</p>	