

# ESCUELA FISCAL "UNEMI"

## PLANIFICACIÓN CURRICULAR ANNUAL DE UNIDAD DIDÁCTICA O PARCIAL

#### 1)Datos informativos

Docente:	Jorge Guevara	Área:	Científica, Ambiental, Experimental
Asignatura:	Ciencias Naturales	Grado:	Cuarto
N° Unidades:	3	Evaluado:	
N° Semanas:	3	Paralelo:	В
Fecha de Inicio:	07/07/2025	24/07/2025	

#### 2) CONTENIDO CURRICULAR POR UNIDAD

#### Unidad 1: El Mundo de los Seres Vivos

Desde: 07/07/2025 Hasta: 12/07/2025

Objetivos específicos	Contenidos	Orientaciones metodológicas	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación
<ul> <li>OB.CN.1.1. Identificar las características de los seres vivos.</li> <li>OB.CN.1.2. Clasificar los seres vivos en diferentes grupos (plantas, animales, hongos).</li> </ul>	<ul> <li>CO.CN.1.1.</li> <li>Características de los seres vivos.</li> <li>CO.CN.1.2.</li> <li>Clasificación de los seres vivos.</li> <li>CO.CN.1.3.</li> <li>Necesidades</li> </ul>	OM.CN.1.1.     Observación de seres vivos en el entorno escolar.     OM.CN.1.2. Uso de recursos audiovisuales (videos, documentales).	<ul> <li>CE.CN.1.1. Participación activa en las actividades.</li> <li>CE.CN.1.2. Capacidad para identificar y clasificar seres vivos.</li> </ul>	IE.CN.1.1. Responde correctamente preguntas sobre las características de los seres vivos.     IE.CN.1.2. Clasifica correctamente los seres vivos en grupos.

OB.CN.1.3. Describir		
las necesidades básicas		
de los seres vivos (agua,		
alimento, aire, etc.).		

- OB.CN.1.4. Explicar el ciclo de vida de diferentes organismos.
- OB.CN.1.5. Diferenciar entre animales vertebrados e invertebrados.
- OB.CN.1.6. Describir el hábitat de diferentes seres vivos.
- OB.CN.1.7. Explicar la importancia de la biodiversidad.

básicas de los seres vivos.

- CO.CN.1.4. Ciclos de vida.
- CO.CN.1.5. Animales vertebrados e invertebrados.
- CO.CN.1.6. Hábitats.
- CO.CN.1.7. Biodiversidad.

- OM.CN.1.3. Trabajo en grupo para la realización de proyectos.
- OM.CN.1.4. Elaboración de maquetas y dibujos.
- OM.CN.1.5. Consultas en libros y enciclopedias.
- OM.CN.1.6. Salidas de campo a entornos naturales.
- OM.CN.1.7. Exposiciones orales.

- CE.CN.1.3.
   Comprensión de las necesidades básicas de los seres vivos.
- CE.CN.1.4. Descripción de los ciclos de vida.
- CE.CN.1.5. Diferenciación entre animales vertebrados e invertebrados.
- CE.CN.1.6. Identificación de hábitats.
- CE.CN.1.7. Explicación de la importancia de la biodiversidad.

- IE.CN.1.3. Explica las necesidades básicas de los seres vivos.
- IE.CN.1.4. Describe el ciclo de vida de diferentes organismos.
- IE.CN.1.5. Diferencia entre animales vertebrados e invertebrados.
- IE.CN.1.6. Identifica el hábitat de diferentes seres vivos.
- IE.CN.1.7. Explica la importancia de la biodiversidad para el ecosistema.

## Unidad 2: El Sistema Solar y el Planeta Tierra

Desde: 13/07/2025 Hasta: 18/07/2025

Objetivos específicos	Contenidos	Orientaciones metodológicas	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación
<ul> <li>OB.CN.2.1. Identificar los planetas del sistema solar y sus características principales.</li> <li>OB.CN.2.2. Describir la estructura de la Tierra (atmósfera, hidrosfera, litosfera).</li> </ul>	CO.CN.2.1. El sistema solar: planetas, estrellas, lunas.  CO.CN.2.2. La estructura de la Tierra.	OM.CN.2.1. Observación del cielo nocturno.  OM.CN.2.2. Uso de maquetas y modelos del sistema solar y la Tierra.  OM.CN.2.3. Experimentos para	<ul> <li>CE.CN.2.1.</li> <li>Conocimiento de los planetas del sistema solar.</li> <li>CE.CN.2.2.</li> <li>Comprensión de la estructura de la Tierra.</li> <li>CE.CN.2.3.</li> <li>Explicación de los</li> </ul>	<ul> <li>IE.CN.2.1. Nombra los planetas del sistema solar y describe alguna de sus características.</li> <li>IE.CN.2.2. Dibuja y describe la estructura de la Tierra.</li> </ul>

• OB.CN.2.3. Explicar los
movimientos de la Tierra
(rotación y traslación).

- OB.CN.2.4. Describir los cambios climáticos y sus consecuencias.
- OB.CN.2.5. Comprender la importancia del cuidado del medio ambiente.
- OB.CN.2.6. Identificar los diferentes tipos de clima en la Tierra.
- OB.CN.2.7. Explicar la formación de las diferentes formaciones geográficas.

- CO.CN.2.3. Movimientos de la Tierra.
- CO.CN.2.4. El clima y los cambios climáticos.
- CO.CN.2.5. El cuidado del medio ambiente.
- CO.CN.2.6. Tipos de clima.
- CO.CN.2.7. Formaciones geográficas.

- simular los movimientos de la Tierra.
- OM.CN.2.4. Análisis de imágenes satelitales.
- OM.CN.2.5. Trabajo en grupo para la elaboración de informes.
- OM.CN.2.6. Exposiciones orales.
- OM.CN.2.7. Lectura de artículos y textos científicos.

- movimientos de la Tierra.
- CE.CN.2.4. Identificación de los cambios climáticos.
- CE.CN.2.5.
   Conciencia sobre la importancia del cuidado del medio ambiente.
- CE.CN.2.6. Clasificación de los diferentes tipos de clima.
- CE.CN.2.7. Descripción de las principales formaciones geográficas.

- IE.CN.2.3. Explica los efectos de la rotación y traslación de la Tierra.
- IE.CN.2.4. Describe las consecuencias de los cambios climáticos.
- IE.CN.2.5. Propone acciones para el cuidado del medio ambiente.
- IE.CN.2.6. Identifica los diferentes tipos de clima en un mapa.
- IE.CN.2.7. Describe la formación de diferentes formaciones geográficas.

### Unidad 3: El Cuerpo Humano y la Salud

Desde: 19/07/2025 Hasta: 24/07/2025

Objetivos específicos	Contenidos	Orientaciones metodológicas	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación
<ul> <li>OB.CN.3.1. Identificar los principales sistemas del cuerpo humano (digestivo, respiratorio, circulatorio, nervioso).</li> <li>OB.CN.3.2. Describir la función de cada uno de los sistemas.</li> </ul>	<ul> <li>CO.CN.3.1. El sistema digestivo.</li> <li>CO.CN.3.2. El sistema respiratorio.</li> <li>CO.CN.3.3. El sistema circulatorio.</li> </ul>	<ul> <li>OM.CN.3.1.</li> <li>Observación de maquetas y modelos del cuerpo humano.</li> <li>OM.CN.3.2.</li> <li>Visualización de videos y</li> </ul>	<ul> <li>CE.CN.3.1.</li> <li>Identificación de los principales sistemas del cuerpo humano.</li> <li>CE.CN.3.2.</li> <li>Descripción de la función de cada sistema.</li> </ul>	<ul> <li>IE.CN.3.1. Nombra los principales sistemas del cuerpo humano y describe su función.</li> <li>IE.CN.3.2. Elabora una dieta saludable.</li> <li>IE.CN.3.3. Describe los hábitos de higiene</li> </ul>

- OB.CN.3.3. Explicar la importancia de una alimentación saludable.
- OB.CN.3.4. Describir los hábitos de higiene necesarios para mantener la salud.
- OB.CN.3.5. Identificar las enfermedades más comunes y sus síntomas.
- OB.CN.3.6. Comprender la importancia de la prevención de enfermedades.
- OB.CN.3.7. Explicar la función del sistema inmunológico.

- CO.CN.3.4. El sistema nervioso.
- CO.CN.3.5. La alimentación saludable.
- CO.CN.3.6. Hábitos de higiene.
- CO.CN.3.7. Enfermedades comunes y prevención.
- CO.CN.3.8. Sistema inmunológico.

- presentaciones multimedia.
- OM.CN.3.3. Trabajo en grupo para la elaboración de folletos y carteles.
- OM.CN.3.4. Charlas con profesionales de la salud.
- OM.CN.3.5. Elaboración de dietas saludables.
- OM.CN.3.6. Simulaciones de situaciones relacionadas con la salud.
- OM.CN.3.7. Exposiciones orales sobre los sistemas del cuerpo humano.

- CE.CN.3.3.
   Explicación de la importancia de una alimentación saludable.
- CE.CN.3.4. Descripción de hábitos de higiene.
- CE.CN.3.5. Identificación de enfermedades comunes y sus síntomas.
- CE.CN.3.6. Comprensión de la importancia de la prevención.
- CE.CN.3.7. Explicación de la función del sistema inmunológico.

- necesarios para la salud.
- IE.CN.3.4. Identifica enfermedades comunes y sus síntomas.
- IE.CN.3.5. Explica la importancia de la prevención de enfermedades.
- IE.CN.3.6. Describe la función del sistema inmunológico.

ELABORADO	REVISADO	APROBADO	
Docente(s): Jorge Guevara	Director(a):	Vicerrector:	
Firma	Firma	Firma	
Fecha: 24-07-2025	Fecha: 24-07-2025	Fecha: 24-07-2025	

