

ESCUELA FISCAL "UNEMI"

PLANIFICACIÓN CURRICULAR ANNUAL DE UNIDAD DIDÁCTICA O PARCIAL

1)Datos informativos

Docente:	Carolina	Área:	Científica, Ambiental, Experimental
Asignatura:	Ciencias Naturales	Grado:	Segundo
N° Unidades:	5	Evaluado:	
N° Semanas:	2	Paralelo:	В
Fecha de Inicio:	06/07/2025	15/07/2025	

2) CONTENIDO CURRICULAR POR UNIDAD

Unidad 1: El Mundo de los Seres Vivos

Desde: 06/07/2025 Hasta: 07/07/2025

Objetivos específicos	Contenidos	Orientaciones metodológicas	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación
OB.CN.1.1. Identificar los seres vivos y no vivos en su entorno.	CO.CN.1.1. Características de los seres vivos.	OM.CN.1.1. Observación directa de plantas	CE.CN.1.1. Identificación correcta de seres	• IE.CN.1.1. El alumno identifica correctamente al menos 8 seres vivos
 OB.CN.1.2. Clasificar seres vivos en plantas y animales. OB.CN.1.3. Describir las partes principales de una 	 CO.CN.1.2. Clasificación de los seres vivos. CO.CN.1.3. Partes de una 	y animales. • OM.CN.1.2. Experimentos sencillos con plantas.	vivos y no vivos. • CE.CN.1.2. Clasificación adecuada de plantas y animales.	y 5 no vivos. • IE.CN.1.2. El alumno clasifica correctamente 10 plantas y 10 animales.

planta (raíz,	tallo,	hojas,	flor,
fruto).		•	

- OB.CN.1.4. Nombrar al menos 5 animales vertebrados y 5 invertebrados.
- OB.CN.1.5. Diferenciar entre animales domésticos y salvajes.
- OB.CN.1.6. Explicar la importancia del cuidado de las plantas y animales.
- OB.CN.1.7. Describir el ciclo de vida de una planta (germinación, crecimiento, floración.fructificación).

- planta y sus funciones.
- CO.CN.1.4. Diversidad animal (vertebrados e invertebrados).
- CO.CN.1.5. Animales domésticos y salvajes.
- CO.CN.1.6. Importancia de la conservación de la naturaleza.
- CO.CN.1.7. Ciclo de vida de una planta.

- OM.CN.1.3.
 Dibujo y descripción de seres vivos.
- OM.CN.1.4. Trabajo en grupo.
- OM.CN.1.5. Uso de recursos audiovisuales.
- OM.CN.1.6. Lectura de cuentos y relatos sobre la naturaleza.
- OM.CN.1.7. Excursiones a espacios naturales.

- CE.CN.1.3. Descripción precisa de las partes de una planta.
- CE.CN.1.4. Enumeración correcta de animales vertebrados e invertebrados.
- CE.CN.1.5. Diferenciación entre animales domésticos y salvajes.
- CE.CN.1.6. Explicación coherente de la importancia del cuidado de la naturaleza.
- CE.CN.1.7.
 Descripción del ciclo de vida de una planta.

- IE.CN.1.3. El alumno describe correctamente las 5 partes principales de una planta.
- IE.CN.1.4. El alumno nombra al menos 5 animales vertebrados y 5 invertebrados correctamente.
- IE.CN.1.5. El alumno diferencia al menos 5 animales domésticos y 5 animales salvajes.
- IE.CN.1.6. El alumno explica la importancia del cuidado de las plantas y los animales con coherencia.
- IE.CN.1.7. El alumno describe las etapas principales del ciclo de vida de una planta.

Unidad 2: El Cuerpo Humano

Desde: 08/07/2025 Hasta: 09/07/2025

Objetivos específicos	Contenidos	Orientaciones metodológicas	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación
OB.CN.2.1. Identificar las partes principales del cuerpo humano.	CO.CN.2.1. Partes del cuerpo humano.	OM.CN.2.1. Observación del propio cuerpo.	CE.CN.2.1. Identificación correcta de las partes del cuerpo humano.	IE.CN.2.1. El alumno identifica correctamente al menos 10 partes del cuerpo humano.

- OB.CN.2.2. Describir las funciones básicas de los órganos principales (corazón, pulmones, estómago).
- OB.CN.2.3. Explicar la importancia de la higiene personal.
- OB.CN.2.4. Nombrar los cinco sentidos y describir su función.
- OB.CN.2.5. Identificar los alimentos saludables y no saludables.
- OB.CN.2.6. Explicar la importancia de una alimentación balanceada.
- OB.CN.2.7. Describir las consecuencias de una mala higiene personal y alimentación.

- CO.CN.2.2. Órganos principales v sus funciones.
- CO.CN.2.3. Higiene personal.
- CO.CN.2.4. Los cinco sentidos.
- CO.CN.2.5. Alimentación saludable.
- CO.CN.2.6. Pirámide alimentaria.
- CO.CN.2.7. Consecuencias de malos hábitos.

- OM.CN.2.2. Dibujos y esquemas del cuerpo humano.
- OM.CN.2.3.
 Juegos didácticos sobre los sentidos.
- OM.CN.2.4. Elaboración de menús saludables.
- OM.CN.2.5.
 Charlas sobre higiene y alimentación.
- OM.CN.2.6. Videos educativos.
- OM.CN.2.7. Trabajos individuales y grupales.

- CE.CN.2.2.
 Descripción precisa de las funciones de los órganos principales.
- CE.CN.2.3. Explicación de la importancia de la higiene personal.
- CE.CN.2.4.
 Enumeración y descripción correcta de los cinco sentidos.
- CE.CN.2.5. Identificación de alimentos saludables y no saludables.
- CE.CN.2.6.
 Explicación de la importancia de una alimentación balanceada.
- CE.CN.2.7.
 Descripción de las consecuencias de una mala higiene y alimentación.

- IE.CN.2.2. El alumno describe correctamente la función de al menos 3 órganos principales.
- IE.CN.2.3. El alumno explica la importancia de al menos 3 hábitos de higiene personal.
- IE.CN.2.4. El alumno nombra y describe correctamente los cinco sentidos
- IE.CN.2.5. El alumno identifica correctamente al menos 5 alimentos saludables y 5 no saludables.
- IE.CN.2.6. El alumno explica la importancia de una alimentación balanceada.
- IE.CN.2.7. El alumno describe al menos 3 consecuencias de una mala higiene y alimentación.

Unidad 3: El Mundo del Agua

Desde: 10/07/2025 Hasta: 11/07/2025

Objeti	vos específicos	Contenidos	Orientaciones metodológicas	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación
--------	-----------------	------------	--------------------------------	-------------------------	---------------------------

- OB.CN.3.1. Describir el ciclo del agua.
- OB.CN.3.2. Identificar las propiedades del agua (líquida, sólida, gaseosa).
- OB.CN.3.3. Explicar la importancia del agua para la vida.
- OB.CN.3.4. Clasificar diferentes fuentes de agua (ríos, lagos, mares, océanos).
- OB.CN.3.5. Describir la contaminación del agua y sus consecuencias.
- OB.CN.3.6. Proponer medidas para el ahorro y cuidado del agua.
- OB.CN.3.7. Identificar seres vivos que habitan en el agua.

- CO.CN.3.1. El ciclo del agua.
- CO.CN.3.2. Estados del agua.
- CO.CN.3.3. Importancia del agua.
- CO.CN.3.4. Fuentes de agua.
- CO.CN.3.5. Contaminación del agua.
- CO.CN.3.6. Ahorro y cuidado del agua.
- CO.CN.3.7. Vida acuática.

- OM.CN.3.1. Experimentos con agua (cambio de estado).
- OM.CN.3.2. Observación de videos sobre el ciclo del agua.
- OM.CN.3.3. Lectura de cuentos e información sobre el agua.
- OM.CN.3.4. Dibujos y maquetas sobre fuentes de agua.
- OM.CN.3.5.
 Discusiones sobre la contaminación del agua.
- OM.CN.3.6. Proyectos de ahorro de agua.
- OM.CN.3.7. Búsqueda de información en internet.

- CE.CN.3.1.
 Descripción correcta del ciclo del agua.
- CE.CN.3.2. Identificación de los estados del agua.
- CE.CN.3.3.
 Explicación de la importancia del agua para la vida.
- CE.CN.3.4.
 Clasificación de diferentes fuentes de agua.
- CE.CN.3.5.
 Descripción de la contaminación del agua y sus consecuencias.
- CE.CN.3.6. Propuestas de medidas para el ahorro y cuidado del agua.
- CE.CN.3.7. Identificación de seres vivos que habitan en el agua.

- IE.CN.3.1. El alumno describe correctamente las etapas del ciclo del agua.
- IE.CN.3.2. El alumno identifica correctamente los tres estados del agua.
- IE.CN.3.3. El alumno explica la importancia del agua para la vida.
- IE.CN.3.4. El alumno clasifica correctamente 5 fuentes de agua.
- IE.CN.3.5. El alumno describe al menos 3 consecuencias de la contaminación del aqua.
- IE.CN.3.6. El alumno propone al menos 2 medidas para el ahorro del agua.
- IE.CN.3.7. El alumno identifica al menos 5 seres vivos que habitan en el agua.

Unidad 4: El Tiempo y el Clima

Desde: 12/07/2025 Hasta: 13/07/2025

	Orientaciones metodológicas	Criterios de evaluación	Indicadores de evaluación
--	--------------------------------	-------------------------	---------------------------

- OB.CN.4.1. Identificar los elementos del tiempo (temperatura, lluvia, viento, sol).
- OB.CN.4.2. Describir los diferentes tipos de clima.
- OB.CN.4.3. Relacionar el clima con la ropa que usamos.
- OB.CN.4.4. Explicar la importancia del sol para la vida.
- OB.CN.4.5. Observar y registrar cambios en el tiempo atmosférico.
- OB.CN.4.6. Identificar los instrumentos para medir el tiempo (termómetro, pluviómetro).
- OB.CN.4.7. Describir las diferentes estaciones del año.

- CO.CN.4.1. Elementos del tiempo atmosférico.
- CO.CN.4.2. Tipos de clima.
- CO.CN.4.3. Influencia del clima en la vestimenta.
- CO.CN.4.4. Importancia del sol.
- CO.CN.4.5. Observación del tiempo.
- CO.CN.4.6. Instrumentos meteorológicos.
- CO.CN.4.7. Las cuatro estaciones.

- OM.CN.4.1. Observación diaria del tiempo.
- OM.CN.4.2. Registro de datos meteorológicos.
- OM.CN.4.3. Uso de instrumentos meteorológicos.
- OM.CN.4.4. Lectura de mapas del tiempo.
- OM.CN.4.5. Dibujos y representaciones gráficas.
- OM.CN.4.6. Trabajos de investigación sobre el clima.
- OM.CN.4.7. Discusiones grupales sobre el tiempo.

- CE.CN.4.1. Identificación correcta de los elementos del tiempo.
- CE.CN.4.2. Descripción de diferentes tipos de clima.
- CE.CN.4.3.
 Relación entre clima y vestimenta.
- CE.CN.4.4. Explicación de la importancia del sol.
- CE.CN.4.5. Registro preciso de los cambios en el tiempo.
- CE.CN.4.6. Identificación de los instrumentos para medir el tiempo.
- CE.CN.4.7. Descripción de las estaciones del año.

- IE.CN.4.1. El alumno identifica correctamente al menos 4 elementos del tiempo.
- IE.CN.4.2. El alumno describe al menos 3 tipos de clima.
- IE.CN.4.3. El alumno relaciona correctamente el clima con la vestimenta.
- IE.CN.4.4. El alumno explica la importancia del sol para la vida.
- IE.CN.4.5. El alumno registra correctamente los datos del tiempo durante una semana.
- IE.CN.4.6. El alumno identifica correctamente 2 instrumentos para medir el tiempo.
- IE.CN.4.7. El alumno describe correctamente las 4 estaciones del año.

Unidad 5: Los Materiales de Nuestro Entorno

Desde: 14/07/2025 Hasta: 15/07/2025

Objetivos específicos Contenidos Orientaciones Criterios de evaluación metodológicas	Indicadores de evaluación
--	---------------------------

- OB.CN.5.1. Clasificar los materiales según su estado (sólido, líquido, gaseoso).
- OB.CN.5.2. Describir las propiedades de los materiales (duro, blando, transparente, opaco).
- OB.CN.5.3.
 Diferenciar entre materiales naturales y artificiales.
- OB.CN.5.4. Identificar ejemplos de materiales en la vida cotidiana.
- OB.CN.5.5.
 Experimentar con diferentes materiales y observar sus características.
- OB.CN.5.6. Explicar la importancia del reciclaje de materiales.
- OB.CN.5.7. Clasificar materiales según su origen (animal, vegetal, mineral).

- CO.CN.5.1. Estados de la materia.
- CO.CN.5.2. Propiedades de los materiales.
- CO.CN.5.3. Materiales naturales y artificiales.
- CO.CN.5.4. Ejemplos de materiales en la vida cotidiana.
- CO.CN.5.5. Experimentación con materiales.
- CO.CN.5.6. Reciclaje de materiales.
- CO.CN.5.7. Origen de los materiales.

- OM.CN.5.1. Experimentación con diferentes materiales.
- OM.CN.5.2. Observación de muestras de materiales.
- OM.CN.5.3. Clasificación de materiales según sus propiedades.
- OM.CN.5.4.
 Elaboración de objetos con materiales reciclados.
- OM.CN.5.5. Visitas a centros de reciclaje.
- OM.CN.5.6. Discusiones sobre la importancia del reciclaje.
- OM.CN.5.7. Juegos didácticos sobre los materiales.

- CE.CN.5.1. Clasificación correcta de los materiales según su estado.
- CE.CN.5.2. Descripción precisa de las propiedades de los materiales.
- CE.CN.5.3.
 Diferenciación entre materiales naturales y artificiales.
- CE.CN.5.4. Identificación correcta de ejemplos de materiales en la vida cotidiana.
- CE.CN.5.5. Registro de observaciones en las experimentaciones.
- CE.CN.5.6. Explicación de la importancia del reciclaje.
- CE.CN.5.7. Clasificación de materiales según su origen.

- IE.CN.5.1. El alumno clasifica correctamente 10 materiales según su estado.
- IE.CN.5.2. El alumno describe correctamente al menos 5 propiedades de los materiales.
- IE.CN.5.3. El alumno diferencia correctamente entre 5 materiales naturales y 5 artificiales.
- IE.CN.5.4. El alumno identifica correctamente 10 ejemplos de materiales en la vida cotidiana.
- IE.CN.5.5. El alumno registra correctamente las observaciones en al menos 3 experimentos.
- IE.CN.5.6. El alumno explica la importancia del reciclaje de materiales.
- IE.CN.5.7. El alumno clasifica correctamente 5 materiales según su origen.

ELABORADO	REVISADO	APROBADO
Docente(s): Carolina	Director(a):	Vicerrector:
Firma	Firma	Firma
Fecha: 15-07-2025	Fecha: 15-07-2025	Fecha: 15-07-2025

