Plan Anual: Ciencias Naturales

Nivel: Primero

Desde 2025-06-14 hasta 2025-11-13

Unidad 1: El Mundo que me Rodea

Objetivos específicos

- Identificar los seres vivos y no vivos en su entorno.
- Clasificar objetos según sus características (color, tamaño, forma).
- Describir las partes principales del cuerpo humano.
- Explicar la importancia del cuidado personal y la higiene.
- Nombrar algunos animales y plantas de su entorno.
- Diferenciar entre el día y la noche.
- Describir los cambios climáticos básicos (sol, lluvia).

Contenidos

- · Seres vivos y no vivos.
- · Características de los objetos.
- Partes del cuerpo humano.
- · Hábitos de higiene.
- Animales y plantas comunes.
- El ciclo día-noche.
- El clima (sol, lluvia).

Orientaciones metodológicas

- · Observación directa del entorno.
- Juegos de clasificación y comparación.
- Dibujo y modelado.
- Canciones y rimas.
- Excursiones cortas al aire libre.
- Uso de material concreto (muñecos, imágenes).
- Trabajo en grupo.

Criterios de evaluación

- · Participación activa en las actividades.
- · Correcta clasificación de objetos.
- Identificación de seres vivos y no vivos.
- Descripción adecuada de las partes del cuerpo.
- Conocimiento de hábitos de higiene.
- Reconocimiento de animales y plantas.
- Comprensión del ciclo día-noche y cambios climáticos.
- Duracion 2025-06-14 a 2025-06-18

Unidad 2: Los Sentidos

Objetivos específicos

- Identificar los cinco sentidos.
- Describir la función de cada sentido.
- Relacionar los sentidos con la exploración del entorno.
- Explicar la importancia del cuidado de los sentidos.
- Diferenciar entre sonidos fuertes y suaves.
- · Identificar diferentes olores y sabores.
- Describir texturas diferentes.

Contenidos

- · Los cinco sentidos: vista, oído, olfato, gusto, tacto.
- Funciones de cada sentido.
- · Actividades sensoriales.

Cuidado de los sentidos.

- Diferenciación de estímulos sensoriales (fuerte/suave, dulce/ salado, etc.).
- Experiencias sensoriales con objetos cotidianos.
- Relación entre los sentidos y el conocimiento del entorno.

Orientaciones metodológicas

- Experimentos sensoriales.
- Juegos de estimulación sensorial.
- Dibujo y pintura.
- · Dramatizaciones.
- Uso de material didáctico sensorial (texturas, sonidos, olores).
- Trabajo individual y en grupo.
- · Observación guiada.

Criterios de evaluación

- Identificación correcta de los cinco sentidos.
- Descripción de la función de cada sentido.
- Participación activa en las actividades sensoriales.
- Explicación de la importancia del cuidado de los sentidos.
- Diferenciación de estímulos sensoriales.
- Descripción de experiencias sensoriales.
- · Relación entre sentidos y entorno.
- Duracion 2025-06-21 a 2025-07-25

Unidad 3: El Agua y las Plantas

Objetivos específicos

- Identificar la importancia del agua para la vida.
- Describir las propiedades del agua.
- Explicar el ciclo del agua (de forma simplificada).
- Nombrar las partes principales de una planta.
- Describir las funciones de las partes de una planta.
- Explicar la importancia del agua para el crecimiento de las plantas.
- Describir el proceso básico de la fotosíntesis (de forma simplificada).

Contenidos

- · Importancia del agua para los seres vivos.
- Propiedades del agua (líquida, incolora, inodora).
- Ciclo del agua (evaporación, condensación, precipitación).
- Partes de una planta (raíz, tallo, hojas, flor, fruto).
- Funciones de las partes de una planta.
- Necesidad de agua para el crecimiento de las plantas.
- Fotosíntesis (simplificada: la planta toma sol y agua para crecer).

Orientaciones metodológicas

- Experimentos con agua (flotación, absorción).
- · Observación de plantas.
- · Dibujo y maquetas.
- · Lectura de cuentos.
- Cultivo de plantas en el aula.
- · Videos educativos.
- Trabajo en equipo.

Criterios de evaluación

- Identificación de la importancia del agua.
- Descripción de las propiedades del agua.
- · Comprensión simplificada del ciclo del agua.
- Identificación de las partes de una planta.
- Descripción de las funciones de las partes de una planta.
- Explicación de la necesidad de agua para las plantas.
- · Comprensión básica de la fotosíntesis.