

# Plantas y animales que podemos ver cerca de casa

Ciencias Naturales | Biología

## Descripción del Curso

Este curso de Biología para educación inicial está diseñado para estudiantes de entre 5 y 6 años (con posibles adaptaciones) y busca acercar a los niños al descubrimiento y registro de la naturaleza que los rodea. A través de actividades lúdicas y prácticas, se desarrollan habilidades de observación, lenguaje emergente, motricidad fina y pensamiento científico básico, promoviendo la curiosidad por el entorno natural y el cuidado de su entorno inmediato.

En particular, la Unidad 2, Dibujar y registrar lo que ves cerca de casa, propone que el alumnado practique dibujar una planta o animal que vea cerca de casa y pegará la ilustración en su cuaderno de ciencias, acompañada de una etiqueta con su nombre. Se trabajarán trazos simples, colores y escritura básica para registrar lo observado de forma organizada y presentable.

Objetivo general de la unidad: Dibujar una planta o animal que vea cerca de casa y pegar la ilustración en su cuaderno de ciencias, con una etiqueta del nombre. Actividades específicas incluyen dibujar con trazos simples y legibles, escribir o pegar la etiqueta con el nombre, y describir brevemente dónde se encontró la ilustración. Estas prácticas fortalecen la motricidad fina, la atención al detalle y la capacidad de comunicar información científica de manera simple y accesible.

## Competencias

- Observación atenta del entorno natural para identificar rasgos simples de plantas y animales cercanos.
- Expresión de ideas y descubrimientos mediante dibujo y escritura emergente.
- Desarrollo de habilidades motrices finas a través de trazos y uso de materiales de registro.
- Comunicación clara de lo observado, tanto de forma oral como escrita en registros sencillos.
- Fomento de la curiosidad científica y del cuidado del entorno inmediato.
- Colaboración y respeto en actividades grupales, con manejo responsable de materiales.

## Requerimientos

- Materiales para la unidad: cuaderno de ciencias, lápices, colores o crayones, pegamento, hojas para pegar la ilustración y etiquetas para el nombre.
- Equipo básico de aula: tijeras de seguridad, reglas, gomas de borrar, pegamento seguro y superficies de trabajo protegidas.
- Espacio de trabajo adecuado para dibujar, pegar y describir brevemente la ubicación de la observación.
- Recursos de apoyo: ejemplos de plantas y animales simples, fotografías o murales en el aula que sirvan de modelo.

- Participación familiar: apoyo para practicar el registro en casa y reforzar vocabulario básico relacionado con la naturaleza.

## Unidades del Curso

### Unidad 1: Unidad 1: Explorando plantas y animales cerca de casa

#### Objetivos de Aprendizaje

- Reconocer al menos 3 plantas o animales comunes en el entorno cercano (jardín, maceta, césped, árbol) y dibujarlos.
- Indicar con claridad en un cartel dónde se encuentra cada planta o animal (jardín, maceta, césped, árbol).
- Explicar de manera muy simple por qué ese lugar es adecuado para cada planta o animal, usando palabras sencillas.

#### Contenidos Temáticos

1. **Tema 1: Plantas y animales simples que vemos cerca de casa** - Descripción corta: Identificar ejemplos fáciles como flores, pasto, hormigas, maripitas y otros seres que se observan en casa.
1. **Tema 2: Lugares donde se encuentran** - Descripción corta: Ubicar en jardín, maceta, césped o alrededor de un árbol a los seres vistos.
1. **Tema 3: Cómo registrar lo observado** - Descripción corta: Aprender a dibujar y a indicar la ubicación en un cartel sencillo.

#### Actividades

- **Actividad 1: Observación guiada en el patio** - Salimos al patio o jardín para observar plantas y animales cercanos. Se busca silencio para notar colores, formas y lugares donde viven. Aprendizajes: atención, vocabulario básico, clasificación por entorno.
- **Actividad 2: Construcción de cartel de ubicación** - En papel o cartulina, dibujamos al menos 3 seres observados y marcamos su lugar (jardín, maceta, césped, árbol). Puntos clave: uso de imágenes simples y palabras cortas para describir el lugar.
- **Actividad 3: Registro en cuaderno** - Pegamos los dibujos en el cuaderno y añadimos la etiqueta de ubicación. Puntos clave: leer palabras simples, escribir nombres cortos y practicar la escritura manual.
- **Actividad 4: Juego de clasificación por hábitat** - Con tarjetas simples, clasificamos cada planta o animal por su lugar. Aprendizajes: razonamiento lógico y cooperación.

#### Evaluación

- **Evaluación del Objetivo General:** Se verifica la presencia de al menos 3 plantas/animales dibujados y la correcta indicación de su ubicación en el cartel mediante una lista de verificación simple (sí/no) para cada elemento observado.
- **Evaluación de los Objetivos Específicos:**
  1. Reconocer y dibujar al menos 3 plantas/animales observados.
  2. Indicar correctamente la ubicación en el cartel (jardín, maceta, césped, árbol).
  3. Explicar con palabras simples por qué ese lugar es adecuado para cada organismo.

## Unidad 2: Unidad 2: Dibujar y registrar lo que ves cerca de casa

### Objetivos de Aprendizaje

- Dibujar con trazos simples y legibles una planta o animal observada cerca de casa.
- Escribir o pegar una etiqueta con el nombre de la planta o animal en la ilustración.
- Colocar la ilustración en su cuaderno de ciencias y describir brevemente dónde se encontró.

### Contenidos Temáticos

1. **Tema 1: Técnicas básicas de dibujo para niños de 5-6 años** - Descripción corta: Prácticas de trazos, formas simples y uso de colores para representar seres vivos cercanos.
1. **Tema 2: Etiquetas y escritura de nombres simples** - Descripción corta: Cómo escribir nombres cortos y colocar etiquetas visibles en las imágenes.
1. **Tema 3: Organización y presentación en el cuaderno** - Descripción corta: Ordenar las ilustraciones y las etiquetas dentro del cuaderno para una presentación clara.

### Actividades

- **Actividad 1: Dibujo dirigido de una planta o animal** - Observamos un ser cercano y dibujamos sus rasgos básicos con trazos simples. Puntos clave: simplificación de formas, elección de colores, atención a detalles esenciales. Aprendizajes: expresión gráfica y observación detallada.
- **Actividad 2: Etiquetado de la ilustración** - Escribimos o pegamos una etiqueta con el nombre del ser observado junto a la ilustración. Puntos clave: escritura legible, uso de letras grandes para facilitar la lectura. Aprendizajes: vocabulario y escritura temprana.
- **Actividad 3: Registro en el cuaderno** - Pegamos la ilustración y la etiqueta en el cuaderno de ciencias y añadimos una breve frase sobre dónde se encontró. Puntos clave: organización de ideas, coherencia entre imagen y texto. Aprendizajes: presentación de evidencias y precisión lingüística básica.
- **Actividad 4: Presentación corta** - Cada estudiante comparte su dibujo y su etiqueta con la clase, señalando dónde se encontró. Puntos clave: expresión oral sencilla, escucha activa y respeto por el turno de palabra. Aprendizajes: comunicación y orgullo por el trabajo propio.

## Evaluación

- **Evaluación del Objetivo General:** Se valorará si la ilustración está dibujada con trazos simples, si la etiqueta contiene el nombre correcto y si la ilustración está correctamente pegada en el cuaderno con la etiqueta visible.
- **Evaluación de los Objetivos Específicos:**
  1. El dibujo es claro y reconocible (tres o menos rasgos simplificados).
  2. La etiqueta del nombre es legible y corresponde al ser dibujado.
  3. La ubicación y el registro en el cuaderno son claros y organizados.