

CUBO DINÁMICO



Parque La Reserve Villa Alemana

Objetivo general: Favorecer la identificación de especies representativas de los tres reinos presentes en el Parque La Reserva y reforzar el vínculo afectivo y cognitivo con la naturaleza, a través de juegos pedagógicos basados en la exploración vivida.

Objetivo Cubo dinámico: Favorecer el desarrollo de niñas y niños a través de una herramienta para el aprendizaje a través del juego, la cual puede seguir diversas dinámicas, tales como: la representación corporal libre de las especies del PLR, un quiz aleatorio sobre la especie que aparezca, una suma de avistamientos de la especie, etcétera, según vea óptimo el/la docente según el objetivo de aprendizaje. Así, se da la oportunidad de fomentar su autonomía, potenciar su corporalidad y movimiento, trabajar en sus habilidades sociales, pensamiento matemático, desarrollo del lenguaje, y fortalecer su identidad y relación con el entorno, respondiendo a sus necesidades e intereses.

Este tipo de juegos les permite adquirir conciencia de sí mismos, desarrollar la libertad de expresión y la regulación de emociones, así como promover el sentido de pertenencia y la convivencia con otros. Al tratarse de un material lúdico, posibilita que niñas y niños sean protagonistas de cada experiencia de aprendizaje, ya que viven y aprenden a través del cuerpo, lo que les permite conocer y relacionarse con el mundo que habitan.

Para su impresión, se pueden escoger 6 de las 12 especies características del PLR:

FLORA	FUNGA	FAUNA
Boldo	Hongo Pedo de Lobo	Cururo
Flor del Águila	Pie azul	Carpinterito
Quillay	Falsa Cola de Pavo	Yaca
Orquídea Endémica	Liquen Polvo de Oro	Zorro Chilla

Para armar el cubo, los materiales que se necesitan son:

- Una caja cúbica de cartón. Se recomienda que sea una caja reutilizada, con el fin de fomentar el cuidado medioambiental y la disminución de desperdicios.
- Pegamento y tijeras.
- 6 imágenes de las especies a utilizar.

Confección Cubo Dinámico:

- Escoger una caja cúbica del tamaño de tu preferencia, y las imágenes que utilizarás para tu experiencia pedagógica.
- Medir el cubo e imprimir en el tamaño que necesites las imágenes.
- Con las imágenes impresas, aplica pegamento en las caras del cubo e inserta las imágenes.
- Sella el cubo, para que al utilizarlo no se desarme.

¿Cómo puedo utilizar el cubo?

- Como lo dice su nombre, es un cubo dinámico, el cual puedes utilizar para diversas experiencias de aprendizajes, tales como: juego de trivia, sesión de yoga, actividad de improvisación dramática, entre otros. ¡Tú eliges!



Boldo



Flor del Águila



Quillay



Orquídea Endémica



Hongo Pedo de Lobo



Pie Azul



Falsa Cola de Pavo



Líquen Polvo de Oro



Cururo



Carpinterito



Yaca



Zorro Chilla



Universidad
de Valparaíso
CHILE



Facultad
de
Ciencias

Proyecto de Educación Parque La Reserva Villa Alemana