



PIPE

Programa de indagación
para primeras edades



**EN EL JARDÍN
DE LA ABUELA CLOROFILA**

Anexo de material gráfico por actividad



PROGRAMA DE INDAGACIÓN PARA PRIMERAS EDADES

En el jardín de la abuela Clorofila - Actividades de Ciencias Naturales
Nivel Medio

Santiago de Chile, agosto 2020
Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación
División Ciencia y Sociedad
Programa Explora.

Material elaborado por:

Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación
División Ciencia y Sociedad
Programa Explora

Autores:

Centro Interactivo de Ciencias, Artes y Tecnologías, CICAT. Universidad de Concepción.

Equipo técnico: Juan Carlos Gacitúa Araneda, Mónica Badilla Ramírez, Cristian Felipe Gutiérrez Zamorano, Darío Cuellar Arellano, Jocelyn Pamela Bustos Miranda, Loretto Constanza Pettinelli Rozas, Romina Eliana Villalobos Cañas.

Esta unidad temática ha sido elaborada a partir del material Módulos de Aprendizaje Indagatorio en Plantas y Animales, del programa Explora, desarrollado por el equipo PAR Explora Aysén año 2019, cuyos autores son: Marisol Barría Navarro, Daniela Vidal Lagos, Laura Vega Hoebel y Karina Chávez Almonacid.

Diseño:

Felipe Albornoz González.

Ilustraciones:

Jocelyn Monsalve Neira.

Contraparte técnica:

Edith Abarzúa Vergara, Raúl González Martínez y Dra. Marcela Colombres Raby.

Contacto:

Programa Explora
www.explora.cl

Se permite la reproducción total o parcial del contenido para fines no comerciales indicando la fuente.

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida o transmitida mediante algún sistema electrónico, mecánico, fotocopiado, de grabación, recuperación o almacenamiento de información sin la expresa autorización del Programa EXPLORA. Ninguna parte de esta publicación puede ser modificada sin la expresa autorización del Programa EXPLORA.

EN EL JARDÍN DE LA ABUELA CLOROFILA

Anexo de material gráfico por actividad

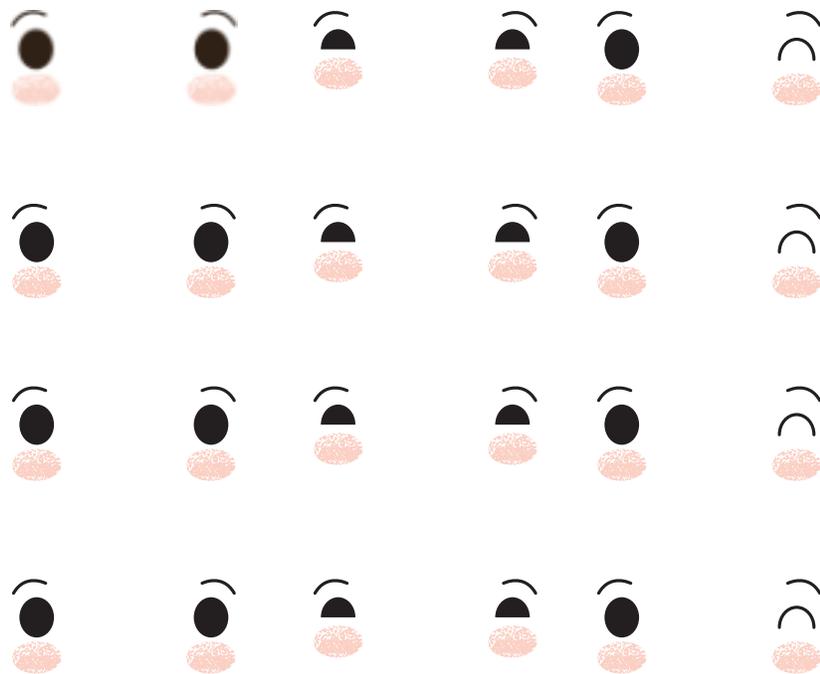
Se presenta a continuación el material gráfico de la unidad ordenado por actividad.

Este material puede ser adaptado por el equipo pedagógico, para hacerlo pertinente a la realidad local y complementado con otros materiales que permitan un correcto desempeño de la actividad.



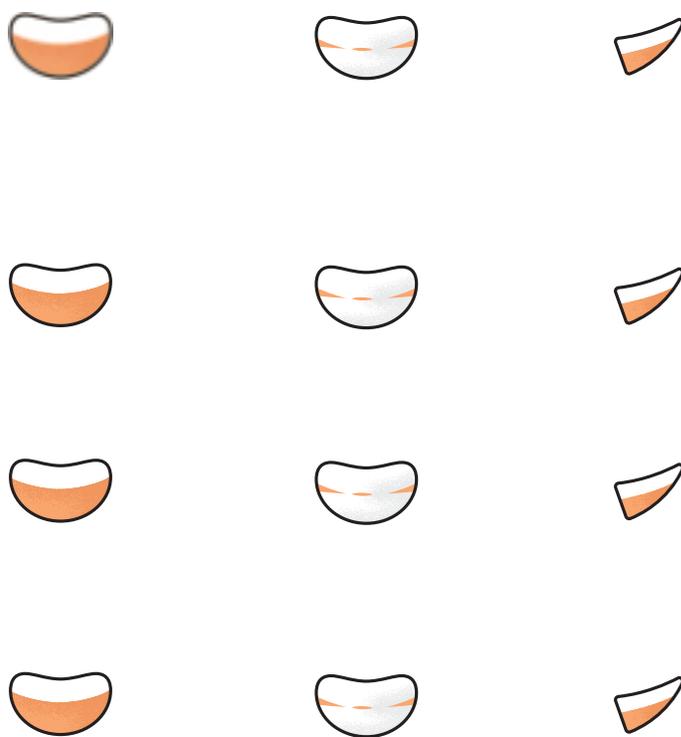
ACTIVIDAD I

NUESTRO COMPROMISO CON LAS PLANTAS



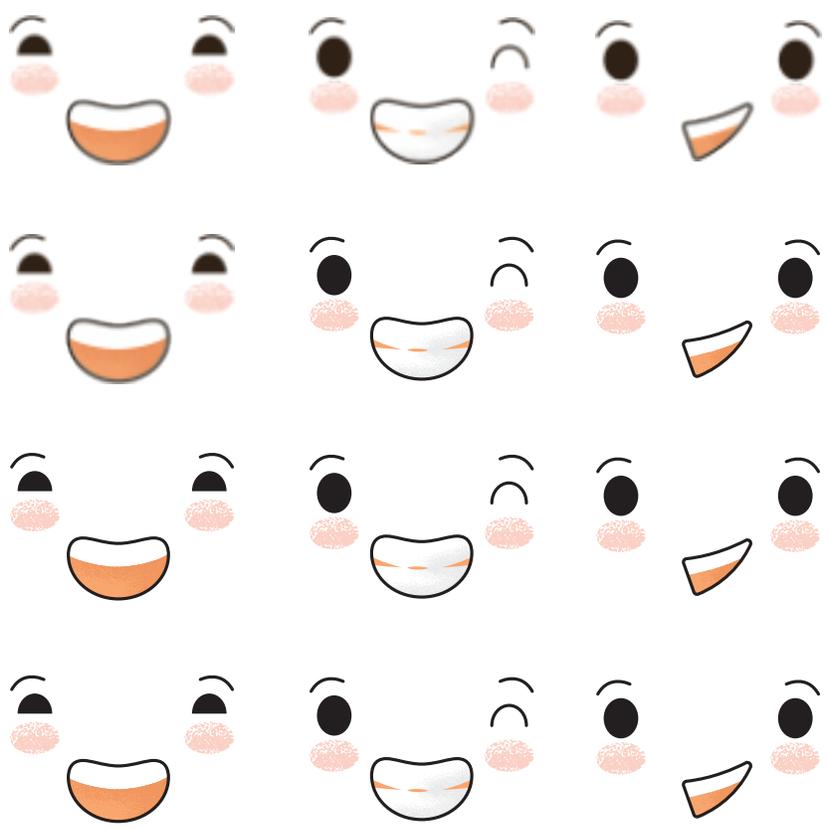
3 MODELOS DE OJOS

ACTIVIDAD I



3 MODELOS DE BOCAS

ACTIVIDAD I



EXPRESIONES AMISTOSAS

ACTIVIDAD I



ESPANTAPÁJAROS

ACTIVIDAD 2

LAS PLANTAS DE NUESTRO ENTORNO



LÁMINA DE PLANTA CON FLORES Y FRUTOS



LÁMINA DE HELECHO

ACTIVIDAD 2

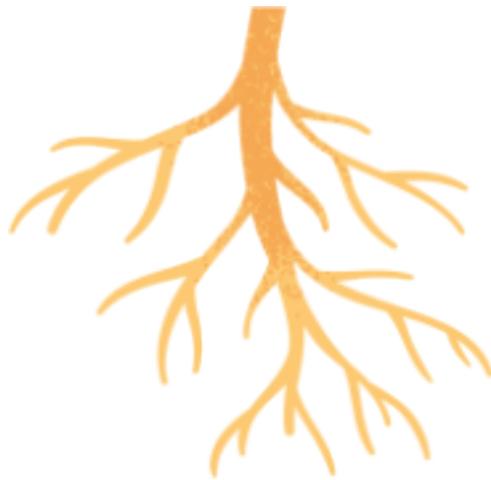


LÁMINA DE MUSGO



ACTIVIDAD 3

CRECE PLANTA CRECE, DESDE LA RAÍZ HASTA LAS HOJAS



RAÍCES LARGAS

ACTIVIDAD 3



RAÍCES CORTAS

ACTIVIDAD 3



TALLOS VERDES

ACTIVIDAD 3



TALLOS MARRONES

ACTIVIDAD 3



TALLO CON ESPINAS

ACTIVIDAD 3



HOJAS

ACTIVIDAD 3



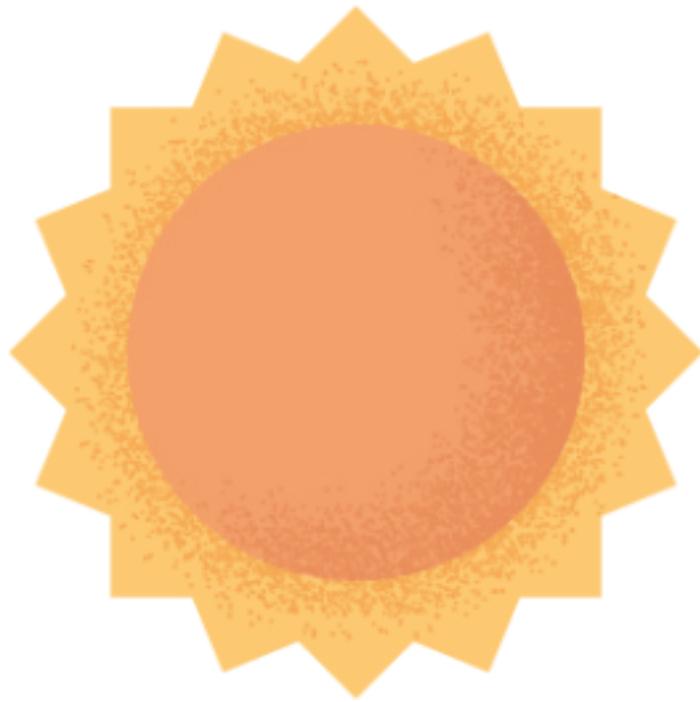
FLOR

ACTIVIDAD 3



SEMILLAS

ACTIVIDAD 3



SOL

ACTIVIDAD 3



GOTAS DE LLUVIA

ACTIVIDAD 3



HONGOS

ACTIVIDAD 3



CACTUS

ACTIVIDAD 3



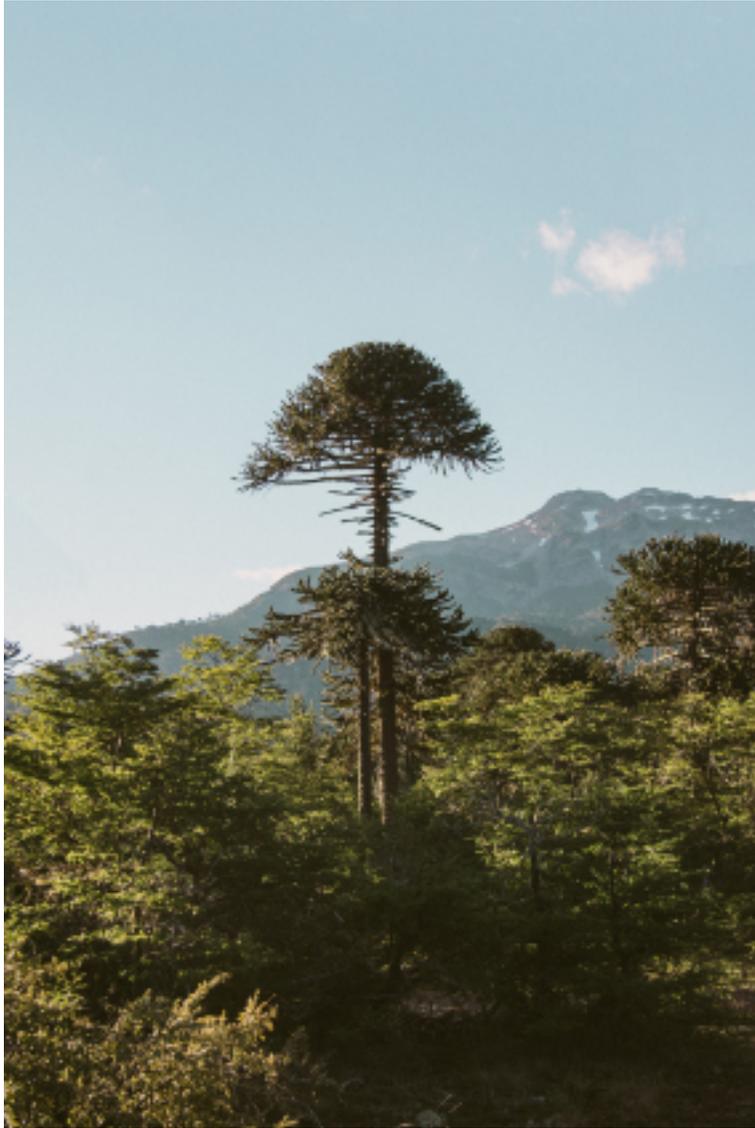
HELECHO

ACTIVIDAD 3



MUSGO

ACTIVIDAD 3



ARAUCARIA

ACTIVIDAD 3



OREJAS DE OSO

ACTIVIDAD 5

UNA RICA COMIDA HECHA CON SOL, AGUA Y TIERRA



PLANTA RECIBIENDO SOL

ACTIVIDAD 5



PLANTA RECIBIENDO AGUA

ACTIVIDAD 5



PLANTA RECIBIENDO TIERRA

ACTIVIDAD 5



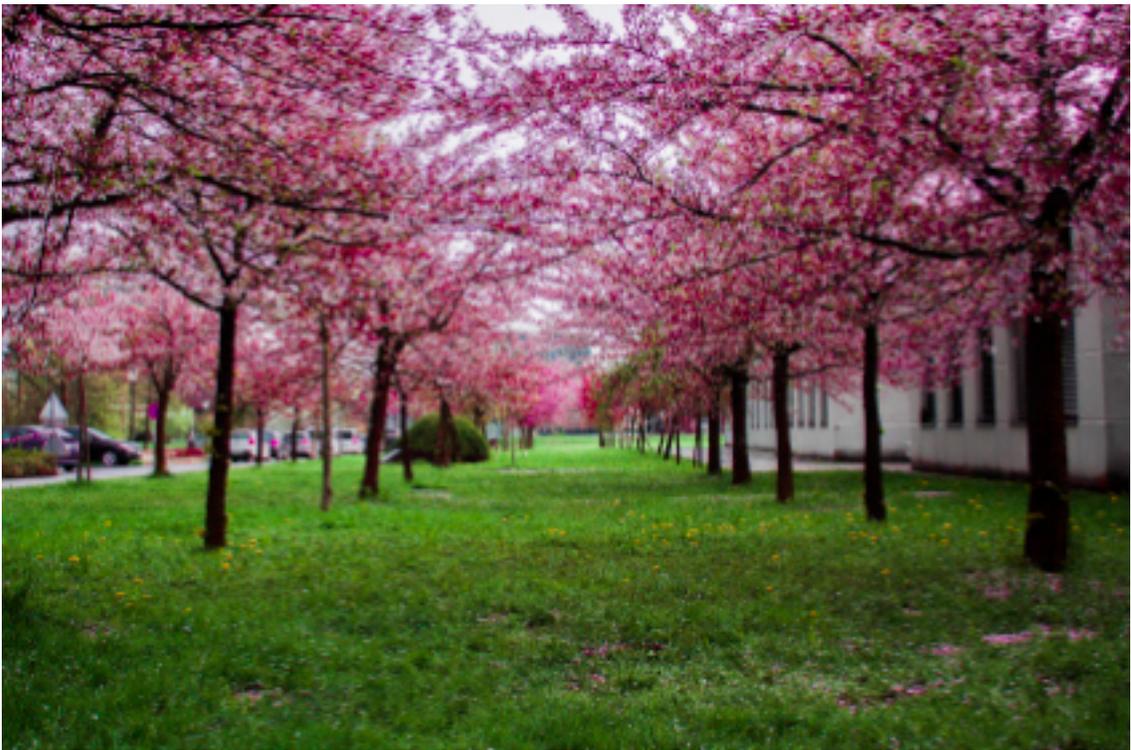
ACTIVIDAD 6

UNA PIZCA DE POLEN PARA TENER MÁS FLORES ILUSTRACIONES



CAMPOS DE FLORES

ACTIVIDAD 6



ÁRBOLES FLORIDOS

ACTIVIDAD 6



PLANTACIONES

ACTIVIDAD 6



FLOR

ACTIVIDAD 6



REPRESENTATIVA DE FRUTO – MANZANA

ACTIVIDAD 6



SEMILLA (EN RAMA DE ÁRBOL)

ACTIVIDAD 6



PLANTA COMPLETA

ACTIVIDAD 6



ABEJAS POLINIZANDO



PIPE

Programa de indagación
para primeras edades





PIPE

Programa de indagación
para primeras edades