

# Colores en la Naturaleza

## en los Jardines Botánicos de la Costa de Mendocino



Toma un juego de **cartas de colores** contigo en el jardín y trata de encontrar algo natural en el jardín



que es igual al **color** de la carta, como flores, plumas, champiñones, hongos, árboles, insectos o rocas.



Fotos de Jill Surdzial

¿Dónde encontraste los colores y qué significan?

**Los colores son parte del lenguaje que la naturaleza usa para comunicarse sin palabras.**

¿Qué está el tratando de decir el objeto que encontraste?



# Sprouts

Un programa de educación para la familia  
en el Jardín Botánico de la Costa de Mendocino

## **“Tú no puedes verme”.**

Un organismo puede usar color como camuflaje para engañar su depredador o su presa. Por ejemplo, un hongo, un champiñón usa el color **marrón** o **negro** para esconderse en el suelo del bosque evitando ser comido y una mantis religiosa usa el color **verde** para esconderse en la planta y así a hurtadillas atacar a los insectos que le gusta comer.

### **¿Puedes encontrar algo que se camufla que es del color de tu carta?**

¿Por qué quiere esconderse?

¿De qué se está escondiendo o a quién está tratando de sorprender?

¿Dónde podrías tú esconderte y camuflarte?

## **“Oye, estoy aquí. ¡Mírame!”**

Muchas plantas tienen flores muy coloridas para atraer polinizadores como las abejas, las mariposas y los colibríes. ¿Has notado alguna vez que las abejas adoran las flores **azules** y a los colibríes les encantan las flores de color **rojo**? Otras plantas tienen bayas coloridas o frutas para aves y para animales para comer y distribuir sus semillas.

### **¿Puedes encontrar algo que quiere ser visto que es igual al color de tu carta?**

¿Qué crees que está tratando de atraer? ¿Por qué?

¿Cómo los humanos usamos color para comunicarnos?

## **“¡Peligro! ¡No te acerques!”**

Los colores **rojo** y **anaranjado** son generalmente señales de advertencia para decir: “no te acerques” o “no me comas, ¡soy tóxico!”.

### **¿Puedes encontrar algo que es igual al color de tu carta que está usando su color para dar una advertencia?**

¿Qué está tratando de advertir?

¿Por qué estaría dando esta advertencia?