

8

Grados 3,  
4 y 5

# Historias disparejas

Guía para las Familias 2021





**Aprende en Casa con Maloka** es una iniciativa en alianza entre la Secretaría de Educación del Distrito y Maloka. Se ofrece al público bajo licencia **Creative Commons BY-NC-SA 4.0**, que permite adaptarla y desarrollar obras derivadas, siempre que los nuevos productos atribuyan la obra principal a sus creadores y se publiquen de forma no comercial bajo la misma licencia.



---

### Equipo Corporación Maloka:

**María Cristina Díaz Velásquez** Presidenta Ejecutiva | **Sigrid Falla** Directora de Arquitectura de Experiencias | **María Angélica Múnera** Coordinadora de investigación y contenidos | **Édgar Sáenz** Coordinador de Museografía y Arte | **Estructura pedagógica** Manuel Franco | **Equipo educativo** Norma Ospina, Tatiana González, Liliana Romero | **Edición** Marco Cardona | **Diseño y diagramación** Sebastián Gutiérrez, Kelly Barrera | **Corrección de estilo** Tatiana Lizarazo

### Equipo Secretaría de Educación del Distrito

Secretaría de Educación del Distrito **Edna Cristina Bonilla Sebá** | Subsecretario de Calidad y Pertinencia **Andrés Mauricio Castillo Varela** | Directora de Ciencias, Tecnologías y Medios Educativos **Ulía N. Yemail** | Directora de Educación Preescolar y Básica **Yulieth Marcela Bautista Macia** | Equipo pedagógico Dirección de Ciencias, Tecnologías y Medios **Jenny Patricia Niño, Luisa Fernanda Sánchez** | Equipo pedagógico Dirección de Educación Preescolar y Básica **Inés Andrea Buitrago, Elizabeth Campaña Usamá, Liliana Segura Olaya**

Bogotá, D.C., 2021

En la guía de niños y niñas, *Submarineros*, me motivan a participar activamente en experiencias relacionadas con ciencia. Y ahora, en esta guía de familias nos proponen tenerlas en cuenta para comunicarlas de manera creativa.



## Parejas disparejas

Exploren dentro y fuera de la casa. Busquen en cada lugar un objeto con las características indicadas. Registren lo que encontraron con recortes, dibujos o anotaciones formando parejas.

- Que sean azules
- Que tengan un olor agradable
- Que sean del tamaño de una moneda
- Que produzcan sonidos

Observen un ejemplo

Característica	Dentro de la casa	Fuera de la casa
Que sean azules	Cepillo de dientes	El cielo

¡La pareja del cepillo de dientes y el cielo parece muy dispareja!

Al finalizar, conversen: ¿qué otras cosas tienen en común cada pareja de objetos?, ¿cuál es la pareja más dispareja?, ¿por qué?, ¿y cuál será la menos dispareja?

Compartir con otras personas los resultados de nuestras exploraciones en casa nos permite:

Valorar lo que hicimos y revisar los pasos que seguimos.



Motivarnos a nosotros mismos y a otros para seguir explorando.



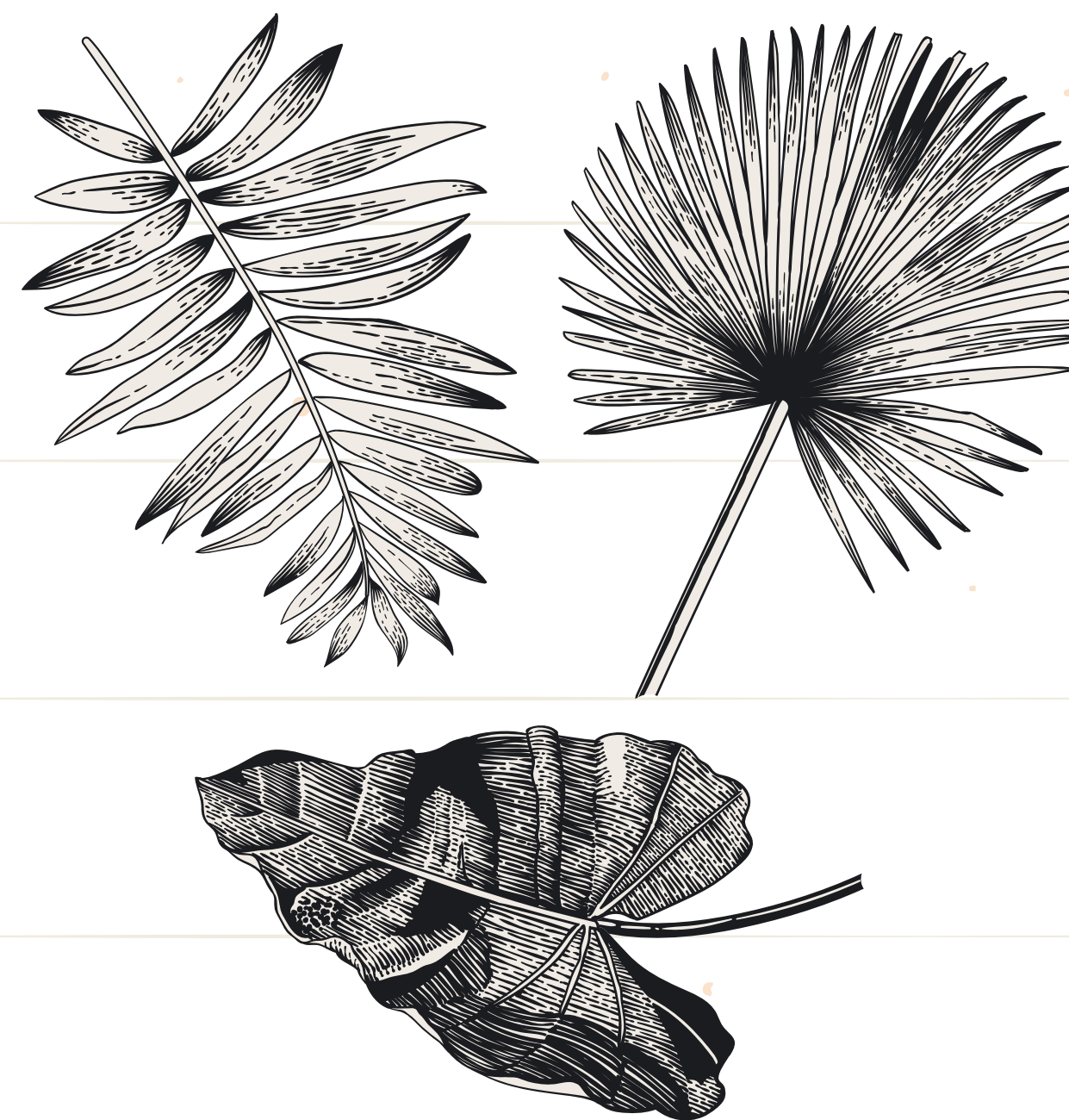
Reconocer a qué conclusiones llegamos, qué aprendimos y qué preguntas tenemos ahora.



Una forma de comunicar nuestras experiencias de manera creativa es por medio del arte.

¿Pero cómo?

Creando narraciones, componiendo canciones, haciendo esculturas o maquetas, entre otras expresiones.



## Manos a la ciencia

Para registrar, apoyar y comunicar sus hallazgos o exploraciones, algunos científicos usan representaciones artísticas, como la ilustración o la fotografía.

# Juntos y revueltos

Crean una historia fantástica protagonizada por sus parejas desaparecidas. Deben presentarlas **en un lugar** y **en una situación**.

Por ejemplo, el cielo y el cepillo de dientes azul van a **pajarear** en **un humedal de Bogotá**... ¿Qué encontrarán allí?

Imaginen una forma de contar la historia. Pueden partir de estas ideas:



Una galería de fotos



Una maqueta del lugar que visitaron

Asignen tareas para que todos participen teniendo en cuenta lo que cada uno sabe y lo que hicieron en las diferentes guías de Aprende en Casa con Maloka.



Con mi mamá creamos la historia de un copetón cocinero. Nos encanta ser exploradoras, pensar como científicas e imaginar muchas cosas chéveres.

- Compartan sus historias disparejas con familiares, amigos o vecinos. Además, ¿qué tal si se ingenian una forma de contarles cómo fue su experiencia al convertir su casa en una base de exploración?
- Háganlo por medio de videos, audios, fotografías o pinturas que puedan mostrarles a esas personas.
- La experiencia continúa. Sigán aplicando la ciencia y viendo cómo influye en su entorno. Recuerden crear, explorar, experimentar y jugar juntos.

Los invitamos a conocer más sobre  
Aprende en Casa con Maloka en los  
micrositios

[www.encasaconmaloka.org](http://www.encasaconmaloka.org)  
<https://www.redacademica.edu.co/estrategias/aprende-en-casa-con-maloka>