

2

Grados 3,
4 y 5

Niños y niñas

Convivimos con bichos

Aprende en casa con Maloka





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:

Adriana Correa Presidente 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** Miguel González, Eduardo López, Lina Quijano
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 Mauricio **Andrés Mauricio Castillo Varela**
Directora de Ciencias, Tecnologías y Medios Educativos **Ulía N. Yemail** | Directora de Educación Preescolar y Básica **Nisme Pineda**
Equipos pedagógicos de las Direcciones de Ciencias, Tecnologías y Medios, y de Educación Preescolar y Básica

Bogotá, D.C., 2020

Como dice el bicho

¡Mamá,
junto al sofá
hay una araña!

Ya mismo voy
a aplastarla.

¿Por qué, mamá? Si los
bichos no nos hacen
daño... Ellos son
valiosos y debemos
respetarlos.

Por ejemplo, las arañas
se comen otros bichos,
así que nos ayudan en
la casa.

Mamá, ¿qué tal si
buscamos otros bichos
a ver qué nos dicen
de la casa?

Los bichos y la casa



En lugares con abundante agua aparecen el pececillo de plata y el mosquito de la humedad.



Dejar las ventanas abiertas puede permitir la entrada de zancudos, polillas y moscas.



Espacios con poca iluminación natural hacen que la presencia de las arañas sea constante.



En objetos en los que se estanca el agua, como materas, canecas y baldes pueden habitar marranitos y caracoles.



Qué pasaría si...

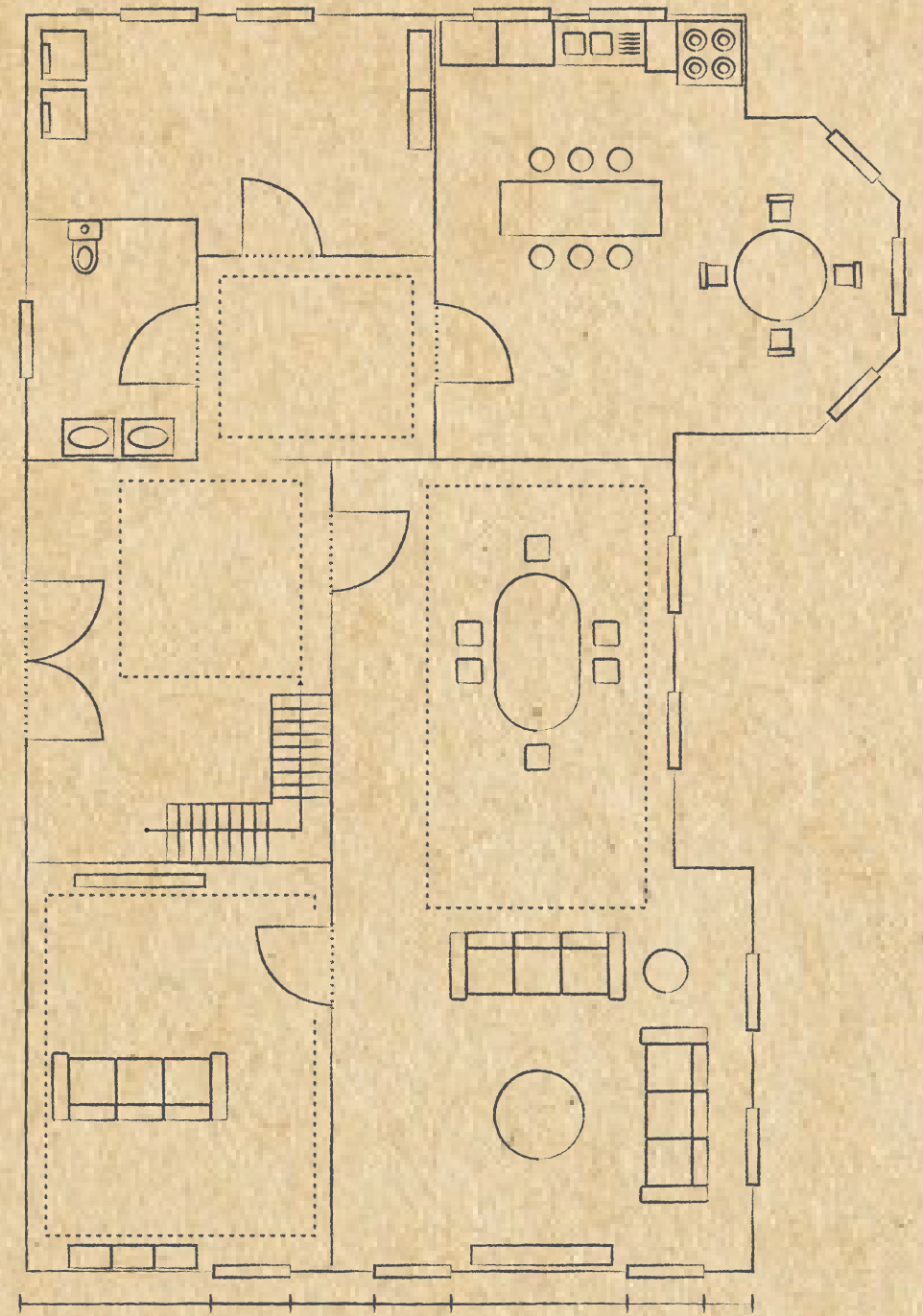
No encuentras ningún bicho en tu casa. ¿Será que buscaste bien? Los bichos son muy escurridizos. Si los quieres encontrar, tienes que observar detenidamente rincones, techos, lugares oscuros, cajones, orificios en las paredes, entre otros.

Detective de bichos

Busquemos diversas formas de vida en la casa. Para esto:

1. Dibuja un plano de tu casa y numera cada lugar. Por ejemplo, asigna el 1 a la cocina y el 2 al baño, y así sucesivamente.

2. Ahora recorre la casa y, de acuerdo con lo que veas en cada sitio, realiza una marca en el plano utilizando los siguientes íconos:




Circulan muchas
personas

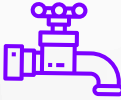

Llega luz solar


Lugar por donde
corre el agua


Buena ventilación


Circulan pocas
personas


Iluminación con
bombillos


Lugar sin agua


Poca corriente
de aire

3. Una vez describas el lugar, busca bichos. Marca en el plano el lugar donde los encuentres. Recuerda que son escurridizos.

4. En una hoja aparte, escribe el nombre con que conoces al bicho y dibújalo.

En el caso en que no encuentres ningún bicho, responde: ¿por qué será que no los encuentras?

Te invitamos a responder en familia:

Según tu plano, ¿qué bichos son los comunes en tu casa?, ¿por qué crees que es así?

Describe algunas características que contraste en el aspecto de los bichos, como el número de patas, si poseen alas, si tienen antenas, su color, etcétera.

¿Qué creen que pasaría si no existieran bichos en el mundo?



¡No te preocupes, arañita. En el patio podrás hacer tus telarañas para cazar muchos zancudos.





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



www.encasaconmaloka.org
<https://www.redacademica.edu.co/estrategias/aprende-en-casa-con-maloka>

**Acciones de pensamiento y producción a partir de los
Estándares Básicos de Competencias**

- «Respeto y cuido los seres vivos y los objetos de mi entorno».
- «Registro mis observaciones, datos y resultados de manera organizada y rigurosa (sin alteraciones), en forma escrita y utilizando esquemas, gráficos y tablas».

