

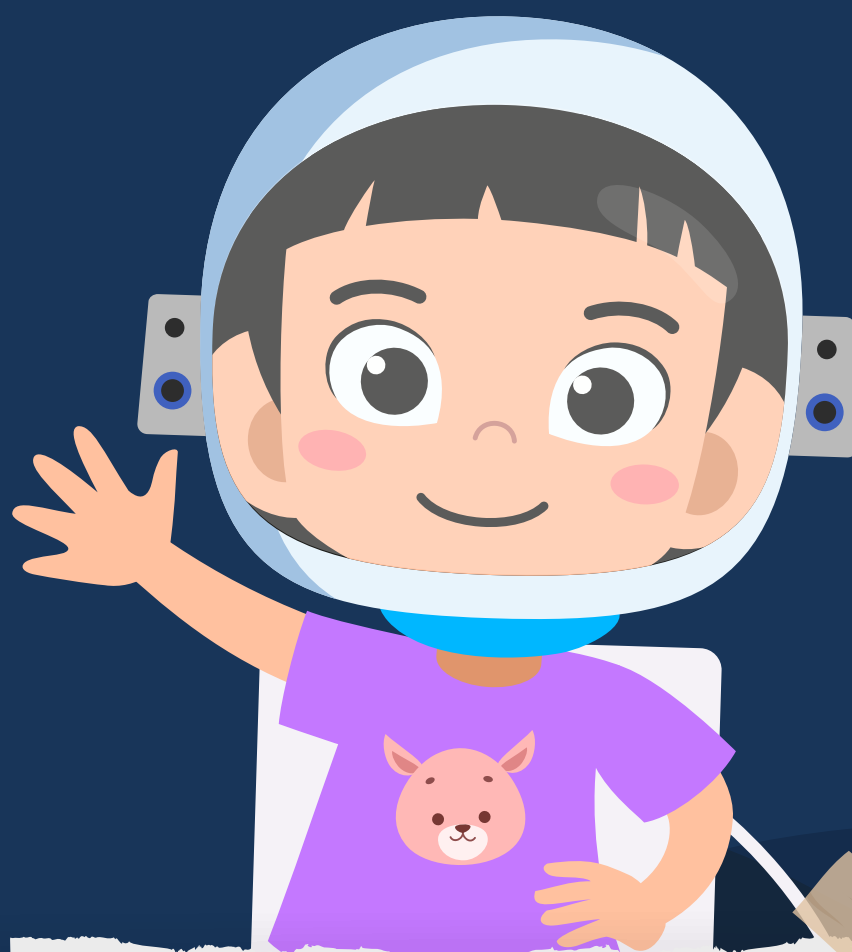
10

Educación inicial
y Grado 0

Niños y niñas

Viajeros a la Luna

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** Tatiana González, Liliana Romero, Alejandra Gutiérrez, David Barreto, Lina Quijano | **Edición** Marco Cardona | **Diseño y diagramación** Sebastián Gutiérrez, Kelly Barrera, Jairo Velasco
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 **Alba Nury Martínez Barrera**
Equipos pedagógicos de las Direcciones de Ciencias, Tecnologías y Medios, y de Educación Preescolar y Básica

Bogotá, D.C., 2020

Luna llena de preguntas

Tranquilo,
la Luna no te
hará nada.

¡Hoy está
muy bonita!

¡Mira, Mango!
La Luna tiene
pecas grandes.

¿De qué estarán
hechas esas
pecas?

Acompañemos a Lúa a responder su pregunta acerca de la Luna.

Antes tenía volcanes y de allí salía lava, que son rocas derretidas. Poco a poco se ha enfriado.



Ahora tiene polvo, rocas y cráteres, que son las pecas que vio Lúa.



Preguntívoros

¿Qué pasaría si la Luna fuera de algodón?



La Luna se mueve alrededor de la Tierra.



Los cráteres se forman por **meteoritos** y **asteroides** que chocan contra ella mientras protege a la Tierra.

¡Tocando suelo lunar!

1. En un recipiente agrega la harina, el aceite y el agua. Mézclalos hasta obtener una masa tan blanda como la plastilina.

2. Arroja los objetos a la masa, como si fueran meteoritos. Lánzalos fuerte, suave, cerca y lejos. ¿Los cráteres quedan iguales?

3. ¡Ahora muestra lo que experimentaste! Saca de la masa lo que le arrojaste y construye tu luna. Recuerda los detalles de textura y forma.

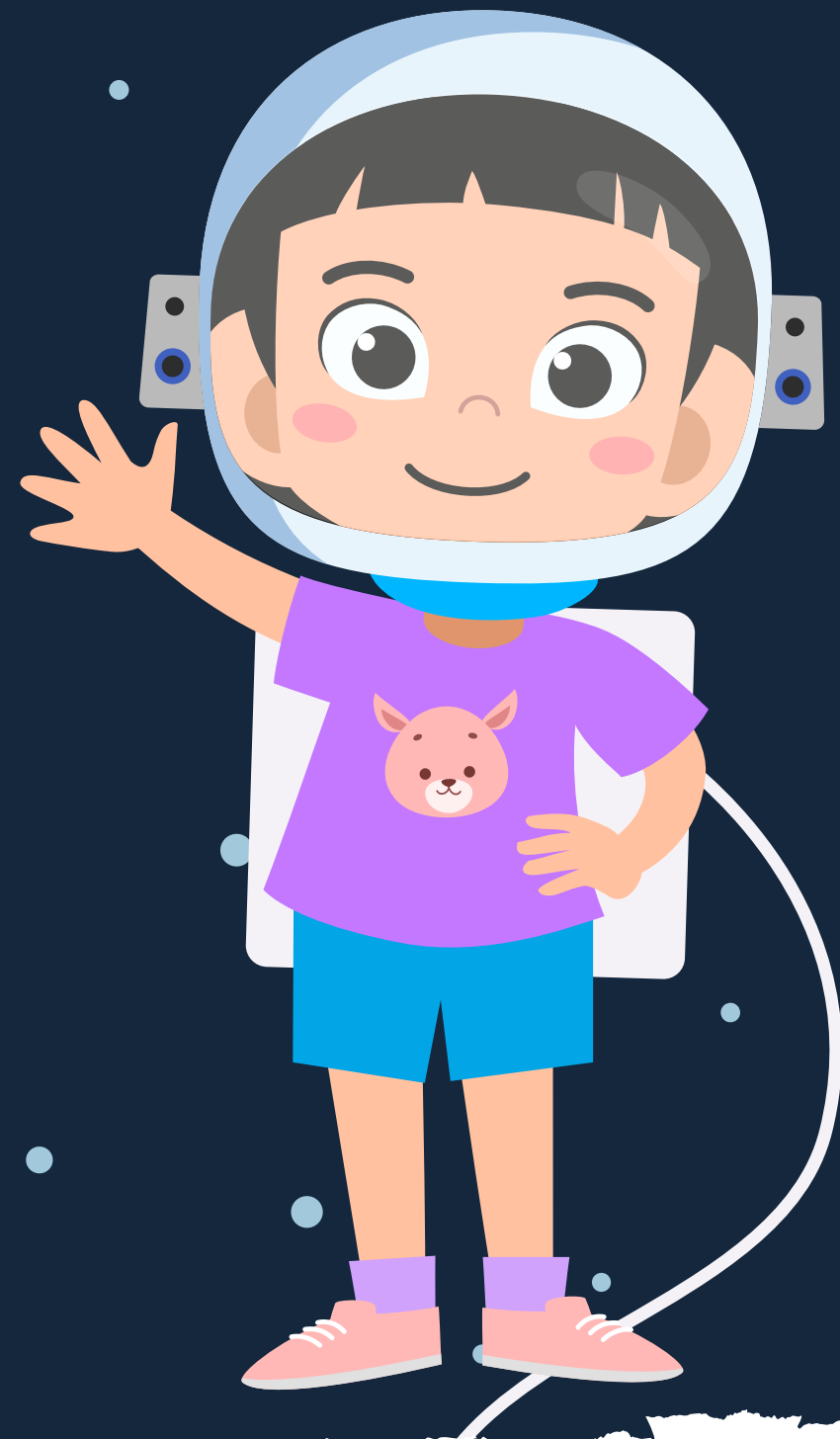
4. Cuéntales a tus amigos o familiares los descubrimientos de tu exploración lunar. Puedes usar fotos o videos.

Materiales

- 1 taza de harina
- 3 cucharadas de aceite
- Medio vaso de agua
- Objetos pequeños (piedras, pimpones, monedas)



¡Súper! Al lanzar varias cosas a la masa hice marcas diferentes, y entendí que así se forman las pecas de la Luna, o sea, los cráteres!



¿Qué más hay en el cielo?

- En compañía de un adulto, sal en la noche a ver el cielo por un rato. ¿Se ve lo mismo que en el día?, ¿qué cosas reconoces?, ¿se mueven?, ¿cómo las describirías?
- Comparte con nosotros un audio, un video o un dibujo de lo que observaste en el cielo nocturno.

**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>**

Eje de trabajo pedagógico 2

Expresión en la primera infancia: comunicación a través de los lenguajes y el movimiento.

Enriquecer la sensibilidad y la apreciación estética.