

Clase: \_\_\_\_\_ Nombre: \_\_\_\_\_

## Introducción

Lee el texto. Luego, escribe debajo de cada fotografía cuatro características de los hijos que evidencien la similitud con sus padres.

Moisés habla con sus compañeros y su maestra por medio de Scope pues se encuentra viajando. Les muestra varias fotos que ha tomado durante su viaje y les cuenta que aunque las características físicas de las personas varían según la región, en todos los lugares ha visto algo particular, "los hijos se parecen a sus padres".



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_



1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

 **Objetivo de Aprendizaje**

1. El estudiante estará en capacidad de explicar el porqué de algunas semejanzas entre padres e hijos.



## Actividad 1

### Semejanzas entre padres e hijos

- 1 Lee las explicaciones dadas por la profesora Azucena y realiza las actividades propuestas.



Si observas detenidamente, verás que muchas de las características que tienen los hijos, están presentes en sus padres.

¿Qué características similares encuentras?



Óscar



Eugenia

Empecemos por ejemplo, con los padres de Luciana. Como sabes, los seres vivos se reproducen, dando origen a nuevos individuos.



Julián



Luciana

Los padres portan cierta información biológica que es transmitida a los hijos. Es por esto que tanto padres como hijos tienen características semejantes.

2 Escribe tres características que comparta Julián, el hermano de Luciana, con su padre y con su madre.



Óscar



Eugenia



Julián

Características

Three dashed-line boxes for writing characteristics shared with Óscar.

Características

Three dashed-line boxes for writing characteristics shared with Eugenia.

3 Escribe dos características que comparta Luciana con su padre y con su madre.



Óscar



Eugenia



Luciana

Características

Características

Two dashed-line boxes for writing characteristics shared with the father (Óscar).

Two dashed-line boxes for writing characteristics shared with the mother (Eugenia).



En general algunas de las características transmitidas por nuestros padres, que revelan nuestro parecido con ellos son:



Forma de la nariz



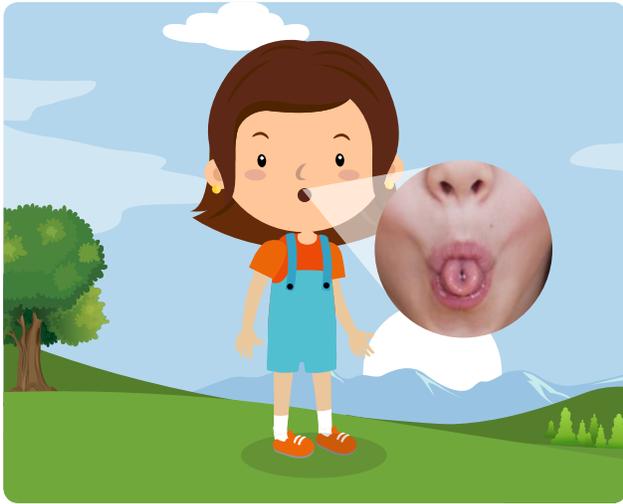
Forma del mentón



Forma de los labios



Forma de cruzar los brazos



Capacidad de enrollar la lengua



Hoyuelos en las mejillas

4 ¿Qué otras características pueden ser heredadas de padres a hijos? Haz una lista.

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

5 Observa las imágenes. Luego selecciona las características que pueden ser heredadas de padres a hijos en animales diferentes al ser humano.



El número de patas

Herida en el dedo

Capacidad de generar sonido

Cuerpo cubierto de pelo

Color del pelo

Forma del pico

Cuerpo cubierto de plumas

Presencia de alas

**6** Sofía ha rescatado a muchos perros de la calle y sus amigos adoptarán a un adulto con su respectivo cachorro. Escribe debajo de cada cachorro el nombre del adulto correspondiente.



Jana



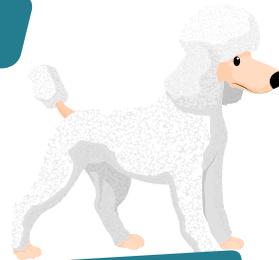
Sasy



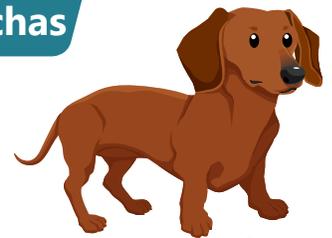
Manchas



Cloy



Nina



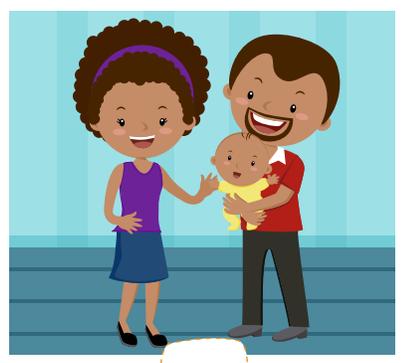
Sia



Abierto



7 En uno de sus viajes, Moisés encontró algunos niños extraviados en el parque. Ayúdalo a encontrar a los padres de cada uno de ellos. Para esto, escribe en el recuadro de cada familia, el número correspondiente



- 8 Completa la tabla. Escribe tres características que te permitieron saber quiénes eran los padres de cada niño.

Familia	Características
	1. 2. 3.
	1. 2. 3.
	1. 2. 3.
	1. 2. 3.
	1. 2. 3.
	1. 2. 3.

9 Selecciona la opción correcta según cada caso.

Selecciona las características físicas que te permitieron reconocer las semejanzas entre los padres y sus hijos:

- |  |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> La ropa                   | <input type="checkbox"/> La forma de bailar  |
| <input type="checkbox"/> La forma de la nariz      | <input type="checkbox"/> El color de la piel |
| <input type="checkbox"/> El idioma en el que habla | <input type="checkbox"/> El peinado          |
| <input type="checkbox"/> El color del pelo         | <input type="checkbox"/> Los lunares         |
| <input type="checkbox"/> El color de los ojos      |  |

Selecciona la frase que contiene la información correcta

- Los hijos son completamente diferentes a los padres porque no heredan sus características.
- Los padres heredan a los hijos solo características físicas
- Además de las características físicas, otros rasgos son transmitidos de padres a hijos.

## Socialización

### Actividad 3

Realiza las actividades propuestas

Pega en el siguiente espacio una fotografía tuya y una de tus padres.

Identifica la mayor cantidad de semejanzas físicas posibles y regístralas en la tabla.



Realiza una exposición de las fotografías y las semejanzas que encuentre.

Durante la exposición, intenta reconocer otras semejanzas en las fotos de tus compañeros que ellos no hayan mencionado.

Pega aquí tu foto

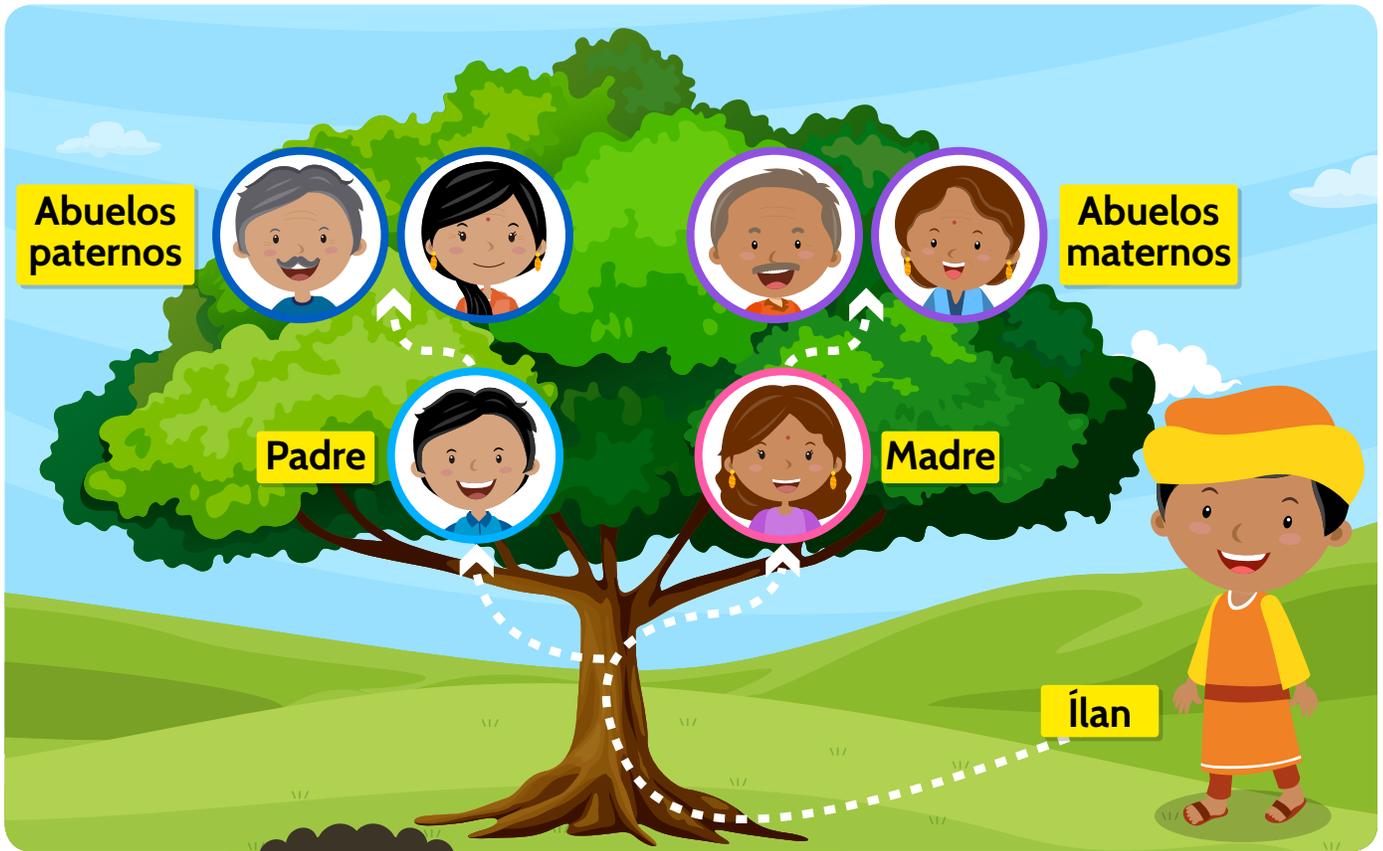
Pega aquí la foto de tus padres

**Semejanzas entre tú y tu padre**

**Semejanzas entre tú y tu madre**

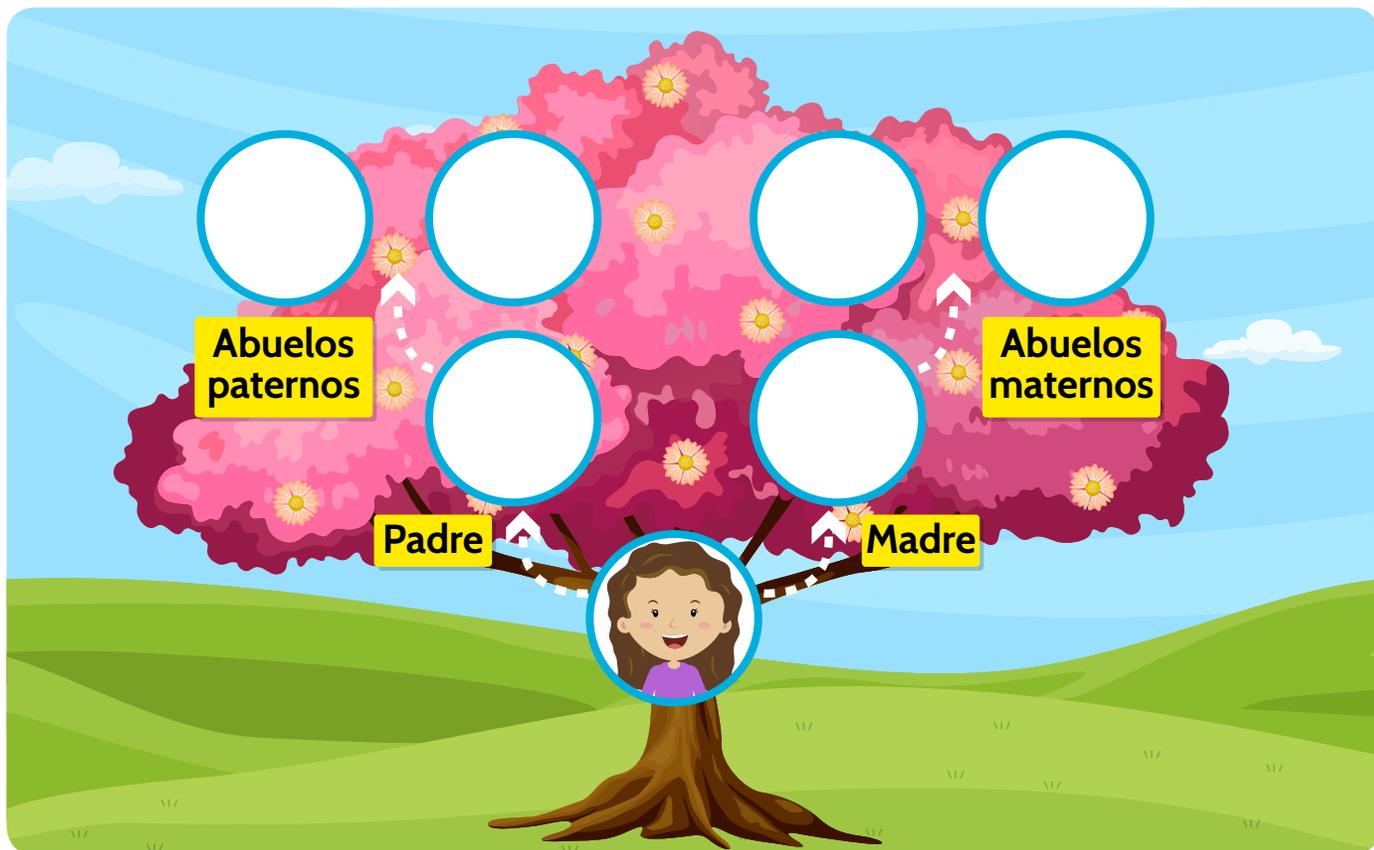

## Resumen

1 Lee la información dada por Santiago. Luego realiza la actividad.



Hola a todos. ¿Sabían que los antepasados y los descendientes de un individuo se pueden presentar de manera organizada en forma de árbol? A esto se le conoce como árbol genealógico. Este no se hace solamente con personas, puede hacerse con otros seres vivos también. Analicemos el árbol genealógico de Ílan, un amigo hindú que Moisés conoció durante sus viajes. En el árbol vemos a los padres y en la parte más alta del árbol, a los padres de sus padres, es decir a sus abuelos.

- 2 Catalina es la hermana de Moisés. Observa las características de las personas que aparecen en el anexo 1, recórtalas y pégalas en el lugar adecuado para completar el árbol genealógico.



- 3 Respondan la pregunta y discutan las conclusiones con su profesor.



¿Por qué se parecen los hijos a los padres?

---

---

---

---

---

---

## Tarea

En el material del estudiante, elabora un dibujo de Moisés a partir de la fotografía de los padres. Sigue las pistas.



Moisés se parece a su papá en:

- El color del pelo.
- Mentón partido.
- Ojos redondos.

Moisés se parece a su mamá en:

- El color de la piel.
- La forma de la nariz.
- Color de ojos.



**¿Cómo será Moisés físicamente?**

**Espacio para dibujar...**

 **Anexo 1**

