

**PROPÓSITO:**

**GUÍA 2. DISTINTAS ESPECIES**

El estudiante diferencie entre individuo y especie, clasifique algunos seres vivos teniendo en cuenta sus características comunes.

**MOTIVACIÓN:**

Descubre al intruso. En la imagen aparecen individuos en un grupo que no es el suyo. Tu misión es identificarlos.



1. Observa el anterior paisaje, encierra con un círculo cada grupo de seres vivos que se parezcan entre sí.

2. Del ejercicio anterior, escoge un grupo de animales que hayas encerrado en un círculo dentro del paisaje y describe las características comunes. Haz lo mismo con un grupo de plantas.

**ANIMALES**

---

---

---

---

---

---

---

PLANTAS

---

---

---

---

---

---

Los osos son hermosos, los hay negros, pardos, polares, de anteojos y pandas. Te has preguntado: ¿por qué los osos panda no se parecen a los osos polares?

---

3. Dibuja un grupo de osos con tres individuos.

4. Pega una foto de tu familia y escribe tres características físicas de la especie humana.

---

---

---

---

**EXPLICACIÓN:**

**¿Qué es especie?**

Los seres vivos que tienen características comunes, se diferencian de otros y se reproducen entre ellos se llaman **especie**.

A cada ser vivo de cualquier especie se le denomina **Individuo**

**DISTINTAS ESPECIES**

Al comparar distintas especies encontramos semejanzas y diferencias entre sus individuos. Observa las fotos y compara distintas especies de osos.



### EJERCICIOS:

Aplica y resuelve.



1. En la imagen aparece un rebaño de ovejas, cada oveja es un individuo de la especie ovejas. De acuerdo con esto, responde:

La especie de rosas, ¿Cuántos individuos tiene?

\_\_\_\_\_

¿El hombre es un individuo de la especie? ¿porqué?

\_\_\_\_\_

2. En la especie de los eucaliptos hay un individuo que no pertenece a esa especie, ¿Cuál es?

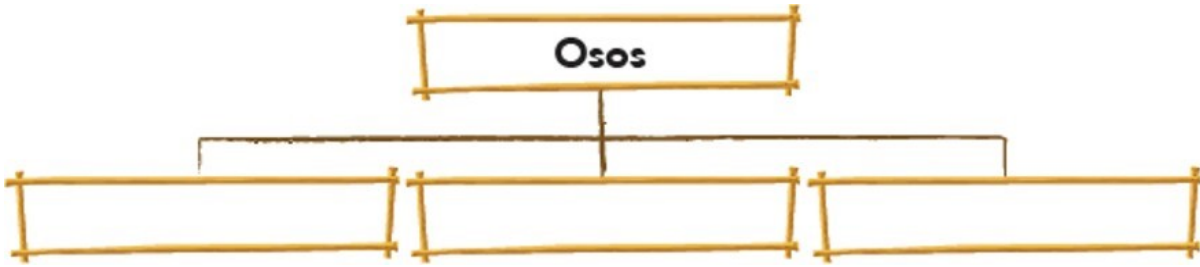
\_\_\_\_\_

3. Menciona una especie de peces.

\_\_\_\_\_

**EVALUACIÓN:**

1. Menciona tres **semejanzas** entre los osos de distintas especies:



1. Observa las fotos, el hijo del oso polar se parece al oso polar adulto. ¿Cómo será el bebé de un oso panda?

Haz un dibujo.

2. Un osito de anteojos le preguntó a su papá: ¿por qué no soy blanco como el osito polar? Y el padre respondió: porque en la naturaleza los osos buscamos a una pareja de nuestra especie para tener hijos; por eso tú eres parecido a mí. Así nos diferenciamos unos osos de otros.

Con base en la historia, completa el siguiente esquema:



**BIBLIOGRAFÍA:**

Retos para Gigantes (MEN)