

Durante el ejercicio puede asumir cualquier cosa que no esté explícita en las instrucciones, si lo hace, debe dejar constancia de ello en la respuesta o pregunta que lo requiera.

A continuación, se presenta una tabla proveniente de una base de datos relacional. También una lista de cómo se espera visualizar.

Id	Nombre	idPadre
1	Mascotas	0
2	Gato	1
3	Perro	1
4	Plantas	0
5	Árbol	4
6	Flores	3
7	Micu	2
8	Sasy	2
9	Fido	3
10	Bobby	3
11	Roble	5

Mascotas  
Gato  
Micu  
Sasy  
Perro  
Fido  
Bobby  
Plantas  
Árbol  
Roble  
Flores

**Interpretación esperada:**

## TAREAS

1. Agregar un registro nuevo en la tabla.
  - a. Que pertenezca a la familia de **Gato**.
  - b. Que pertenezca a la familia de **Fido**.
2. Existe un registro que no coincide con la interpretación esperada, indique cual y por qué.
3. En pseudocódigo o en el lenguaje de su preferencia. Proponga una función, de preferencia recursiva, que permita entregar un listado en consola como se muestra en la **Interpretación esperada**.
  - a. **Tomar en cuenta** que la tabla puede crecer en **n** cantidad de registros y **n** cantidad de niveles anidados.

## BONO

4. Si tiene alguna idea en la que se puede trabajar de forma diferente la estructura o lógica de la tabla, explíquela.

