

Taller 1

La clasificación es una forma de ordenar las cosas. Los criterios relacionados para la clasificación pueden variar; por ejemplo: el color, tamaño, la dureza, estado, la textura, entre otros. La taxonomía es la ciencia que estudia la clasificación de los seres naturales.

Seleccione un ecosistema cerca al colegio y escoja un determinado sitio para trabajar en grupo.

Separe los seres bióticos y abióticos.

Recoja los datos en la tabla uno, describiendo las características planteadas.

Clasifique los seres vivos en diferentes grupos tales como: animales y plantas.

Tabla 1 SERES

Características	forma	Tamaño	Numero	Textura	Utilidad	otros
Seres						
Bióticos						
Abióticos						

Tabla 2 ANIMALES

CARACTERISTICAS GENERALES	CARACTERISTICAS ESPECIALES	(v)	NOMBRE DEL ANIMAL	OBSERVACIONES
Piel	Pelo presenta			
	Plumas presentes			
	Escamas presentes			
	Ninguna de las anteriores			
Apéndices	Alas presentes			
	Patas presentes			
	Aletas presentes			
	Ninguna de las anteriores			
Esqueleto	Óseo			
	Cartilagosos			
	Ausente			
Dientes	Presentes			
	Ausentes			

Otras				
-------	--	--	--	--

Reagrupe los animales que posean características semejantes: por ejemplo, si encontramos un perro y un gato en el sitio de trabajo, pondremos V en las siguientes características:

- Pelo presente (v)
- Patas presentes (v)
- Esqueleto óseo (v)
- Dientes presentes (v)
- Realice una clasificación semejante a la anterior pero utilizándolas plantas y teniendo en cuenta características como:
 - Presencia de flores.
 - Formas de las hojas.
 - Presencia de tallos tamaño de la planta entre otras.

Una vez realizado lo anterior, diseñar una clave para clasificación como la siguiente:

- 1^a. Pelo presente-----Mamíferos
- 1^b Pelo ausente-----Pasa a 2
- 2^a Plumas presente-----Aves
- 2^b Plumas ausentes-----Pasa a 3
- 3^a Mandíbulas presente-----Pasa a 4
- 3^b Mandíbulas ausentes-----Agatha (lamprea)
- 4^a Aletas presentes-----Pasa a 5
- 4^b Aletas ausentes-----Pasa a 6
- 5^a Esqueleto óseo-----Osteíctias (huesos)
- 5^b Esqueleto cartilaginoso-----Condricties (cartilaginosos)
- 6^a Escamas presentes-----Reptiles
- 6^b Escamas ausentes-----Anfibios

La clave anterior denomina clave dicotómica, por tener dos caracteres en cada caso.

