

3.A ÁRBOL GENEALÓGICO

.....



Muchas personas desconocen cómo se conforman los nombres científicos y los usos que estos tienen para el desarrollo del conocimiento y su valoración. Es entonces que se hace relevante develar esta importancia así como también su relación con los nombres locales.

Objetivos

- Poner en valor la relevancia de los nombres científicos para el conocimiento de la biodiversidad.

Materiales

- Cartulina.
- Tarjetas.
- Tijeras.
- Lápices, plumones.
- Pegamento.
- Cinta adhesiva.

Procedimiento

1. Se facilitará a los participantes tarjetas en blanco en donde deberán escribir en cada una de ella los nombres y apellidos de cada integrante de la familia, ya sea nuclear y-o extendida, la mayor cantidad posible (comenzando por abuelos, padres, hermanos, primos, hijos, tío, entre otros.)

 Nombre y apellido:
 Rol:

Conceptos y evidencias

.....

Por medio del árbol genealógico se podrá observar la relevancia que tiene el que cada persona o especie tenga un nombre que lo identifique y que lo diferencia del otro. Se discutirá cómo los nombres científicos determinan características tanto de la especie en particular como del contexto sociohistórico en el cual se expone este nombre.

4. Actividades

2. Cada uno tendrá a disposición una cartulina en donde dibujará un árbol para comenzar a crear su árbol genealógico.



3. Una vez terminado la creación del árbol genealógico, se procede a realizar la presentación de manera que todos podamos conocer el trabajo de cada participante.

4. El facilitador expondrá cómo, cada persona que pertenece a una familia tiene un apellido común y un nombre diferente. Entonces el apellido se presenta como el género (de una especie en particular) y el nombre como la especie en particular. Esto servirá para explicar cómo se conforman los nombres científicos y la relevancia de estos para el entendimiento global de la biodiversidad.

NOTA. : Es posible que algún participante presente inconvenientes en compartir información personal. Se realizará refuerzo positivo y no se obligará a nadie para llevar a cabo la actividad, lo importante es que se comprenda con la mayor claridad posible el objetivo principal de esta actividad.



Conclusiones

Los nombres nos dan identidad y valor a cada individuo o cohabitantes por lo cual es relevante que este sea conocido por todos, para un mayor entendimiento de cada uno de estos individuos. De igual modo, entregar características propias de los individuos que deben ser puestas en valor. No puedes valorar lo que no conoces; se dan cuenta que estas especies, en general, no tienen nombres comunes, aun cuando son altamente diversos. Se reconoce el origen de los nombres científicos relevando su origen eurocentrista.



¿Por qué son importantes los nombres científicos?