



**Nombre del alumno: Daniela Miceli Sandoval**

**Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López**

**Nombre del trabajo: Super notas**

**Materia: Ciencia, tecnología  
sociedad y valores**

**Grado: 1**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de Octubre de 2021.



La diversidad vegetal presente en el planeta Tierra está conformada por múltiples linajes de organismos que abarcan desde formas procariotas, eucariotas basales y plantas verdaderas, a formas estrechamente relacionadas con los animales, como son los hongos.

## Diversidad Vegetal y Animal.



El término «biodiversidad» refleja la cantidad, la variedad y la variabilidad de los organismos vivos. Incluye la diversidad dentro de las especies, entre especies y entre ecosistemas.



La biodiversidad, o diversidad biológica, es el conjunto de todos los seres vivos del planeta, el ambiente en el que viven y la relación que guardan con otras especies.

## Qué es la Biodiversidad.

La biodiversidad o diversidad biológica es la variedad de la vida. Este reciente concepto incluye varios niveles de la organización biológica. Abarca a la diversidad de especies de plantas, animales, hongos y microorganismos que viven en un espacio determinado, a su variabilidad genética, a los ecosistemas de los cuales forman parte estas especies y a los paisajes o regiones en donde se ubican los ecosistemas.





La diversidad de especies expresa la riqueza o el número de especies diferentes que están presentes en determinado ecosistema, región o país. Esta riqueza ha sido estudiada tan solo en parte, y prueba de ello es que cada vez que hay un inventario en nuevas zonas se descubren nuevas especies.

La diversidad de especies, Abarca a las distintas especies que poseen características comunes y que comparten un ecosistema determinado. Por ejemplo, si pensamos en un río de agua dulce, veremos que las plantas, los árboles, las rocas, los peces, los pájaros, los insectos y los anfibios comparten en este espacio vital.

## Diversidad de especies.



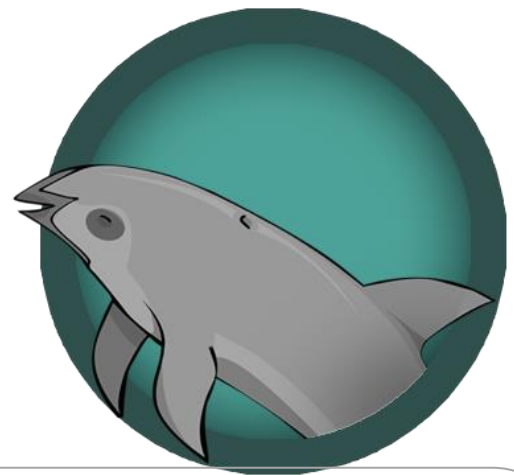




**FIGURE 1.** New *Scytalopus* taxa from the Peruvian Andes. (Upper left) Adult male and female of Jalca Tapaculo, *Scytalopus frankeae* from Huánuco. (Upper right) Male *Scytalopus frankeae* from Junín. (Lower left) Adult males of Ampay Tapaculo, *Scytalopus whitneyi* (left from Apurímac, right from Ayacucho). (Lower right) Adult male (top) and female (below) of White-winged Tapaculo, *Scytalopus krabbei*. Watercolor painting by J.F.

## Especies Endémicas

Las especies endémicas se refieren a la flora y la fauna propias de un espacio geográfico determinado, que dadas las condiciones ambientales de dicho lugar sólo pueden reproducirse allí.



El endemismo puede considerarse dentro de un abanico muy amplio de escalas geográficas. Así, un organismo puede ser endémico de una cima montañosa o un lago, de una cordillera o un sistema fluvial, de una isla, de un país o incluso de un continente. Normalmente el concepto se aplica a especies, pero también puede usarse como subespecies, variedades, géneros, familias, etc.

Actividades como la cacería han contribuido a la disminución de poblaciones de animales grandes como dantas, osos, cóndores y venados, mientras prácticas locales como el turismo mal dirigido, la minería, los cultivos ilícitos y las fumigaciones con glifosato, también contribuyen a la degradación del ecosistema. A escala global el cambio climático es la principal amenaza.



La **diversidad de ecosistemas** hace referencia a la gran cantidad de **ecosistemas** diferentes que existen, mientras que cuando hablamos de **biodiversidad** o **diversidad biológica** nos referimos a la variedad de especies que existen, es decir, a la **diversidad** de especies.

Diversidad de los ecosistemas



shutterstock.com · 1917295484



<https://www.mheducation.es/bcv/guide/capitulo/8448181697.pdf>

<https://sites.google.com/site/informaticaapli01/home/tipos-de-biodiversidad/diversidad-de-ecosistemas>

<https://sites.google.com/site/informaticaapli01/home/tipos-de-biodiversidad/diversidad-de-ecosistemas>

[https://www.google.com/search?q=Diversidad+de+los+ecosistemas&rlz=1C1ALOY\\_esMX972MX972&ei=VdpoYZH2GZHL1sQPrfCk6AI&ved=0ahUKEwjR9IfsoszAhWRpZUCHS04CS0Q4dUDCA4&uact=5&oq=Diversidad+de+los+ecosistemas&gs\\_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAMyBQgAEIAEMgUIABCABDIGCAAQFhAeMgYIABAWEB4yBggAEBYQHjIGCAAQFhAeMgYIABAWEB4yBggAEBYQHjIGCAAQFhAeMgYIABAWEB46BwgAEEcQsAM6BwgAELADEEM6CgguEMgDELADEEM6BwgAELEDEEM6CggAEOoCELQCEEM6CgguEOoCELQCEEM6FAgAEOoCELQCEIoDELcDENQDEOUCSgUIOBIBMUoECEEYAFDfpgFY64E CYL-HAMgCcAB4BIABvgGIAbMIkgEDMC42mAEAoAEBBoAECsAEKyAEMwAEB&sclient=gws-wiz#](https://www.google.com/search?q=Diversidad+de+los+ecosistemas&rlz=1C1ALOY_esMX972MX972&ei=VdpoYZH2GZHL1sQPrfCk6AI&ved=0ahUKEwjR9IfsoszAhWRpZUCHS04CS0Q4dUDCA4&uact=5&oq=Diversidad+de+los+ecosistemas&gs_lcp=Cgdnd3Mtd2l6EAMyBQgAEIAEMgUIABCABDIGCAAQFhAeMgYIABAWEB4yBggAEBYQHjIGCAAQFhAeMgYIABAWEB4yBggAEBYQHjIGCAAQFhAeMgYIABAWEB46BwgAEEcQsAM6BwgAELADEEM6CgguEMgDELADEEM6BwgAELEDEEM6CggAEOoCELQCEEM6CgguEOoCELQCEEM6FAgAEOoCELQCEIoDELcDENQDEOUCSgUIOBIBMUoECEEYAFDfpgFY64E CYL-HAMgCcAB4BIABvgGIAbMIkgEDMC42mAEAoAEBBoAECsAEKyAEMwAEB&sclient=gws-wiz#)