



**Mi Universidad**

**Ensayo**

*Nombre del Alumno Diego Eduardo Cruz Aguilar*

*Nombre del tema los terrarios*

*Parcial I*

*Nombre de la Materia biología*

*Nombre del profesor María de los Ángeles Venegas Castro*

*Cuatrimestre 3*

## LOS TERRARIOS

Como bien sabemos se dice que los terrarios son pequeños ecosistemas es decir un micro ecosistema el cual tiene varios factores los cuales lo convierten en eso es por ellos que investigaremos que es un micro ecosistema y los factores de un ecosistema que convierten a los terrarios en mini ecosistemas.

Un terrario es un espacio reducido y controlado en el cual podemos reproducir el ecosistema en el que viven ciertos seres vivos, se podría de ser que es una especie de crianza en cautiverio para las especies que decidas meter al terrario que en lo general son especies pequeñas como insectos, reptiles, arañas, o lombrices, de este modo supervisado y controlado su supervivencia y reproducción se podría facilitar. Los terrarios se pueden hacer de distintos materiales como cristal, madera o plástico de preferencia que sea un material transparente para poder monitorear todo lo que sucede dentro del terrario y cubrir sus necesidades.

Como se mencionó anteriormente el objetivo de los terrarios es mantener la subsistencia de las especies que coloques dentro esto es posible ya que los terrarios imitan las condiciones que se tienen en el entorno natural en el que ellos se encuentran esto es posible controlando la temperatura, la humedad y la luz que intentando que sea lo más parecido a su habitat natural, si estos factores no se respetan los animales pueden entrar en una crisis de estrés haciendo que mueran, también hay que tomar en cuenta las necesidades de las especies ya que algunas necesitan de un compañero para poder vivir ,porque al no tenerlo en ocasiones los animales entran en depresión afectando su estado de salud, tomando en cuenta la salud de los animales se debe de procurar que en ambiente del terrario pueda realizar actividades parecidas o relacionadas con la que hacía en su libertad esto para evitar un estado de sedentarismo y afecte su salud.

Los terrarios se dividen en tres grupos fundamentales los cuales son

**Acuaterrarios:** en el acuaterrario se intenta recrear el ecosistema de la pluviselva combinada con un acuario el cual debe de estar bien delimitado de acuerdo con su zona seca y su zona de agua este tipo de acuarios es el indicado para especies acuáticas, anfibios como las ranas o los sapos y algunos reptiles tales como las tortugas.

**Terrario desértico:** este tipo de terrarios están diseñados para especies desérticas, con hábitats poco húmedas en zonas áridas se podría decir que este es el tipo de terrario más

fácil de cuidar ya que no necesita tanta agua y solo deberías de estar mas pendiente sobre los tiempos de alimentación de los animales que metas, piedras y cactus son elementos indispensables para este tipo de terrarios que debe de ser un espacio seco con una temperatura aproximada de 40 grados.

**Terrario tropical:** en este tipo de terrarios como su nombre lo indica se trata de recrear el ambiente de las zonas tropicales del planeta esto se logra metiendo una gran cantidad de vegetación y elementos que echen agua intentando crear un clima húmedo con una temperatura elevada en todo momento este terrario es apto para los reptiles que viven en paisajes selváticos y húmedos como las iguanas.

Como bien dijimos los terrarios son recreaciones de ecosistemas en los cuales se deben de tomar en cuenta.

los factores bióticos como son los animales, plantas, hongos, bacterias y protistas, estos son los elementos vivos de un ecosistema y estos influyen en la supervivencia y la reproducción dentro del ecosistema estos organismos vivos interactúan con otros organismos, refiriéndose a la flora y la fauna así también las interacciones con otros organismos vivos o seres vivos de un ecosistema, estas interacciones son necesarias para cumplir con requisitos esenciales.

Los factores abióticos como la luz, el agua, la temperatura, el aire, el suelo, son factores que causan que los organismos tengan problemas para vivir en el ambiente haciendo que los organismos tengan dificultades para reproducirse y alimentarse estos se pueden adquirir de la atmosfera, hidrosfera y litosfera haciendo que los organismos se adaptarán para poder sobrevivir mejor en el medio ambiente así que, dependiendo del factor abiótico, ese organismo se adaptará mejor a su entorno.

Ambos tipos de factores son muy importantes ya que están relacionados y si un factor o un elemento de estos es eliminado terminara afectando a todo el ecosistema haciéndolo un ecosistema no funcional.

Como leíste los terrarios son pequeños espacios en los cuales se intenta recrear un ecosistema en el cual se busca conservar en cautiverio varios tipos de especies con distintos tipos de terrarios, recreando varios tipos de ecosistemas tomando en cuenta varios factores como la luz , el agua , el aire , la temperatura, el suelo, los animales , los hongos, las bacterias entre otros muchos mas factores , esto es una explicación breve y resumida

sobre este tema es por eso que te invito a que si te quedaste con dudas sigas investigando ya que este es un tema muy extenso y podrás encontrar aun mucha información.

## Referencias

<https://definicion.de/terrario/>

<https://www.ecologiaverde.com/factores-abioticos-que-son-caracteristicas-y-ejemplos-3090.html>