

**UDS**



**NOMBRE DEL ALUMNO: IAN ANDRE**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIA DE LOS**

**ANGRELES VENEGAS CASTRO**

**MATERIA: BIOLOGIA**

**GRADO: 3ER CUATRIMESTRE**

**GRUPO: BRH**

¿Qué es un terrario? es un recipiente en el que se reproducen las condiciones ambientales necesarias para distintos seres de vida total parcialmente terrestres.

Es un entorno cerrado de seres vivos que puede demostrarnos cómo funciona un ecosistema. Y pues funciona con el equilibrio adecuado una vez que el frasco está cerrado, la planta utiliza el agua, la luz solar y los nutrientes del suelo para sobrevivir.

Como se clasifican los terrarios: cerrados, abiertos y de bandeja.

Cerrados: es un espacio cerrado y controlado que pretende reproducir las características del ambiente en el que habitan ciertos seres vivos.

Abiertos: en este tipo de creación se utilizan cactus y suculentas de colección. La resistencia de estas plantas hace que, aunque no se genere agua, el ecosistema también sea prácticamente autónomo.

De bandeja: son aquellos en los que se usan envases poco profundos y las plantas están totalmente expuestas a las condiciones exteriores.

Un terrario es un espacio en el que se buscan reproducir las características o condiciones de un ambiente específico, para permitir que ciertas criaturas (animales como insectos o reptiles) vivan en su interior, pero, además, se pueden realizar terrarios de plantas, ya sean para plantas crasas o suculentas.

Robert Whittaker clasificó los seres vivos en cinco reinos, pero fue Linneo que destacó por haber inventado el sistema de clasificación binario de los seres vivos, todavía vigente, por lo que se le

dio el nombre de “Padre de la Taxonomía”, aunque el primero en clasificar a las plantas de manera científica fuera Aristóteles.

Clasificación de los cinco reinos.

Animal: los animales son seres pluricelulares y eucariotas de alimentación heterótrofa, respiraciones aeróbicas, reproducción sexual y capacidad de desplazamiento.

Vegetal: son organismos eucariontes pluricelulares, sus células poseen orgánulos característicos, como cloroplastos y vacuola central, sus células poseen pared celular, formada mayormente de celulosa, la mayoría poseen tejidos verdaderos y órganos. Para formar los tejidos, las células poseen uniones celulares, nutrición autótrofa son fotoautótrofas o fotosintéticas, no tienen movilidad, su ciclo vital consiste en la alternativa de generaciones.

Fungí: son organismos pluricelulares, aerobios, eucariotas y heterótrofos contiene quitina en sus paredes celulares, parasitan a otros seres vivos para alimentarse y se reproducen mediante esporas.

Protista: organismos eucariotas unicelulares pluricelulares, nutrición autótrofa y heterótrofa, reproducción sexual y asexual.

Monera: organismos procariotas y son seres unicelulares sin núcleo, nutrición autótrofa y heterótrofa, respiración aerobias y anaerobias, reproducción asexual y a veces para sexuales.

Pues el tema del terrario es un ambiente muy fácil de cuidar, las plantas reciclan la humedad ya que es un espacio cerrado.

Un terrario nos ayuda mucho par mejorar nuestra salud y es que ese mecanismo natural para ellas, la fotosíntesis, es un auténtico filtro para el aire que respiramos. Ellas necesitan el dióxido de carbono para sus funciones vitales, y nos devuelven oxígeno renovado.

Y también puede demostrarnos como funciona un ecosistema y pues los ayuda en el aire que respiramos.