



¿Qué es la taxonomía?

Es la ciencia que clasifica a los seres vivos en grupos jerárquicos o taxones

¿Qué es la nomenclatura binomial?

Es un sistema de dos nombres en latín que identifica género y especie, creado por Linneo

¿Cuáles son los cinco reinos?

Moneras, Protoctistas, Hongos, Vegetales y Animales

¿Qué caracteriza al Reino Moneras?

Seres unicelulares procariotas, sin núcleo definido

¿Qué caracteriza al Reino Protoctista?

Seres eucariotas con gran diversidad: autótrofos, heterótrofos, unicelulares o pluricelulares



¿Qué diferencia hay entre protozoos y algas en el Reino Protocista?

Los protozoos son heterótrofos y las algas son autótrofas fotosintéticas

¿Qué son las arqueobacterias?

Bacterias primitivas que viven en ambientes extremos, como fuentes termales

¿Qué son los virus?

Entidades acelulares compuestas de proteínas y ácido nucleico, parásitos obligados

¿Qué diferencia a los hongos de las plantas?

Los hongos son heterótrofos y no realizan fotosíntesis, aunque viven fijos al sustrato

¿Qué es una hifa?

Es un filamento celular que forma parte del cuerpo vegetativo de los hongos



¿Qué es el micelio?

Es el conjunto de hifas que constituye el cuerpo vegetativo del hongo

¿Qué es un líquen?

Una asociación simbiótica entre un hongo y un alga o cianobacteria

¿Qué papel juegan los hongos saprófitos?

Descomponen materia orgánica, contribuyendo a la formación de humus

¿Qué son los hongos simbióticos?

Hongos que establecen asociaciones beneficiosas con plantas, como las micorrizas

¿Qué son los hongos parásitos?

Hongos que se alimentan de otros organismos, causando enfermedades



¿Qué caracteriza al Reino Vegetal?

Organismos autótrofos pluricelulares que realizan fotosíntesis

¿Qué caracteriza al Reino Animal?

Organismos pluricelulares heterótrofos, de vida libre o fijos al sustrato

¿Qué importancia tienen los protozoos en la naturaleza?

Constituyen el plancton, base de las cadenas tróficas acuáticas

¿Qué es la teoría endosimbiótica?

Explica el origen de las células eucariotas mediante la simbiosis entre células primitivas

¿Qué son los ciliados?

Protozoos con cilios para moverse, como el paramecio



¿Qué son los flagelados?

Protozoos con flagelos para moverse, como la euglena

¿Qué son los rizópodos?

Protozoos que se desplazan con pseudópodos, como las amebas

¿Qué función cumplen las algas en los ecosistemas marinos?

Son los principales productores primarios de oxígeno y nutrientes

¿Qué son los hongos comestibles?

Hongos utilizados en la alimentación, como los champiñones y las trufas

¿Qué es un corro de hadas?

Un círculo de setas formado por el crecimiento del micelio en la periferia