

Los hongos ayudan al mantenimiento y conservación de los ecosistemas.
¡No los destruyas!



AUTORES

Luz María Badillo Olvera
Braulio R. Perez Alva
Gema Lilia Galindo Flores

Centro de Investigación en Ciencias Biológicas

*Km 10.5 Carretera Tlaxcala-San Martín Texmelucan, San
Felipe Ixtacuixtla, Tlaxcala. CP 90120.*

Tel. 248 48 15482

Email. gemalilia.galindo.f@uatx.com



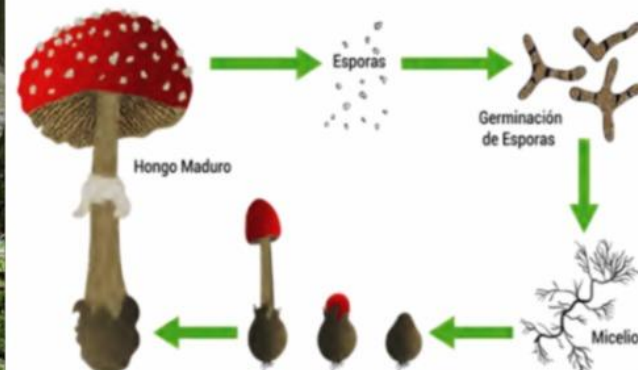
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA

JARDÍN ETNOBIOLÓGICO TLAXCALLAN



conahcyt.mx/renajeb

Los hongos son organismos unicelulares o pueden estar formados por muchas células llamadas hifas y el conjunto de ellas forman el micelio.



Tienen características propias de nutrición, fisiología, reproducción y organización. Se reproducen por esporas y se alimentan por absorción. Forman un reino llamado FUNGI.



En el bosque podemos encontrar hongos de muchas formas, colores, tamaños, algunos son muy grandes y otros tan pequeños que solo se pueden ver con microscopios.



Es importante decir que cada hongo tiene una función en los ecosistemas.



SAPROBIOS

Algunos hongos se encargan de descomponer los residuos orgánicos como madera, hojarasca, excretas para alimentarse.



PARÁSITOS

Otros hongos extraen compuestos orgánicos que necesitan de un organismo hospedero al que debilitan y a la larga lo matan.



MUTUALISTAS

Asombrosamente, hay hongos que forman alianzas con las plantas para un trueque de nutrientes, agua y protección uno al otro.

Algunas plantas como los pinos, las orquídeas, los magueyes y las cactáceas forman este tipo de asociación con los hongos.

