



SPORA
FESTIVAL DEL BOSQUE 2025

Sabías que... los hongos aparecieron en la Tierra hace 1,000 millones de años, volviéndose indispensables para la vida como la conocemos.

A estos seres tan fascinantes y misteriosos, se les consideró como plantas por muchos años, y fue hasta la década de 1960 que los científicos se percataron que los hongos eran seres tan complejos y especiales que necesitaban su propio grupo, naciendo el Reino Fungi.

De hecho, evolutiva y genéticamente los hongos son más parecidos a los animales de lo que podrías imaginar; se encuentran distribuidos en prácticamente todo el mundo, nos acompañan en nuestro día a día y no dejan de asombrarnos con sus habilidades, formas y tamaños.

¡Sé bienvenido a explorar el maravilloso mundo de los hongos!



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



BOSQUE
DE CHAPULTEPEC



PROBOSQUE
CHAPULTEPEC



Fundación
Coppel



SPORA
FESTIVAL DEL BOSQUE 2025

Nombre común: Hongo de copa rosada
Otros nombres: En lacandón se conoce como Chak ach, Chak cha ach, Urrac chak cha ach

Nombre científico: *Cookeina tricholoma*

Hábitat: Es una especie lignícola (crece sobre madera en descomposición), puede crecer en grupos o disperso, en bosques tropicales caducifolios y tropicales perennifolios.

Distribución: Se encuentra en los estados de Chiapas, Jalisco, Oaxaca, Campeche, San Luis Potosí y Veracruz.

¿Sabías que? Estos hongos miden entre 0.5 y 3 cm de diámetro; su superficie es lisa y suelen estar cubiertos de pelos de color blanco, anaranjado o pardo.



En la comunidad de Lacanjá-Chansayab, (selva lacandona), este hongo es utilizado como juguete. Lo que hacen es tomar el hongo y soplar hacia el interior de la copa, después la ponen sobre la oreja para escuchar sonidos: "... le soplas [al chak ach] y se pone en la oreja para escuchar el viento...". De esta manera tanto niños como adultos se entretienen un momento al encontrar estos hongos en su transitar por los acahuales (vegetación natural que se forma en tierras de uso agrícola). (Ruan Soto et al. 2009).



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE

BOSQUE
DE CHAPULTEPEC



PROBOSQUE
CHAPULTEPEC

Fundación
Coppel



SPORA
FESTIVAL DEL BOSQUE 2025

Nombre común: Cuerudo

Nombre científico: *Panus conchatus*

Hábitat: Es un hongo saprófito (que se alimentan de materia orgánica muerta o en descomposición), en suelos o madera podrida.

Distribución: Es una especie nativa de México. Se ha encontrado en los estados de Campeche, Chiapas, Guanajuato, Jalisco, Veracruz

¿Sabías que? Estos hongos llegan a medir hasta 8cm de alto y 20 de diámetro. De jóvenes tienen coloraciones púrpuras y conforme maduran, cambian a café.



En 2014, los científicos observaron que este hongo produce de forma natural una enzima llamada “Lacasa blanca”, que tiene usos benéficos en el blanqueo de pulpa de papel y en tratamientos que desintoxican suelos y aguas contaminadas.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE

BOSQUE
DE CHAPULTEPEC



PROBOSQUE
CHAPULTEPEC

Fundación
Coppel



SPORA
FESTIVAL DEL BOSQUE 2025

Nombre común: Hongo jaula roja/ Colador de brujo
/Caca de luna

Nombre científico: *Clathrus crispus*

Hábitat: Es un hongo saprófito (que se alimentan de materia orgánica muerta o en descomposición), en suelos o madera podrida.

Distribución: En México se encuentra en las sierras de Nuevo León, Puebla, Tlaxcala, Veracruz y Yucatán. También se ha encontrado en EE.UU. (Florida) y las Antillas.

¿Sabías que? Estos hongos llegan a medir hasta 15 cm. Es de forma elipsoide y tiene coloraciones que van del blanco, rosado al color rojo escarlata.



Al alcanzar la madurez este hongo produce una masa mucilaginosa llamada gleba, de color verde oliva que despide un olor fétido parecido a carroña, con ello atrae insectos que dispersan sus esporas. Además tiene usos medicinales en tratamientos de infecciones oculares, como la conjuntivitis.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



BOSQUE
DE CHAPULTEPEC



PROBOSQUE
CHAPULTEPEC

Fundación
Coppel



SPORA
FESTIVAL DEL BOSQUE 2025

Nombre común: Agarical de cabeza dorada desalineada / Golden-scruffy Collybia

Nombre científico: *Cryptotrama asprata*

Hábitat: Es un hongo saprófito (que se alimentan de materia orgánica muerta o en descomposición), en suelos o madera podrida.

Distribución: En México se encuentra en los estados de Guanajuato, Jalisco, Querétaro y Veracruz; aunque también se encuentra en algunos bosques de América del Norte, África, América Central y del Sur, Asia, Australia y Nueva Zelanda.

¿Sabías que? Estos hongos miden de 2 a 6 cm de altura y no suele sobrepasar los 2cm de diámetro.



Este es un hongo muy fotogénico, su apariencia dorada y “peluda” lo hace popular entre los fotógrafos de hongos y amantes de la micología. Además su nombre "Cryptotrama" significa "hilo oculto", esto hace referencia a su apariencia filamentosa y a que pertenece a un grupo de hongos poco estudiados.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



BOSQUE
DE CHAPULTEPEC



PROBOSQUE
CHAPULTEPEC



Fundación
Coppel



SPORA
FESTIVAL DEL BOSQUE 2025

Nombre común: Hongo azul / Hongo de tinta / Hongo añil
Náhuatl: Matlalitztle o Tlapaltecax
Otomí: Jiki Kjo, Kangui kjo gushti, Rkangui kju gushti
Zapoteco: Be 'ya azul, Bella tzila, Mey-tînt
Mixteco: Xi ´i kuilu
Mazahua: Cjeb'atsiji

Nombre científico: *Lactarius indigo*

Hábitat: Habita en bosques de pinos y robles, formando asociaciones con las raíces de los árboles, llamadas micorrizas.

Distribución: Es un hongo de amplia distribución en México, se ha reportado en al menos 18 estados como Chiapas, Chihuahua y Ciudad de México.

¿Sabías que? Estos hongos suelen medir entre 2 y 8 cm de alto y de entre 5 y 15 cm de diámetro



Este es uno de los hongos más apreciados en el Centro de México, destacando en la gastronomía por su llamativo color y sabor frutal. Su color se debe a un compuesto químico natural llamado guanidina y es uno de los pocos hongos azules que existen en el mundo. Algo que distingue a esta especie es que al cortarlo o romperlo, libera un látex azul brillante que cambia a verde al contacto con el aire.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



BOSQUE
DE CHAPULTEPEC



PROBOSQUE
CHAPULTEPEC

Fundación
Coppel



SPORA
FESTIVAL DEL BOSQUE 2025

Nombre común: Pollo del Bosque

Nombre científico: *Laetiporus sulphureus*

Hábitat: Es un hongo saprófito (que se alimentan de materia orgánica muerta o en descomposición). Suele crecer en árboles, especialmente robles, castaños y sauces.

Distribución: Es una especie nativa de amplia distribución en México, se ha reportado en al menos 15 estados como Chiapas, Durango, Guerrero y Michoacán.

¿Sabías que? Estos hongos suelen tener tallas muy grandes, por que se componen de numerosos cuerpos fructíferos superpuestos, cada uno de entre 1 y 5cm. de espesor, que crecen en forma de cerebro.



En algunos lugares este hongo es considerado un parásito, ya que se alimenta de árboles grandes, pudiendo ocasionar daños a bosques que se encuentran vulnerables por ser viejos o enfermos. Su nombre “Pollo del Bosque”, se debe a que en su etapa juvenil es de color blanco, blando y comestible teniendo un sabor “parecido al pollo”; sin embargo al ir madurando se endurece cambia a color amarillo y ya no es posible comerlo.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



BOSQUE
DE CHAPULTEPEC



PROBOSQUE
CHAPULTEPEC

Fundación
Coppel



SPORA
FESTIVAL DEL BOSQUE 2025

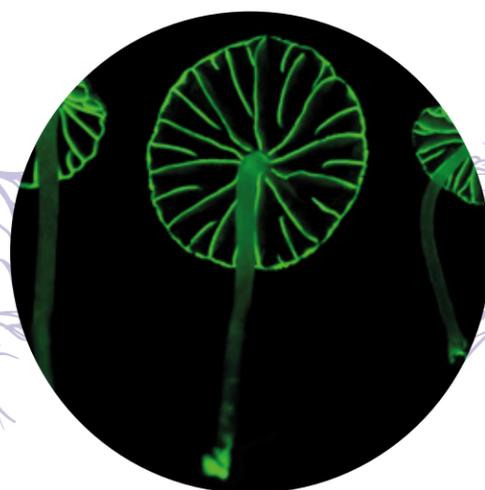
Actualmente se conocen cerca de 1.5 millones de especies de hongos en el mundo; todos conectados por una intrincada red subterránea que los nutre, los conecta y les da vida, llamado **Micelio**; este se encuentra oculto bajo la tierra, latente, esperando a que los beneficios de la lluvia se hagan presentes, para hacer brotar sus setas y deleitarnos con sus sabores, olores, colores y formas.

En este arco brotaron varios hongos ¿Podrías encontrarlos?



Amanita muscaria

Seta de color rojo con escamas blancas. Es uno de los hongos más famosos en el mundo, pero no te confíes, pues es bastante tóxico.



Hongos bioluminiscentes

Brillar también es cosa de hongos y aquí se encuentran varias especies del grupo Basidiomycota, famosos entre muchas cosas, por tener hongos que brillan en la oscuridad



Líquenes

Un líquen no es un solo organismo, sino una simbiosis entre un hongo y un alga o una cianobacteria. Juntos, crean una nueva entidad capaz de colonizar lugares extremos.



CIUDAD DE MÉXICO
CAPITAL DE LA TRANSFORMACIÓN

SECRETARÍA DEL
MEDIO AMBIENTE



BOSQUE
DE CHAPULTEPEC



PROBOSQUE
CHAPULTEPEC

Fundación
Coppel