

# Hongos

## **¿Qué es una espora de hongo?**

Una espora de hongo es un cuerpo microscópico unicelular o pluricelular que producen la mayoría de los hongos y pseudohongos para reproducirse. La gran mayoría de los hongos se reproducen tanto sexualmente como asexualmente.

Las esporas de hongos son el principal componente biológico de la atmósfera y son aproximadamente 10 veces más abundantes que los granos de polen. Este predominio de las esporas se debe a que la mayor parte de los hongos terrestres producen esporas aéreas que son dispersadas por viento o gotas de lluvia. La concentración de esporas en la atmósfera depende principalmente de los factores meteorológicos (temperatura, humedad, precipitaciones, velocidad del viento). Sin embargo, otros factores como disponibilidad de sustratos adecuados, prácticas agrícolas, cantidad de desechos orgánicos y densidad y diversidad vegetal, también afectan la abundancia y variedad de esporas presentes en la atmósfera.



Imagen al microscopio óptico de esporas de hongos (izquierda: *Alternaria*; derecha: *Pithomyces*).