

## El valor de los hongos

● Hace un poco más de un mes, en el marco de la COP16, Chile y Reino Unido firmaron un histórico acuerdo que busca posicionar a los hongos como un reino biológico independiente, al mismo nivel que la flora y fauna, priorizándolos dentro de los acuerdos multilaterales ambientales. Vale la pena detenerse a meditar lo relevante de este hito. Primero, apreciar el rol protagónico que nuestro país, y en particular la Fundación Fungi, ha tenido para concretar este acuerdo. Segundo, valorar que este compromiso resalta la importancia y valor de los hongos en múltiples ámbitos: biodiversidad, alimentación, biomedicina, biotecnología y las industrias emergentes sostenibles.

Sin duda, esta noticia representa un hito en la conservación medioambien-

tal. Quizás muchos asocien el impacto de los hongos en nuestra vida y sociedad, a su rol en la elaboración de fermentados como el pan, la cerveza y el vino. Otros pueden valorar cómo el descubrimiento del primer antibiótico, la penicilina, se realizó a partir de un cultivo del hongo *Penicillium rubens*. Así, es posible visualizar el impacto de los hongos en nuestra historia como humanidad. Sin embargo, el papel que los hongos han desempeñado en moldear la vida en nuestro planeta, desde facilitar la colonización de ambientes terrestres por las plantas hasta su crucial impacto en el ciclo del carbono -ayudando a mitigar el cambio climático-, son aspectos que escapan la vista de muchos, pero que han y seguirán impactando la vida de todos.

Confío en que, a partir de este acuerdo, los hongos dejen de ser los pequeños grandes ignorados en los esfuerzos de conservación y que Chile pueda liderar la valoración científica de estas especies, indispensables en la lucha contra el cambio climático, la mayor amenaza de nuestro siglo.

*Dr. Luis F. Larrondo*  
*Director del Instituto Milenio*  
*de Biología Integrativa (iBio)*