



## Patrimonios invisibles

●En el marco de un nuevo Día de los Patrimonios, miles de personas recorrerán museos, edificios históricos y espacios culturales para reencontrarse con parte importante de nuestra memoria colectiva. Pero existe otro patrimonio igualmente valioso y mucho menos visible: el patrimonio biológico y genético que habita los ecosistemas de Chile.

Nuestro país posee una biodiversidad única, marcada por un alto nivel de endemismo y por especies que no existen en ningún otro lugar del planeta. Y dentro de esa riqueza, los hongos y otros microorganismos cumplen un rol fundamental, aunque muchas veces ignorado. Se estima que en el mundo podrían existir hasta cerca de 4 millones de especies de hongos, pero apenas cerca de un 10% ha sido descrito científicamente, según reportan di-

versas publicaciones científicas. En Chile, gran parte de esa diversidad sigue aún inexplorada.

Lejos de ser actores secundarios, estos organismos fueron y siguen siendo protagonistas centrales de procesos esenciales para la vida: reciclan nutrientes, permiten la salud de los suelos, ayudan a las plantas a resistir condiciones extremas. Como si eso fuera poco, ofrecen aplicaciones con enorme potencial en áreas como biomedicina, alimentación, agricultura y desarrollo de biomateriales.

En momentos en que la pérdida de biodiversidad avanza a nivel global, proteger y estudiar estos organismos no es sólo una tarea científica, sino también un deber nacional. Porque parte importante de la identidad de Chile también habita en aquello que no vemos a simple vista.

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