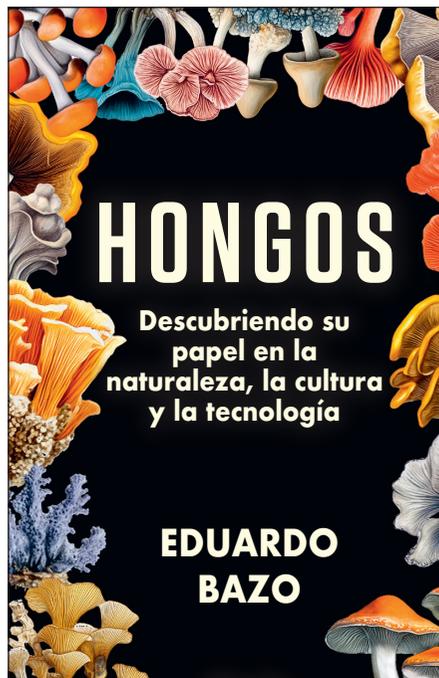


Eduardo Bazo

HONGOS

Descubriendo su papel en la naturaleza, la cultura y la tecnología



26,95 €

15 x 23 x 1,6 cm

336 páginas

979-13-87556-22-8

Divulgación científica

IBIC: PSQ;PS;PDZ

THEMA: PSQ; PS;PDZ

Lanzamiento: 25/03/2025

Desde hace 700 millones de años los hongos han habitado la Tierra, testigos silentes de ecosistemas que se transforman y civilizaciones que emergen y desaparecen. Invisibles bajo la tierra o desplegándose en formas extraordinarias, son los hilos ocultos que tejen la complejidad de la vida.

Esta obra, del destacado biólogo Eduardo Bazo, desentraña su papel fundamental como descomponedores esenciales, constructores de bosques y arquitectos microscópicos del equilibrio ecológico. Pero su historia va mucho más allá de la naturaleza: desde plagas devastadoras que moldearon imperios hasta descubrimientos científicos que salvaron millones de vidas, los hongos han influido en el devenir de la humanidad de formas insospechadas. A través de episodios sorprendentes, este libro nos sumerge en una realidad donde los hongos pueden ser tanto aliados como enemigos. Nos adentraremos en historias de terror biológico, pandemias fúngicas y hongos capaces de acabar con cultivos y fortunas. Exploraremos cómo ciertos microorganismos han inspirado la ciencia ficción, videojuegos o hasta exitosas series de televisión como *The Last of Us*, hasta experimentos en la NASA. También descubriremos el impacto de los hongos en la alimentación, la medicina y hasta en la industria de la moda.

Un viaje fascinante que nos invita a replantearnos lo que creíamos saber sobre estos organismos y su influencia en nuestro pasado, presente y futuro. ¿Podrán los hongos salvar el mundo o destruirlo?



Eduardo Bazo es licenciado en Biología por la Universidad de Sevilla. Desde que finalizó su etapa académica ha venido realizando diferentes labores en materia de gestión ambiental, paisajismo y difusión de la botánica y la etnobotánica para diferentes administraciones públicas. Asimismo, es colaborador recurrente del Centro de Investigación y Desarrollo de Recursos Científicos BioScripts. Entre sus obras se encuentran títulos como *Con mucho gusto* (Cálamo, 2021) y *La vida secreta de las plantas* (Pinolia, 2023). Publica textos divulgativos en las webs de *Hidden Nature* o *Hablando de Ciencia*, asociación de la que también es socio.