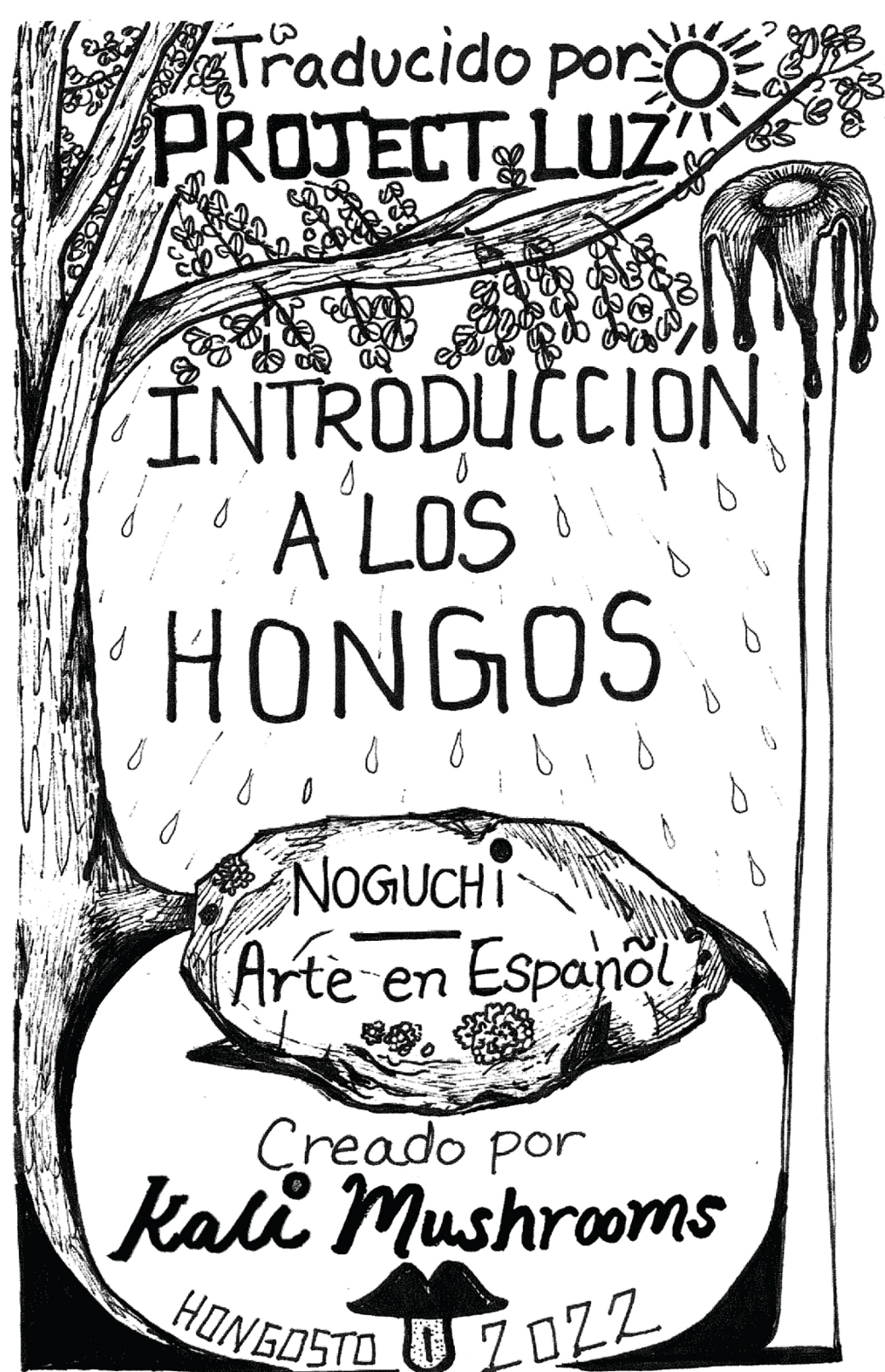


# MY GOLDEN TEACHERS

POC FUNGI COMMUNITY

- FUNGI FOR THE PEOPLE
- NEW YORK MYCOLOGICAL SOCIETY
- MYCOSYMBIOTICS
- Fungi Foundation
- PATRICIA KAISHIAN "MYCOLOGY AS A QUEER DISCIPLINE"
- Ximena Curiel @bioximena
- Alvaro Estrada "Vida de María Sabina"
- DOUG BIEREND "IN SEARCH OF MYCOTOPIA..."
- GARY LINCOFF "FIELD GUIDE TO MUSHROOMS"
- WILLOUGHBY AREVALO "DIY MUSHROOM CULTIVATION..."
- ROBIN WALL KIMMERER "BRAIDING, SWEETS, & RASS"
- MIRIAM RICE "MUSHROOMS FOR DYES, PAPERS, PIGMENTS..."
- MERLIN SHELDRAKE "La red oculta de la vida"
- MUSHROOM EXPERT
- iNATURALIST
- SHROOMERY
- Katie Scott & Ester Gaya "Fungarium"

Created by Snena Ganguly AKA KALI MUSHROOMS.  
KALI MUSHROOMS is dedicated to the fine art of mycology.  
@kali\_mushrooms



# El mundo queer de los hongos

Los hongos son nuestros ancestros más cercanos en el árbol filogenético de la vida. Nuestros cuerpos carnosos y fructíferos se ramificaron hace 1.5 billones de años. Al estudiar, comprender y cultivar hongos, tenemos la esperanza de tener una comprensión más profunda de nosotros mismos, la naturaleza, el cosmos, la conciencia y las dualidades del espacio y el tiempo, la vida y la muerte.

## ¿Qué es un hongo?

- Los hongos son organismos portadores de esporas que se reproducen sexualmente o asexualmente.
- No todos los hongos producen cuerpos fructíferos reproductores de micelios subterráneos.
- El reino de los hongos incluye levaduras, mohos y hongos.

Al igual que nosotros, los hongos respiran oxígeno y liberan dióxido de carbono.

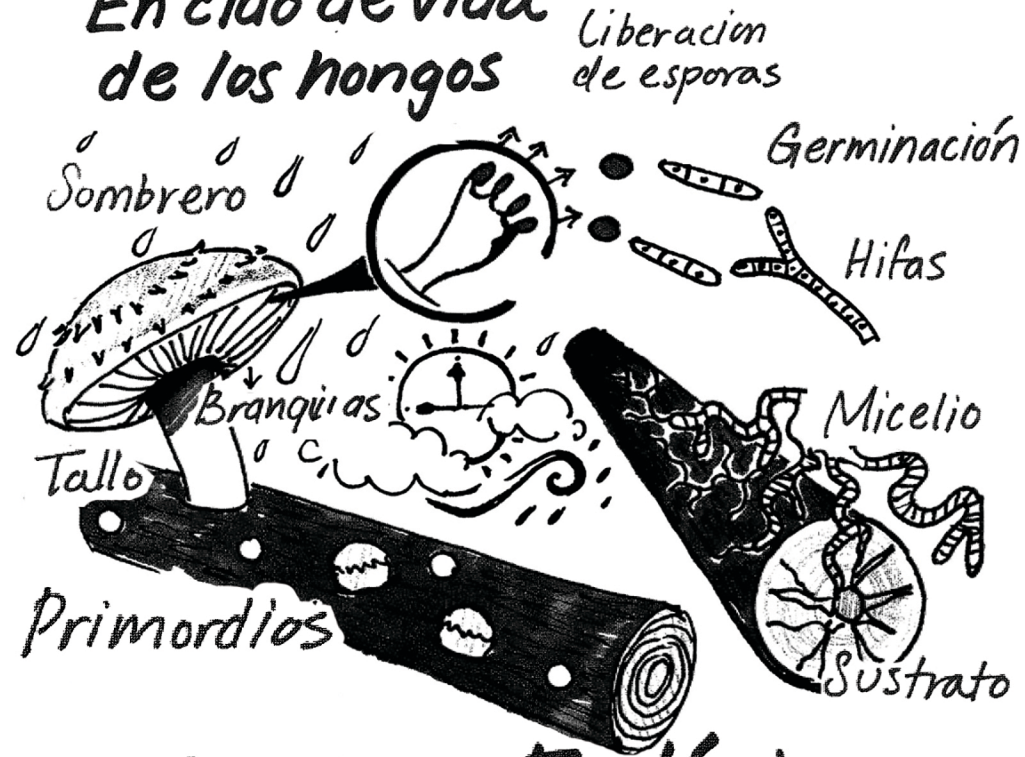
Al igual que nosotros los hongos, son heterótrofos, significa que dependen de otros organismos para conseguir su comida.

Los hongos absorben su comida, secretan enzimas para descomponer el sustrato.

La pared celular de los hongos contiene quitina.



## En ciclo de vida de los hongos



## Funciones Ecológicas

Los hongos saprófitos: es decir decomponedores de materia orgánica, garantizan el reciclaje de la materia muerta. Los más comunes de cultivar.

Los hongos parásitos: que viven sobre o dentro de otros seres vivos, obtienen su alimento de éstos. También incluye patógenos.

Los hongos simbiotes: que se asocian de manera mutualista con otros organismos constituyen alianzas vivas de beneficio mutuo, como las micorrizas (asociación de hongo y raíz de una planta), intercambian nutrientes y agua por carbohidratos y azúcar.