

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MATERIA: MICROBIOLOGIA Y
PARASITOLOGIA



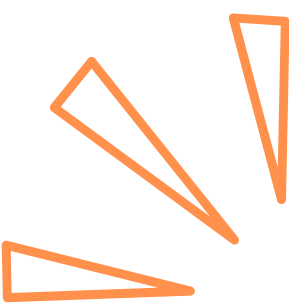
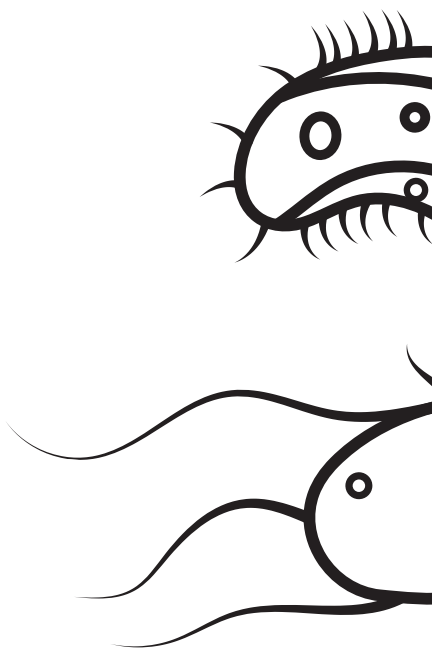
ALUMNO: JOSE FRANCISCO RAMIREZ
SANCHEZ

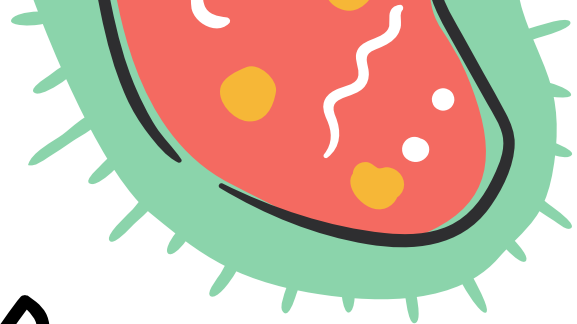
MAESTRA: BEATRIZ LOPEZ LOPEZ
CUATRIMESTRE: 2DO

GRUPO: B

TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL DE MICOLOGÍA

FECHA DE ENTREGA 29 DE ENERO DEL
2023





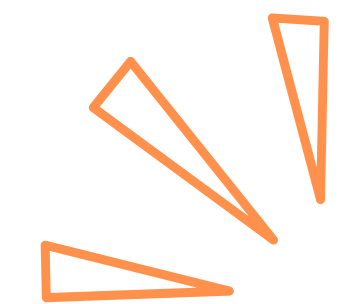
¿QUÉ ES LA MICOLOGÍA?
Es la ciencia que estudia los hongos



MICOLOGIA

¿QUE ES UN HONGO?
Es un ser vivo de nutrición heterótrofa cuya reproducción se desarrolla a través de esporas

La micología se concentra en organismos que viven sobre sustancias orgánicas en descomposición



Micología



Los hongos son organismos que están clasificados en un reino aparte denominado Reino Fungi

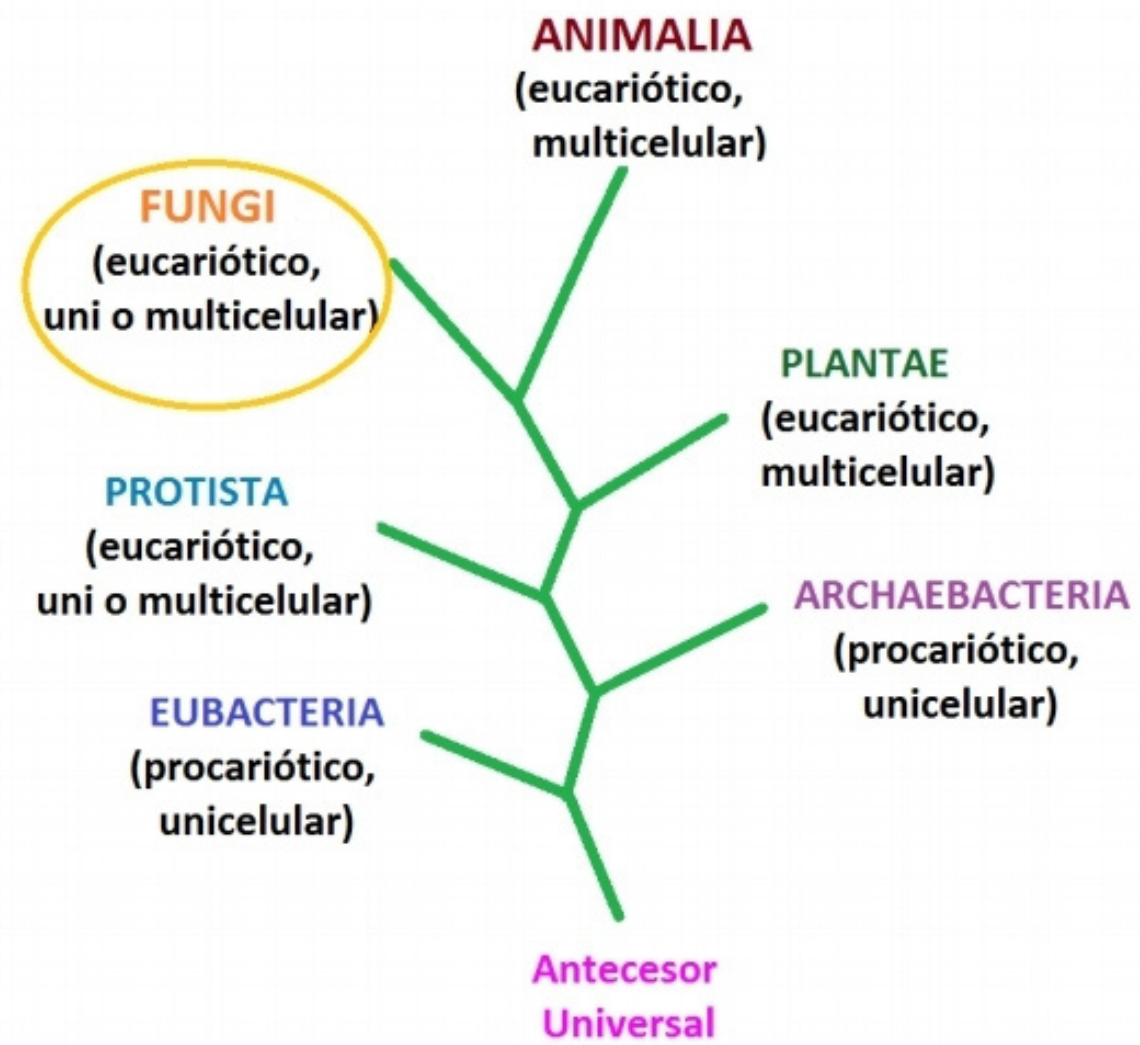
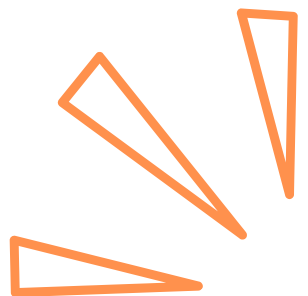
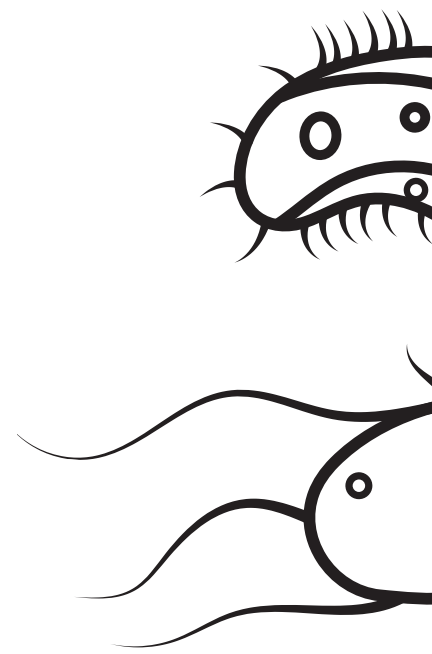


Figura 1. Representación sencilla sobre los Seis Reinos de la Vida.



Los hongos son heterótrofos, es decir, organismos que dependen de los compuestos carbonatados (azúcares) obtenidos por otros organismos. Las interacciones que se producen entre éstos se pueden clasificar en: comensalismo, parasitismo y simbiosis mutualista (Fig. 2).

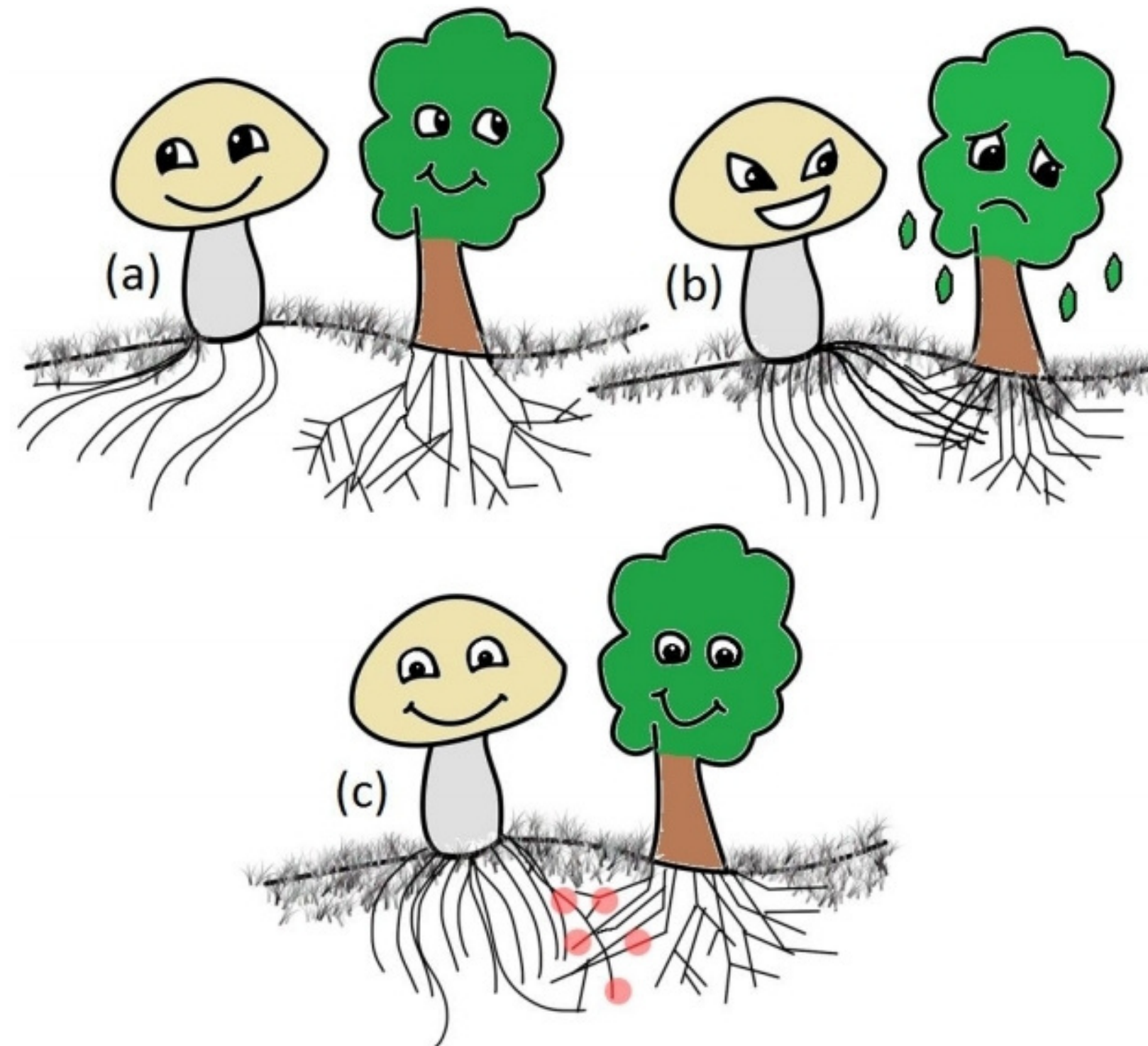
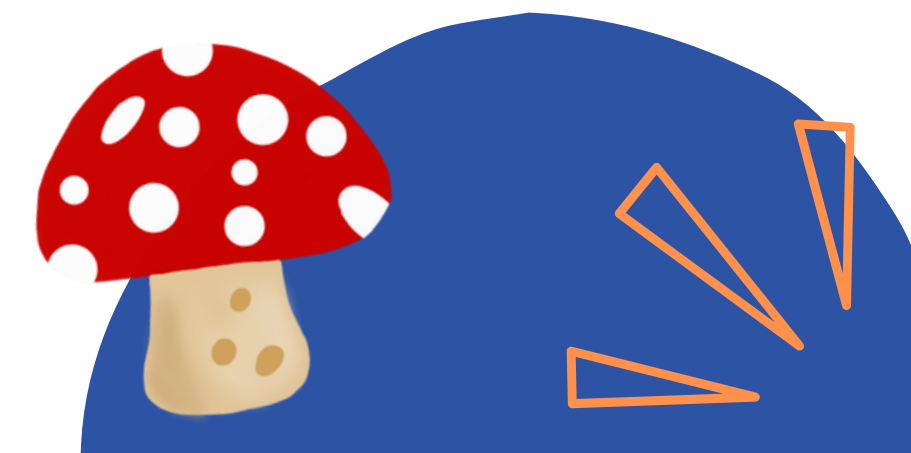
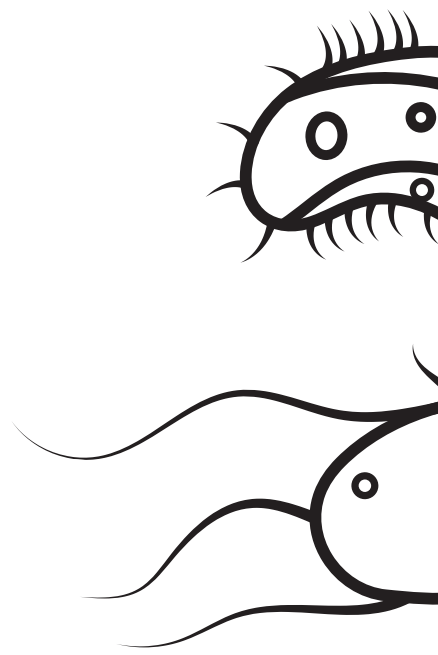
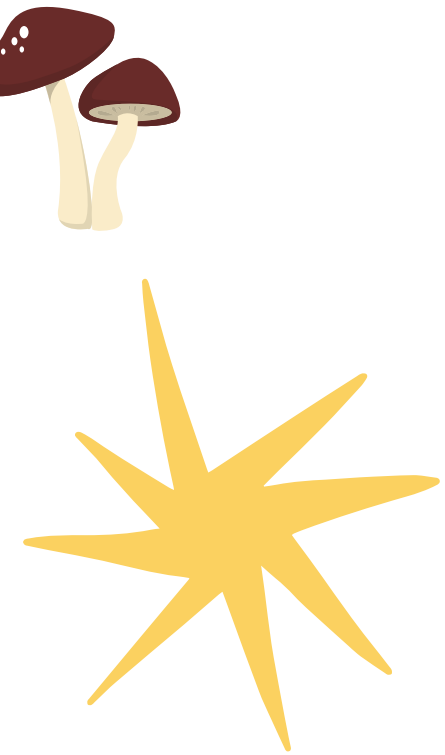


Figura 2. Interacciones: a) comensalismo, (b) parasitismo y (c) simbiosis mutualista.



En este grupo se incluyen organismos como levaduras, setas, royas, cornezuelo, el hongo del mildiu; así como numerosos géneros, por ejemplo, Penicillium, Candida, Rhizopus, Morchella, Tuber, Ophiostoma, Puccinia, Mucor, Blastomyces, etc.



Micología

Son Organismos mayormente multicelulares, heterotróficos, que pertenecen al reino Fungi

