

CICLE VITAL GENERALITZAT D'UN BASIDIOMICET formador de basidiocarps. 1 Basidiospores germinant; 2 miceli monocariòtic (primari); 3 emissió de conidis; 4 somatogàmia entre dos micelis compatibles; 5, 6 miceli dicariòtic (secundari), on es pot observar la formació d'una fibula (6); 7 basidiocarp format pel miceli dicariòtic i detall de l'estructura del peu, format per hifes dicariòtiques; 8 làmines; 9 estructura de les làmines de l'himeni, i disposició de l'himeni, on es formaran els basidis joves, encara dicariòtics (10); 11 cariogàmia i obtenció de nuclis diploides; 12-15 detall del procés de desenvolupament dels basidis i les basidiospores (12 basidi jove, diploide, que equival al zigot; 13 obtenció per meiosis de cèl·lules amb quatre nuclis haploides; 14 migració dels nuclis cap als estigmes en formació; 15 basidi típic madur, amb basidiospores); 16 descàrrega de les basidiospores o abscisió. Hom ha indicat en color blanc la fase haploide, en groc la dicariofase i en taronja la fase diploide. M meiosi.

[Dibuix: Mercè Cartañá, a partir de fonts diverses]

