

REPRODUCCIÓN EN EL REINO HONGO

	Basidiomicetos	ascomicetos	zigomicetos	deuteromicetes
Ejemplos	<p>Setas y hongos con sombrero.</p> <ul style="list-style-type: none"> - champiñón, comestible - amanita – hongos alucinogenos y venenosos - royas- <p>la seta es una masa de hifas muy compacta que forma una estructura parecida a una sombrilla</p>	<p>Las trufas, las levaduras y algunos parásitos.,</p> <ul style="list-style-type: none"> - Líquenes - las levaduras, que sirven fermentación del pan, vino y cerveza y otros comestibles: - 	<p>mohos del pan , de las frutas, las levaduras y las setas</p>	<p>Hongos imperfectos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paracitos, como que producen enfermedades en plantas y animales - Penicillium y Aspergillu. También se usan en antibióticos y queso comestible
Nombre de la espora	Basioesporas	Ascosporas	Zigoesporas	Conidios
Organo de producción de esporas	basidios	ascas	Esporangios	conidioforos
Asexual	<p>Debajo de la sombrilla hay una serie de laminilla donde se encuentran los basidios que son productores de basidiosesporas que germinan en condiciones favorables</p>	<p>Las levaduras se reproducen sexualmente Mediante el proceso de gemación. Cada célula germina cuando encuentran condiciones favorables</p>	<p>Los esporangios producen esporas que son transportadas por el viento. que germinan donde encuentran las condiciones favorables de humedad y temperatura, las esporas germinarán y darán origen a un nuevo grupo de hifas</p>	<p>Se reproducen asexualmente por medio de conidios formados en conidiosporas son esféricos que se producen en los extremos de ramas con aspecto de dedos</p> <p>Cada conidio forma una hifa y el conjunto de hifas luego forman los micelios constituidos por hifas tabicadas.</p>
Sexual	<p>Las hifas de cepas diferentes (-) (+) se aparean y producen el tipo de micelio que originara las estructuras reproductivas que son los basidios.</p> <p>Cuando las basioesporas germinan, forman el micelio</p>	<p>Las levaduras y los hongo multicelulares presentan reproducción sexual con la formación de ascos, que son sacos pequeños donde se producen las ascoesporas,</p> <p>El asco se desarrolla cuando se unen dos gametos o 2 sepas diferentes</p> <p>Causa la enfermedad de cornezuelo, que es par4acito del centeno</p>	<p>b) La reproducción sexual ocurre cuando las hifas de dos cepas diferentes (designadas como + y -) se encuentran, se unen y se fusionan. Se nombran – y + porque con símbolos porque no presentan estructuras diferente que permitan llamarlas (m y f)</p> <p>En la punta de cada hifa hay un núcleo que al unirse al de la otra hifa forma un <u>CIGOTO</u>. Este desarrolla una cubierta dura llamada <u>CIGOESPORA</u></p>	<p>No tiene</p>

CICLO DE UN BASIDIOMICETO

