Грибы и алкогольная промышленность

Тепляков Дмитрий



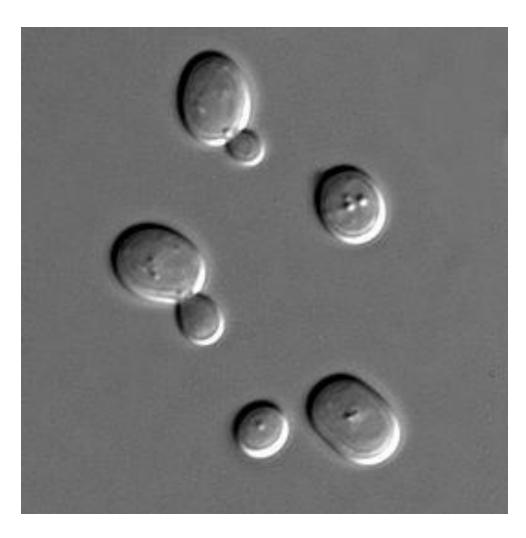




Спиртовое брожение

$$C_6H_{12}O_6 + H_3PO_4 + 2ADP \longrightarrow 2C_2H_5OH + 2CO_2 + 2ATP$$

Дрожжи



- Археологами были найдены изображения пивоваров в Египте, датирующиеся 6000 годом до н.э.
- То, что спиртовое брожение не просто химическая реакция, а биологический процесс, было доказано Луи Пастером в 1857 г.