

Questão 49

Várias espécies do gênero *Candida*, que pertence ao grupo de fungos unicelulares, reproduzem-se por brotamento (gemulação), espalhando-se rapidamente. No grupo dos fungos pluricelulares, a rápida colonização de novos ambientes deve-se, em grande parte, ao fato de que esse grupo possui

- (A) esporos haploides que germinam e colonizam o ambiente.
- (B) reprodução assexuada, produzindo descendentes que são genotipicamente diferentes.
- (C) zigotos haploides que crescem aceleradamente com mitoses sucessivas.
- (D) cistos de resistência que encapsulam adultos diploides.
- (E) fases autotróficas, podendo viver sem disponibilidade de alimento externo.

RESPOSTA

Alternativa: A

Os fungos pluricelulares realizam meiose zigótica, formando esporos haploides que apresentam variabilidade genética, favorecendo a adaptação ao meio.