



# COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: BIOLOGÍA

2do Secundaria - 2020

TEMA N° 09

## REINO FUNGI

- División de los hongos que presentan solo reproducción asexual:
  - Deuteromicetos
  - Basidiomicetos
  - Ficomicetos
  - Ascomicetos
  - Mohos
- Es el hongo utilizado en la fabricación del pan:
  - Pilopus
  - Saccharomyces
  - Trufas
  - Penicillium
  - Agaricus
- El champiñón pertenece a la división:
  - Ascomicetos
  - Ficomicetos
  - Basidiomicetos
  - Deuteromicetos
  - Mohos
- La pared celular de los hongos presenta:
  - Celulosa
  - Peptidoglicano
  - Proteínas
  - Quitina
  - Todos
- La infección en las uñas por los hongos se conoce como:
  - Tiña
  - Pie de atleta
  - Onicomycosis
  - Roya
  - Plaga
- Hongo utilizado para la fabricación de antibióticos:
  - Aspergillus niger
  - Hongos de sombrero
  - Agaricus campestri
  - Penicillium roqueforti
  - Penicillium crysogenum
- Amanita muscaria* pertenece a:
  - Ascomicetos
  - Zigomicetos
  - Basidiomicetos
  - Deuteromicetos
  - Oomicetos
- La onicomycosis es provocada por los hongos:
  - Ascomicetos
  - Basidiomicetos
  - Deuteromicetos
  - Zigomicetos
  - Oomicetos
- Son formas unicelulares de los hongos:
  - Basidiomicetos
  - Levaduras
  - Micorrizas
  - Micelios
  - Zigomicetos
- Tipo de reproducción asexual en las levaduras:
  - Isogámica
  - Anisogámica
  - Meiótica
  - Gemación
  - Partenogénica
- Los "hongos de sombrero" pertenecen a:
  - Zigomycota
  - Deuteromycota
  - Zigomycota
  - Oomycota
  - Basidiomycota
- El pie de atleta es una micosis causada por :
  - Ascomicetos
  - Basidiomicetos
  - Zigomicetos
  - Oomicetos
  - Deuteromicetos

13. Muchos zigomicetos se asocian simbióticamente con raíces de plantas superiores formando.....  
a) Líquenes      b) Micorrizas  
c) Zarcillos      d) Musgos      e) Estolones
14. Corresponde a los hongos, excepto;  
a) Son heterótrofos  
b) Presentan reproducción asexual y sexual  
c) Algunos son patógenos  
d) Carecen de enzimas  
e) Poseen glucanos en la pared celular
15. Referente al Reino Fungi es incorrecto:  
a) Formado por organismos eucariotas  
b) Presentan un núcleo con membrana  
c) Los mohos y las setas corresponden a este reino.  
d) Poseen mitocondrias y ribosomas  
e) Comprende organismos de nutrición autótrofa
16. *Rhizopus nigricans* pertenece a:  
a) Ascomicetos  
b) Zigomicetos  
c) Basidiomicetos  
d) Deuteromicetos  
e) Oomicetos
17. *Trycophyton violaceum* e *Saccharomyces cerevisiae* corresponden respectivamente:  
a) Ascomycota--zigomycota  
b) Basidiomycota--ascomycota  
c) Deuteromycota--zigomycota  
d) Deuteromycota--ascomycota  
e) Zigomycota---deuteromycota
18. Masa de hifas que constituyen el cuerpo vegetativo de un hongo  
a) Conidio      b) Micelio  
c) Ascosporas      d) Esporangio  
e) Basidio
19. Es una enfermedad micótica  
a) *Amebiasis intestinal*  
b) *Candidiasis*  
c) *Tricomoniasis*  
d) *Tripanosomiasis*  
e) *Paludismo*
20. No corresponde a la estructura de los hongos  
a) Pared celular  
b) Membrana celular  
c) Micelio  
d) Hifa  
e) Cromoplastos
21. Es un hongo venenoso  
a) *Agaricus bisporus*  
b) *Boletus satanas*  
c) *Boletus edulis*  
d) *Shizophyllum commune*  
e) *Lactarius deliciosus*
22. Corresponde a las levaduras, excepto:  
a) Son unicelulares  
b) Realizan nutrición autótrofa  
c) Poseen pared celular  
d) Integran el grupo de los Ascomycota  
e) Se reproducen de forma asexual
23. Corresponde a la estructura de los hongos:  
a) Pared celular  
b) Membrana celular  
c) Micelio  
d) Hifa  
e) Todas las anteriores
24. Hongos más utilizados en la industria de bebidas alcohólicas:  
a) Zigomycota      d) Basidiomycota  
b) Ascomycota      e) Oomycota  
c) Deuteromycota
25. Los hongos se pueden reproducir a través de:  
a) Oosporas  
b) Zigosporas  
c) Ascosporas  
d) Basidiosporas  
e) Todas las anteriores
26. No es característica de los hongos :  
a) Pared celular quitinosa  
b) Se desarrollan en ambientes húmedos  
c) Algunos conviven simbióticamente  
d) Son organismos unicelulares o pluricelulares  
e) Se reproducen sólo asexualmente
27. Produce una enfermedad conocida como tizón tardío de la papa  
a) *Phytophthora infestans*  
b) *Ustilago maydis*  
c) *Peronospora tabacina*  
d) *Saprolegnia parasitica*  
e) *Ustilago tritici*
28. Respecto a las levaduras, marcar verdadero o falso :  
I) Son eucarióticos  
II) Se reproducen asexualmente mediante oosporas  
III) Son unicelulares  
IV) Presentan esporangióforos  
a) VVFF      b) FFVV  
c) FVFF      d) VFVF      e) VFVV
29. Dio inicio al estudio de la Micología  
a) Robert Hooke  
b) Pier Antonio Micheli  
c) Zacarías Janssen  
d) Ernest Haeckel  
e) Marcelo Malpighi