

P1

¿Cuál es el componente fundamental de la membrana plasmática de los hongos que sustituye al colesterol animal?

R1

Ergosterol

P2

Los organismos incapaces de autoalimentarse que viven a expensas de otros seres vivos se denominan ____.

R2

Heterótrofos

P3

¿Qué término describe la capacidad de algunos hongos de cambiar su morfología entre levadura y micelio según el ambiente?

R3

Dimorfismo

P4

¿Cómo se denomina la capacidad de un hongo de crecer en forma de levadura o micelio de manera espontánea?

R4

Viraje fenotípico

P5

Las levaduras se multiplican mediante un tipo de división asexual conocida como ____.

R5

Gemación (o división blastospórica)

P6

¿Qué estructura forman las células de levadura cuando permanecen unidas tras la gemación?

R6

Pseudomicelios

P7

¿Cómo se denominan las hifas especializadas en cuya unión se forman los núcleos diploides en la reproducción sexual?

R7

Gametangio

P8

Los esporos sexuales característicos del filo \$Ascomycota\$ se denominan ____.

R8

Ascospores

P9

Los esporos sexuales típicos del filo \$Basidiomycota\$ se llaman ____.

R9

Basidiosporos

P10

En la reproducción micelial, las conidias de pequeño tamaño se denominan ____.

R10

Microconidias

P11

En la reproducción miceliar, las conidias de gran tamaño se denominan ____.

R11

Macroconidias

P12

¿Qué tipo de taloconidias se originan por la fractura de la hifa a nivel de sus septos?

R12

Artroconidias

P13

¿Qué estructuras fúngicas son células terminales o intercalares dilatadas con pared gruesa que actúan como formas de resistencia?

R13

Clamidoconidias

P14

Los hongos que poseen queratofilia o capacidad de invadir estructuras queratinizadas se agrupan bajo el nombre de ____.

R14

Dermatofitos

P15

¿Cuáles son los tres géneros principales de dermatofitos?

R15

\$Trichophyton\$, \$Microsporum\$ y
\$Epidermophyton\$

P16

¿Qué categoría de dermatofitos tiene su hábitat natural en el suelo y posee poca capacidad patógena?

R16

Dermatofitos geofílicos

P17

¿Qué categoría de dermatofitos suele producir cuadros inflamatorios muy llamativos en humanos tras el contacto con mascotas?

R17

Dermatofitos zoofílicos

P18

¿Qué categoría de dermatofitos causa cuadros clínicos en humanos con poco componente inflamatorio?

R18

Dermatofitos antropofílicos

P19

¿Cuál es el dermatofito más aislado en España como agente de la tiña de la cabeza?

R19

\$Microsporum\ canis\$

P20

¿Qué patrón de parasitación del pelo muestra \$Microsporum\ canis\$ en el examen directo?

R20

Ectóthrix en mosaico

P21

¿Cuál es la morfología microscópica de las macroconidias de *Microsporum canis*?

R21

Pared gruesa y morfología alargada

P22

¿Cuál es la única especie de dermatofito geofílica con capacidad patógena mencionada?

R22

\$Microsporum\ gypseum\$

P23

¿Qué apariencia microscópica tienen las
macroconidias de *Microsporum*
gypseum?

R23

Pared fina y forma afebinada

P24

¿Qué estructura microscópica característica presentan las hifas de *Trichophyton mentagrophytes* variedad *mentagrophytes*?

R24

Hifas espirales

P25

¿Cómo se disponen microscópicamente
las microconidias de *Trichophyton*\
mentagrophytes variedad
mentagrophytes?

R25

En racimos

P26

¿Cuál es el principal agente de las tiñas del pie y ungueal a nivel mundial?

R26

\$Trichophyton\ rubrum\$

P27

¿Qué forma tienen las microconidias de
\$Trichophyton\ rubrum\$ al
microscopio?

R27

Forma de lágrima

P28

¿Qué tipo de parasitismo del pelo
(endóthrix o ectóthrix) ocasiona
\$Trichophyton\ tonsurans\$?

R28

Endóthrix

P29

¿Qué nombre reciben las microconidias de gran tamaño que puede presentar \$Trichophyton\ tonsurans\$?

R29

Balloon-cells

P30

¿Qué especie de dermatofito zoofílico, asociado al ganado vacuno, presenta clamidoconidias en cadena (hifas toruloides)?

R30

\$Trichophyton\ verrucosum\$

P31

¿Qué característica microscópica define al género \$Epidermophyton\$ respecto a sus conidias?

R31

Ausencia de microconidias

P32

¿Qué morfología tienen las
macroconidias de *Epidermophyton*
floccosum?

R32

Pared fina y forma de banana

P33

La infección por dermatofitos del pelo del cuero cabelludo se denomina ____.

R33

Tinea capitis (o tiña del cuero cabelludo)

P34

¿Qué tipo de tiña tonsurante presenta placas alopécicas con pelos cortados en el orificio folicular conocidos como "puntos negros"?

R34

Tiña tricofítica

P35

¿Cómo se denomina la forma inflamatoria de la tiña del cuero cabelludo producida por especies zoofílicas o geofílicas?

R35

Querión de Celso

P36

¿Qué signo clínico consiste en la supuración que rezuma por los orificios foliculares al comprimir lateralmente un Querión?

R36

Signo de la espumadera

P37

¿Qué patógeno produce el favus o tiña fávica?

R37

\$Trichophyton\ schönleini\$

P38

¿Cuál es la estructura inflamatoria profunda característica de la tiña fávica?

R38

Cazoleta fávica

P39

¿Qué zona queda excluida por definición en el diagnóstico de la tiña de la cara (\$Tinea\ faciei\$)?

R39

Barba y bigote en el varón adulto

P40

La lesión circular con borde activo
pápulo-vesiculososo y centro que tiende a
la curación en la tiña corporal se llama

_____.

R40

Herpes circinado

P41

¿Qué término describe a una tiña cuya morfología típica se difumina, generalmente por el uso de corticoides tópicos?

R41

Tinea incógnita

P42

¿Cómo se denomina también a la tiña de la ingle o \$Tinea\ cruris\$?

R42

Eczema marginado de Hebra

P43

¿Qué síndrome se produce cuando existe afectación ungueal y de la planta de ambos pies junto con una sola mano?

R43

Enfermedad de dos pies y una mano

P44

¿Cuál es el patrón clínico de *Tinea pedis* que presenta descamación blanco-grisácea sobre base eritematosa en la planta?

R44

Patrón tipo mocasín (o hiperqueratósico)

P45

¿Cómo se denomina a la exacerbación de la tiña de los pies con úlceras secundarias a sobreinfección bacteriana?

R45

\$Tinea\ pedis\ complex\$ (o patrón
ulcerativo)

P46

¿Cuál es la forma clínica más frecuente de onicomicosis?

R46

Onicomycosis subungueal distal y lateral

P47

¿De qué suele ser signo la presencia de una onicomycosis subungueal proximal producida por dermatofitos?

R47

Inmunodepresión

P48

¿Cuál es la etapa final común de los distintos patrones de infección ungueal micótica?

R48

Onicomycosis distrófica total

P49

¿Qué especie es la causa principal de la pitiriasis versicolor en su forma micelial?

R49

\$Malassezia\ globosa\$

P50

¿Qué característica metabólica
comparten todas las especies del género
\$Malassezia\$?

R50

Lipofilia

P51

¿Qué signo clínico permite establecer la actividad de la pitiriasis versicolor mediante un suave raspado de las lesiones?

R51

Signo de la uñada

P52

¿Qué imagen característica se observa en el examen directo de las escamas de pitiriasis versicolor?

R52

Imagen en "albóndigas y espagueti"

P53

¿Qué patógeno es el responsable de la
piedra blanca?

R53

\$Trichosporon\ beigelii\$

P54

¿En qué consiste clínicamente la piedra blanca o negra del cabello?

R54

Infección superficial del tallo piloso con
formación de nódulos

P55

¿Qué hongo ambiental es el agente
causal de la piedra negra?

R55

\$Piedraia\ hortae\$

P56

¿Qué patógeno produce la tiña negra en climas tropicales?

R56

\$Exophiala\ werneckii\$

P57

¿Cuál es la localización más frecuente de las máculas pigmentadas de la tiña negra?

R57

Palmas de las manos

P58

¿Qué reactivo se utiliza habitualmente en el examen directo para disociar la queratina de la muestra?

R58

Solución de potasa (KOH) al 20-40\%

P59

¿Cuál es el medio de cultivo más utilizado para el aislamiento de hongos cutáneos?

R59

Medio de Sabouraud

P60

¿Qué fármaco sistémico es de primera elección en las dermatofitosis infantiles y la tiña del cuero cabelludo?

R60

Griseofulvina

P61

¿En qué patologías está contraindicado el uso de griseofulvina?

R61

Insuficiencia hepática y porfirias

P62

¿Cuál es el mecanismo de acción de los antifúngicos del grupo de los azoles?

R62

Inhibición de la síntesis de ergosterol en la
membrana plasmática

P63

La terbinafina pertenece al grupo de antifúngicos conocidos como ____.

R63

Alilaminas

