**FICHA TEMÁTICA DE ESTUDIO: MICOSIS SUPERFICIALES**

1-División taxonómica de los hongos

Dominio Eukarya

Supergrupo Opisthokonta

Reino Fungi

 **Phylum Microsporidia**

 **Phylum Zygomycota**

 Subphylum Mucoromycotina

 Orden Endogonales

 Orden Mucormycotina

 Familia Chaetocladiaceae

 Familia Choanephoraceae

 Familia Cunninghamellaceae (*Cunninghamella bertolletiae*)

 Familia Gilbertellaceae

 Familia Mucoraceae

 (Géneros *Absidia, Mucor, Chlamydoabsidia, Rizhomucor, Rhizopus*)

 Familia Mycotyphaceae

 Familia Phycomycetaceae

 Familia Pilobolaceae

 Familia Radiomycetaceae

 Familia Saksenaeaceae (*Saksenaea vasiformis*)

 Familia Syncephalastraceae (*Syncephalastrum racemosum*)

 Familia Thamnidiaceae (*Cokeromyces recurvatus*)

 Familia Umbelopsidaceae

 Orden Mortierellales

 Familia Mortierellaceae (Género *Mortierella*)

 Orden Kickxellomycotina.

 Orden Entomophthomycotina

 Familia Basidiobolaceae (*Basidiobolus ranarum*)

 Familia Ancylistaceae (Género *Conidiobolus*)

 Orden Zoopagomycotina.

 Phylum Chytridiomycota

 Phylum Glomeromycota

 *SUBREINO DIKARYA*

 **Phylum Ascomycota**

 Subphylum Taphrinomycotina

 Cl. Archaeorhizomycetes

 Cl. Neolectomycetes

 Cl. Pneumocystidomycetes

 Orden Pneumocystidales

 Familia Pneumocystidaceae (*Pneumocystis jirovecii*)

 Cl. Schizosaccharomycetes

 Cl. Taphrinomycetes

 Subphylum Saccharomycotina

 Orden Saccharomycetales

 Familia Endomycetaceae

 Género *Geotrichum*

 *Geotrichum candidum*

 *Geotrichum capitatum*

 *Geotrichum clavatum*

 *Geotrichum fici*

 Familia Saccharomycetaceae

 Género *Candida*

 *Candida albicans*

 *Candida dubliniensis*

 *Candida glabrata*

 *Candida guilliermondii*

 *Candida kefyr*

 *Candida krusei*

 *Candida lusitaniae*

 *Candida milleri*

 *Candida oleophila*

 *Candida parapsilosis*

 *Candida tropicalis*

 *Candida utilis*

 Subphylum Pezizomycotina

 Cl. Orbiliomycetes

 Cl. Pezizomycetes

 Cl. Dothideomycetes

 Subclase Dothideomycetidae

 Orden Capnodiales

 Familia Teratosphaeriaceae

 Género *Hortaea*

 *Hortaea werneckii*

 Familia Piedraiaceae

 Género *Piedraia*

 *Piedraia hortai*

 Familia Lophiostomataceae

 Género *Madurella*

 *Madurella grisea*

Género *Pyrenochaeta*

 *Pyrenochaeta romeroi*

 Orden Pleosporales

 Familia Pleosporaceae

 Género *Alternaria*

 Género *Curvularia*

 Género *Drechslera*

 Género *Exserohillium*

 Género *Ulocladium*

 Cl. Arthoniomycetes

 Cl. Eurotiomycetes

 Orden Arachnomycetales

 Orden Chaetothyriales

 Familia Herpotrichiellaceae

 Género *Cladophialophora*

 Género *Exophiala*

 Género *Fonsecaea*

 Género *Phialophora*

 Orden Eurotiales

 Familia Pseudeutoriaceae

 Género *Sporotrix*

Familia Trichomonaceae

 Género *Aspergillus* (complejo *fumigatus*)

 Género  *Paecilomyces*

 Género *Penicillium*

 Orden Onygenales

 Familia Ajellomycetaceae

 Género *Ajellomyces*

 *Ajellomyces dermatitidis* (*Blastomyces dermatitidis*)

 *Ajellomyces capsulatum* (*Histoplasma capsulatum*)

 Género *Paracoccidioides*

 *Paracoccidioides brasiliensis*

 Familia Arachnomycetaceae

 Familia Arthrodermataceae

 Género *Epidermophyton*

 *Epidermophyton floccosum*

 *Epidermophyton stockdaleae*

 Género *Microsporum*

  *Microsporum amazonicum*

 *Microsporum audouinii*

 *Microsporum boullardii*

 *Microsporum canis*

 *Microsporum canis var. distortum*

 *Microsporum cookei*

 *Microsporum distortum*

 *Microsporum duboisii*

 *Microsporum equinum*

 *Microsporum ferrugineum*

 *Microsporum fulvum*

 *Microsporum gallinae*

 *Microsporum gypseum*

 *Microsporum langeronii*

 *Microsporum nanum*

 *Microsporum persicolor*

 *Microsporum praecox*

 *Microsporum ripariae*

 *Microsporum rivalieri*

 Género *Trichophyton*

 *Trichophyton ajelloi* (geofílico)

 *Trichophyton concentricum* (anthropofílico)

 *Trichophyton equinum* (zoofílico – equinos)

 *Trichophyton flavescens* (geofílico – plumas)

 *Trichophyton gloriae*  (geofílico)

 *Trichophyton megnini* (antropofílico)

 *Trichophyton mentagrophytes var. erinacei*  (zoofílico)

 *Trichophyton mentagrophytes var. interdigitale* (antropofílico)

 *Trichophyton onychocola* (geofílico)

 *Trichophyton phaseoliforme*  (geofílico)

 *Trichophyton redellii*  (zoofílico – murciélagos)

 *Trichophyton rubrum* (antropofílico)

 *Trichophyton rubrum* downy strain (antropofílico)

 *Trichophyton rubrum* granular strain (antropofílico)

 *Trichophyton schoenleinii* (antropofílico)

 *Trichophyton simii* (zoofílico – monos)

 *Trichophyton soudanense* (antropofílico)

 *Trichophyton terrestre* (geofílico)

 *Trichophyton tonsurans* (antropofílico)

 *Trichophyton vanbreuseghemii* (geofílico)

 *Trichophyton verrucosum* (zoofílico – ganado, equinos)

 *Trichophyton violaceum* (antropofílico)

 *Trichophyton yaoundei* (antropofílico)

 Familia Ascosphaeraceae

 Familia Gymnoascaceae

 Familia Onygenaceae

 Género *Coccidioides*

 *C. esteriformis*

 *C. histosporocellularis*

 *C. immitis*

 *C. posadasii*

 *C. rosea*

 Cl. Laboulbeniomycetes

 Cl. Lichinomycetes

 Cl. Lecanoromycetes

 Cl. Leotiomycetes

 Cl. Sordariomycetes

 Orden Ophiostomatales

 Familia Ophiostomataceae

 Género *Sporothrix*

 *Sporothrix schenckii*

 Orden Hypocreales

 Familia Hypocraceae

 Género *Acremonium*

 Género *Fusarium*

 Género *Trichoderma*

 **Phylum Basidiomycota**

 Subphylum Pucciniomycotina

 Cl. Pucciniomycetes

 Cl. Agaricostilbomycetes

 Subphylum Ustilaginomycotina

 Cl. Malasseziomycetes

 Orden Malasseziales

 Familia Malasseziaceae

 Género *Malassezia*

 *Malassezia pachydermatis*

 *Malassezia furfur*

 *Malassezia sympodialis*

 *Malassezia globosa*

 *Malassezia restricta*

 *Malassezia obtusa*

 *Malassezia slooffiae*

 *Malassezia dermitis*

 *Malassezia yamatoensis*

 *Malassezia japonica*

 *Malassezia nana*

 Cl. Exobasidiomycetes

 Subphylum Agaricomycotina

 Cl. Tremellomycetes

 Orden Tremellales

 Familia Tremellaceae

 Género *Cryptococcus*

 *Cryptococcus neoformans*

 Familia Trichosporonaceae

 Género *Trichosporon*

 *T. asahii*

 *T. asteroids*

 *T. cutaneum*

 *T.dermatis*

 *T. dohaense*

 *T. inkin*

 *T. loubieri*

 *T. mucoides*

 *T. ovoides*

 Cl. Dacrymycetes

 Cl. Agaricomycetes

 Subcl. Agaricomycetidae

 Ord. Agaricales

 Ord. Boletales

 Subcl. Phallomycetidae

 Ord. Geastrales

 Ord. Hysterangiales

 Ord. Phallales

 Ord. Gomphales

2- Micosis Superficiales: Concepto.

a- Dermatofitosis (Tiñas). Concepto. Clasificación: antropofílicos, geofílicos, zoofílicos.

 - Géneros de importancia médica y especies más frecuentes en medicina veterinaria en Argentina

 - Características. Hábitat.

 - Factores predisponentes.

 - Epidemiología de la cadena “epidemiológica” del hongo. Patogenia. Sintomatología. Diagnóstico.

 - Métodos de prevención y control: sobre el ambiente y sobre el afectado.

b- Micosis Oportunistas Superficiales. Concepto.

Especies más importantes en medicina. Cadena epidemiológica. Métodos de prevención y control.