

# V CURSO INTERNACIONAL DE TAXONOMÍA DE HONGOS FILAMENTOSOS de IMPORTANCIA CLÍNICA

*Valdivia, 20 al 24 de Enero 2020*

**Público**

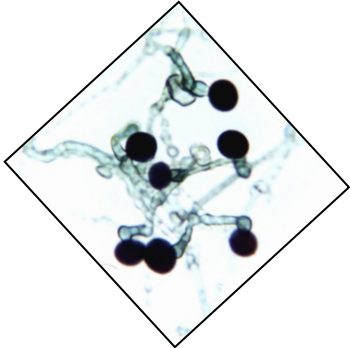
**Profesionales del área de la salud en general: Tecnólogos Médicos, Biomédicos, Biólogos,  
Farmacéuticos, Bioquímicos, Médicos Veterinarios, Médicos interesados en Micología,  
otros profesionales del área biológica**

**Comisión Organizadora**

**Dr. Patricio Godoy Martínez**

**Dr. Luis Zaror Cornejo**

# V CURSO INTERNACIONAL DE TAXONOMÍA DE HONGOS FILAMENTOSOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA



## **Brasil**

Flavio Queiroz Telles

## **Chile**

Mgs. Eugenio Reyes (ACHS)

Dra. Fabiola Fernández (UACH)

Dr. Hugo Madrid (UMAYOR)

Dr. Nicomedes Valenzuela  
(UANTOFAGASTA)



## **Grupo de Apoyo**

Ana Carolina Mazzarolo Archer

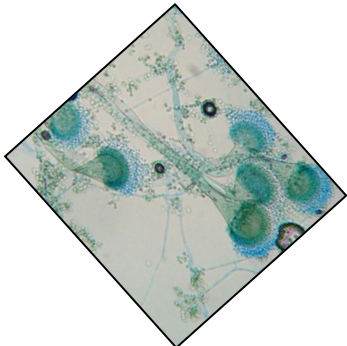
Joaquín Hernández

Claudia Stormesan

Nataly Martínez

Yerko Obando

Matías Molt



# V CURSO INTERNACIONAL DE TAXONOMÍA DE HONGOS FILAMENTOSOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA

**20/01 - (LUNES)**

**Módulo Teórico**

**08:10 - 10:30** Introducción a la biología de los hongos, ecología, principales características que los clasifican en Phylum específicos; (Dr. Hugo Madrid)

**10:30 - 11:00** Café

**11:00 - 12:30** Micosis Superficiales – Dermatofitosis - *Tinea nigra* (Dr. Luis Zaror)

**Módulo Teórico**

**14:30 - 15:30** Micosis Subcutáneas – (Dr. Flavio QueirozTelles )

**15:30 - 16:00** Café

**16:00 - 17:00** Principales cuadros clínicos producidos por hongos filamentosos hialinos (Dr. Luis Zaror )

**17:00 - 18:00** Micosis Sistémicas – (Dr. Flavio QueirozTelles )

**21/01 - (MARTES)**

**Módulo Teórico**

**08:30 - 09:30** Taxonomía de los hongos de reproducción asexuada – Conidiogénesis (Dr. Hugo Madrid)

**09:30 -10:45** Bases teóricas para la identificación de los principales agentes de Feohifomicosis (*Alternaria, Bipolaris, Curvularia, Chaetomium, Exserohilum, Pyrenophora, Cladophialophora, Exophiala, Fonsecaea, Phialophora, Scopulariopsis, Scedosporium, Lomentospora, Cladosporium* y otros) (Dr. Hugo Madrid)

**10:45 – 11:15** Café

**11:15 – 12:30** Mucormicosis (Dr. Patricio Godoy)

**Módulo Teórico:**

**14:30 - 15:30:** Ascomicetos y Coelomicetos de importancia clínica (Dr. Nicomedes Valenzuela) .

**15:30 - 16:00:** Café

**16:00- 17:00:** Técnicas moleculares y Maldi Tof para la identificación de los principales hongos filamentosos (Dr. Eugenio Reyes)

**17:00-18:00** Principales antifúngicos utilizados para el tratamiento de las infecciones fúngicas (Dra. Fabiola Fernández)

# V CURSO INTERNACIONAL DE TAXONOMÍA DE HONGOS FILAMENTOSOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA

**22/01 - (MIÉRCOLES)**

**Módulo Práctico ( Patricio Godoy – Luis Zaror – Hugo Madrid – Nicomedes Valenzuela - Eugenio Reyes)**

**08:30 - 10:30: Observación de estructuras fúngicas básicas (Microscopía estereoscópica y de luz)**

**10:30 - 11:00 Café**

**11:00-12:30: Identificación de Mucormicetos de importancia clínica (*Mucor*, *Rhizomucor*, *Rhizopus* y *Syncephalastrum*).**

**Módulo Práctico:**

**14:30 – 18:00: Hongos negros de conidiogénesis fialídica: género *Phialophora* -Hongos negros de conidiogénesis anelídica: géneros *Scopulariopsis*, *Scedosporium*, *Lomentospora* e *Exophiala*. - Hongos negros de conidiogénesis trética y poroconidios: géneros *Alternaria*, *Curvularia*, *Bipolaris*. Hongos negros de conidiogenesis holoblástica y conidios con desarrollo simpodial o asincrónico: géneros, *Cladosporium*, *Fonsecaea*,.**

**23/01 - (JUEVES)**

**Módulo Práctico**

**08:30 – 10:30: Identificación de los principales agentes de micosis superficiales dermatofitos**

**10:30 – 11:00 Café**

**11:00 – 12:30: Identificación de *Aspergillus*, *Paecilomyces*, *Penicillium* y *Acremonium* y *Fusarium***

**Módulo Práctico:**

**14:30 – 18:00 Identificación de *Aspergillus*, *Paecilomyces*, *Penicillium* y *Acremonium* y *Fusarium***

# V CURSO INTERNACIONAL DE TAXONOMÍA DE HONGOS FILAMENTOSOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA

**24/01 - (VIERNES)**

**Módulo Práctico**

**08:30 – 11:00: Identificación de Coelomicetos de importancia clínica (*Colletotrichum* y *Phoma*) - Identificación de Ascomicetos de importancia clínica (*Chaetomiun*, *Emericella*, *Neosartorya*, *Microascus*, *Myxotrichum* y *Pseudallescheria*).**

**11:00 Entrega de Diplomas**

**Clausura**

## *Valdivia, 20 al 24 de Enero de 2020*

### **Nº de vacantes:**

Teórico: 60

Práctica: 40

### **Costo del Curso:**

Teórico: \$30.000 Recibo simple (US\$42 aprox.)

Teórico: \$40.000 Factura (US\$55 aprox.)

Teórico-Práctico: \$150.000 Recibo Simple (US\$ 210 aprox.)

Teórico-Práctico: \$200.000 Factura (US\$ 275 aprox.)

### **Lugar del Evento:**

**Teórico:** Facultad de Medicina - Universidad Austral de Chile – Isla Teja - Valdivia

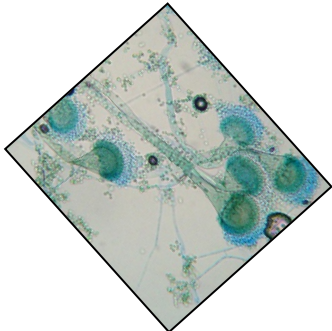
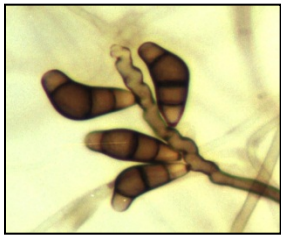
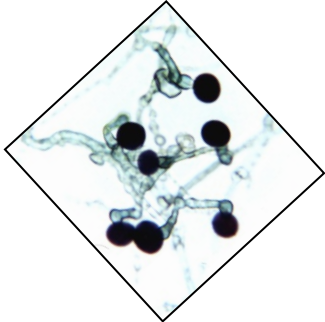
**Práctico:** Laboratorio de Microbiología – Instituto de Microbiología Clínica  
Universidad Austral de Chile

*Inscripciones hasta el día 20 de Enero de 2020*

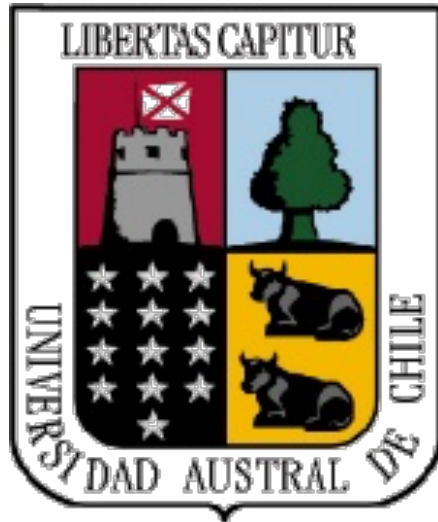
**Mayores informaciones:** Patricio Godoy ([pgodoymartinez@gmail.com](mailto:pgodoymartinez@gmail.com))

**Luis Zaror** ([lzaror@yahoo.es](mailto:lzaror@yahoo.es))

**Ana Carolina Mazzarolo** ([cursotaxonomia@gmail.com](mailto:cursotaxonomia@gmail.com))



## V CURSO INTERNACIONAL DE TAXONOMÍA DE HONGOS FILAMENTOSOS DE IMPORTANCIA CLÍNICA



### **Agradecimientos:**

Instituto de Microbiología Clínica – Facultad Medicina

Programa Magíster en Ciencias mención Microbiología – Facultad Ciencias

Fermelo Biotec