



1.- Diplomas de Postítulo y otras actividades de Educación Continua

Tipo de Curso:	Curso de actualización
Nombre del Diploma/Curso:	Curso Internacional Avanzado de Micología clínica
Director del Diploma/Curso:	Dra. María Elena Santolaya de Pablo, Dra. Marcela Rabello Gaitero
Académico(s) Participante(s):	Dra. Marcela Rabello, Dra. Carolina Ibáñez, Dr. Eduardo Álvarez, Dr. Germán Hermosilla, QF. Marlon Barraza, Dr. Andrés Soto, Dra. María Elena Santolaya
Docentes invitados	*Se adjunta listado al final del documento
Coordinador/a	Dra. Carolina Ibáñez Guelfenbein
Unidad Académica que respalda el Curso:	Departamento de Pediatría, Campus Oriente
Versión N°	3, año 2026
Modalidad:	Semipresencial. Módulos 1 al 13, en línea. Módulos 14 y 15 presenciales para aquellos que geográficamente puedan asistir (Departamento de Pediatría, Campus Oriente) y en línea para los que justificadamente no puedan asistir. Modalidad sincrónica
Horas Presenciales:	6
Horas Distancia:	34
Horas Totales:	40 horas módulo 1 al 15 (34 no presenciales más 6 presenciales) y 1 hora indirecta por cada hora del curso (40 horas indirectas) Horas totales 80
Créditos	3
Días y Horarios:	Miércoles de 14:30 a 17:00 horas de Chile por 10 sesiones (25 horas) Miércoles de 14:30 a 17:30 horas de Chile por 5 sesiones (15 horas)
Lugar:	Sesiones en línea en Plataforma Zoom®, Universidad de Chile. Módulos 14 y 15 presenciales para aquellos que geográficamente puedan asistir (Departamento de Pediatría, Campus Oriente) y en línea para los que justificadamente no puedan asistir



Destinatarios:	Pediatras, internistas, infectólogos, enfermeras, tecnólogos médicos, químicos farmacéuticos y otros profesionales de la salud y de otras áreas del conocimiento, estudiantes de programas de título de especialistas (PTE) de infectología pediátrica, de adultos, microbiología, laboratorio clínico, inmunología, salud pública, pediatría, medicina interna, estudiantes de magíster y doctorado, de cualquier país de procedencia, con adecuada comprensión del idioma español.																									
Cupo Alumnos:	Máximo 50 alumnos																									
Requisitos:	Profesionales de la salud y de otras áreas, demostrable con título profesional, con interés en el conocimiento de la Micología clínica. Disponibilidad de conexión a internet estable para plataformas en línea.																									
Fecha de Inicio y término:	Miércoles 5 de agosto al miércoles 11 de noviembre de 2026																									
Arancel:	US 700 o su equivalente en moneda nacional (\$700.000 aproximadamente) Curso sin costo para residentes de los programas de Infectología pediátrica, Infectología, Laboratorio Clínico y Microbiología de las distintas universidades de Chile																									
Informaciones e Inscripciones:	Claudia Farías, claudia.farias@uchile.cl																									
Pagos:	700 dolares emn. \$670.000																									
Punto de equilibrio o Mínimo de inscritos	30 a 50 inscritos																									
Rebajas Arancelarias	Explicitar el tipo de rebaja a conceder, su porcentaje y número de vacantes Debe regirse por la Res. Ex. 1559 y su modificación en la Res 2287 de la FACMED																									
Requisitos técnicos mínimos para e learning	<table><tr><th>Categoría</th><th>Requerimiento técnico</th></tr><tr><td rowspan="2">Sistema Operativo</td><td>Mínimo: Windows 10, macOS 12 (Monterey)</td></tr><tr><td>Recomendado: Windows 11, macOS 13 (Ventura)</td></tr><tr><td>Resolución de pantalla</td><td>Mínimo: 1280 x 720 pixeles</td></tr><tr><td rowspan="2">Memoria RAM</td><td>Mínimo: 4GB</td></tr><tr><td>Recomendado: 8GB o superior</td></tr><tr><td rowspan="4">Equipamiento</td><td>Audífonos</td></tr><tr><td>Micrófono</td></tr><tr><td>Cámara Web Integrada o vía cable USB con resolución de mínimo de 640 x 480 y recomendado de 1280 x 720</td></tr><tr><td>Google Chrome actualizado</td></tr><tr><td rowspan="3">Navegadores</td><td>Mozilla Firefox actualizado</td></tr><tr><td>Microsoft Edge actualizado</td></tr><tr><td>Safari 12 o superior (macOS)</td></tr><tr><td rowspan="2">Ancho de banda (internet)</td><td>Mínimo: 10 Mbps</td></tr><tr><td>Recomendado: 15 Mbps o superior</td></tr><tr><td rowspan="2">Conexión a internet</td><td>Cableado ethernet recomendado</td></tr><tr><td>Wi-Fi (Mantener un nivel alto de señal)</td></tr></table>	Categoría	Requerimiento técnico	Sistema Operativo	Mínimo: Windows 10, macOS 12 (Monterey)	Recomendado: Windows 11, macOS 13 (Ventura)	Resolución de pantalla	Mínimo: 1280 x 720 pixeles	Memoria RAM	Mínimo: 4GB	Recomendado: 8GB o superior	Equipamiento	Audífonos	Micrófono	Cámara Web Integrada o vía cable USB con resolución de mínimo de 640 x 480 y recomendado de 1280 x 720	Google Chrome actualizado	Navegadores	Mozilla Firefox actualizado	Microsoft Edge actualizado	Safari 12 o superior (macOS)	Ancho de banda (internet)	Mínimo: 10 Mbps	Recomendado: 15 Mbps o superior	Conexión a internet	Cableado ethernet recomendado	Wi-Fi (Mantener un nivel alto de señal)
Categoría	Requerimiento técnico																									
Sistema Operativo	Mínimo: Windows 10, macOS 12 (Monterey)																									
	Recomendado: Windows 11, macOS 13 (Ventura)																									
Resolución de pantalla	Mínimo: 1280 x 720 pixeles																									
Memoria RAM	Mínimo: 4GB																									
	Recomendado: 8GB o superior																									
Equipamiento	Audífonos																									
	Micrófono																									
	Cámara Web Integrada o vía cable USB con resolución de mínimo de 640 x 480 y recomendado de 1280 x 720																									
	Google Chrome actualizado																									
Navegadores	Mozilla Firefox actualizado																									
	Microsoft Edge actualizado																									
	Safari 12 o superior (macOS)																									
Ancho de banda (internet)	Mínimo: 10 Mbps																									
	Recomendado: 15 Mbps o superior																									
Conexión a internet	Cableado ethernet recomendado																									
	Wi-Fi (Mantener un nivel alto de señal)																									



1.- Fundamentos y antecedentes que justifican la necesidad de dictar el diploma/ curso

Necesidad de conocimiento de los profesionales de la salud y otros profesionales en Micología clínica.
Importancia de la Micología clínica como tema de salud pública.
Creciente problema de infecciones fúngicas invasoras en pacientes inmunocomprometidos.

2.-Propósito formativo

Quienes aprueben el curso demostrarán conocimientos actualizados para el uso de herramientas de prevención, diagnósticas y terapéuticas en Micología clínica, que impactarán en el nivel de salud global de la población objetivo

3.- Características y perfil de los participantes potenciales del curso.

Pediatras, internistas, infectólogos, enfermeras, tecnólogos médicos, químicos farmacéuticos, otros profesionales de la salud y de otras áreas del conocimiento, estudiantes de PTE en Infectología pediátrica, de adultos, microbiología, inmunología, salud pública, pediatría, medicina interna u otros PTE, estudiantes de magíster y doctorado, de cualquier país de procedencia, con adecuada comprensión del idioma español.

4.-Documentación solicitada a los participantes:

Título profesional universitario en alguna carrera de la salud y otras áreas del conocimiento, relacionadas al interés en la Micología clínica. Fotocopia cedula nacional de identificación del país de origen.

5.-Metodología

Conferencias, discusión de temas, resolución de problemas, presentación de casos clínicos, aplicable a los módulos 1 al 13.

Para cada tema se ha buscado a los referentes nacionales e internacionales, de manera de exponer a los estudiantes a expertos en las distintas temáticas.

Taller práctico, aplicable a los módulos 14 y 15.

Módulos 1 al 13: Tienen objetivos definidos, de acuerdo con los contenidos específicos. Cada módulo contará con presentaciones y espacios de discusión por parte de docentes y estudiantes, con 2,5 o 3 horas de duración, estimándose 1 hora de estudio no presencial por cada hora presencial.

Módulos 14 y 15: Taller práctico

Taller práctico: Módulos de 3 horas presenciales en que se estima 1 hora de estudio no presencial de preparación del tema asignado por cada hora presencial.

El programa tiene 40 horas del módulo 1 al 15 (34 no presenciales más 6 presenciales) más 1 hora indirecta por cada hora del curso (40 horas indirectas)

Total de dedicación de 80 horas, lo que equivale a 3 créditos



6.-Forma de evaluación, Ponderaciones, Requisitos de Aprobación y Asistencia Mínima

Asistencia mínima: 90% sesiones 1 a 13, 100% sesiones 14 y 15

Evaluación: Prueba de conocimientos y presentación de grupo sobre temas pre definidos.

Se realizará una evaluación basal formativa de conocimientos que no se considerará en la nota final del curso. El curso será evaluado a través de una evaluación formal, sincrónica, en línea, que se realizará al final de la sesión 13, que tendrá una valoración del 25% de la nota final del curso y a través de la presentación de grupo sobre un tema predefinido (sesiones 14 y 15, 75%). Ambas evaluaciones, por separado, deben tener nota de aprobación mínima de 4,0.

Presentación de grupo sobre temas predefinidos: Se evaluará la presentación de casos clínicos, considerando aspectos de epidemiología, prevención, diagnóstico y manejo, además de la presentación del tema de la patología de cada paciente. Para la preparación de estas presentaciones será necesario utilizar todos los conocimientos y habilidades aprendidos durante el curso. Esto se realizará en los módulos 14 y 15. Cada grupo tendrá un tema específico a desarrollar. La evaluación se realizará en base a la entrega de un documento escrito sobre el tema (50%) y por la calidad y claridad de la presentación oral (50%). La evaluación del documento escrito y de la presentación oral se hará en base a una rúbrica conocida previamente por los estudiantes y tendrá una valoración de 75% de la nota final del curso.

Si algún alumno reprueba la evaluación o la presentación de grupo con nota menor a 3,5 no tendrá una segunda oportunidad de evaluación. Si algún alumno reprueba la evaluación o la presentación de grupo con una nota entre 3,5 y 3,9 tendrá una segunda oportunidad de evaluación en la misma modalidad de la actividad reprobada para cada caso.



7.- LOGROS DE APRENDIZAJE, CONTENIDOS, DOCENTES, HORAS y CRÉDITOS POR MÓDULOS

	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
Módulo I: Generalidades en Micología I 5 agosto 2026	Comprende la anatomía y mecanismos reproductivos de los hongos	Analiza la anatomía y mecanismos reproductivos de las distintas especies fúngicas	Evaluación formativa basal (asincrónica, en línea) Morfología y estructura fúngica Reproducción de los hongos. Conidiogénesis	Dr. Eduardo Álvarez Dr. Patricio Godoy	3,0	3,0	6,0
Módulo II: Generalidades en Micología II 12 agosto 2026	Desarrolla capacidad de comprender la relación hongo-hospedero en niños y adultos	Describe las bases de la respuesta inmunológica frente a las infecciones fúngicas	Patogenicidad y virulencia Respuesta inmune del hospedero	Dr. Germán Hermosilla Dra. Cecilia Tapia	2,5	2,5	5,0
Módulo III: Diagnóstico en Micología 19 agosto 2026	Desarrolla capacidad de realizar diagnóstico de infecciones fúngicas	Demuestra un manejo conceptual de nociones generales sobre diagnóstico de infecciones fúngicas	Diagnóstico micológico clásico Diagnóstico molecular	Dra. Cecilia Tapia Dr. Eduardo Álvarez	2,5	2,5	5,0
Módulo IV: Diagnóstico en Micología 26 agosto 26	Comprende conceptos sobre diagnóstico de infecciones fúngicas específicas	Demuestra conocimientos sobre utilidad de distintos métodos diagnósticos en infecciones fúngicas	Avances en biomarcadores Diagnóstico histopatológico	Dra. Marcela Rabello Dr. Claudio Arce	3,0	3,0	6,0



	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
Módulo V: Micosis específicas I 2 septiembre 2026	Argumenta y aplica conceptos de diagnóstico y manejo de micosis superficiales y subcutáneas	Demuestra conocimientos sobre micosis superficiales y subcutáneas	Micosis superficiales Micosis subcutáneas	Dr. Alexandro Bonifaz Dr. Flavio de Queiroz- Telles	2,5	2,5	5,0
Módulo VI: Micosis específicas II 9 septiembre 2026	Argumenta y aplica conceptos de diagnóstico y manejo de histoplasmosis, coccidiomicosis y paracoccidiomicosis	Demuestra conocimientos sobre histoplasmosis, coccidiomicosis y paracoccidiomicosis	Histoplasmosis Coccidioides/ Paracoccidioides	Dra. Beatriz Gómez Dr. Alexandro Bonifaz	2,5	2,5	5,0
Módulo VII: Micosis específicas III 16 septiembre 2026	Comprende conceptos de diagnóstico y manejo de infecciones por <i>Candida</i> spp en adultos y niños	Demuestra conocimientos sobre diagnóstico y manejo de infecciones por <i>Candida</i> spp en adultos y niños	Infecciones invasoras por <i>Candida</i> spp: En adultos: En niños:	Dr. Arnaldo Colombo Dra. Marcela Rabello	2,5	2,5	5,0
Módulo VIII: Micosis específicas IV 23 septiembre 2026	Comprende conceptos de diagnóstico y manejo de infecciones por levaduras emergentes y <i>Cryptococcus</i>	Demuestra conocimientos sobre diagnóstico y manejo de infecciones por levaduras emergentes y <i>Cryptococcus</i>	Infecciones por levaduras emergentes Infecciones por <i>Cryptococcus</i>	Dra. Mariela Raijmakers Dr. José Vidal	2,5	2,5	5,0
Módulo IX: Micosis específicas V 30 septiembre 2026	Argumenta y aplica conceptos de identificación de hongos filamentosos y profundiza en mucormicosis	Demuestra conocimientos sobre identificación de hongos filamentosos y	Identificación de hongos filamentosos Mucormicosis	Dr. Rodrigo Cruz Dr. Luis Thompson	2,5	2,5	5,0



	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
		sobre mucormicosis					
Módulo X: Micosis invasoras en poblaciones especiales I 7 octubre 2026	Analiza conceptos de infecciones fúngicas en inmunocomprometidos y en pacientes de cuidado intensivo	Demuestra conocimientos sobre infecciones fúngicas invasoras en inmunocomprometidos y en pacientes de cuidado intensivo	Infección fúngica invasora en pacientes inmunocomprometidos Infección fúngica invasora en paciente en UCI	Dra. María Elena Santolaya Dr. Andrés Soto	2,5	2,5	5,0
Módulo XI: Micosis invasoras en poblaciones especiales II 14 octubre 2026	Argumenta y aplica conceptos de diagnóstico y manejo de aspergilosis invasora y Argumenta sobre el aporte de imágenes en el diagnóstico de infecciones fúngicas invasoras	Demuestra conocimientos sobre infecciones por <i>Aspergillus</i> y sobre la utilidad del diagnóstico por imágenes en infecciones fúngicas invasoras	Aspergilosis invasora Diagnóstico por imágenes de infecciones fúngicas invasoras	Dr. Christian Conde Dr. Álvaro Huete	2,5	2,5	5,0
Módulo XII: Micosis invasoras en poblaciones especiales III 21 octubre 2026	Argumenta y aplica conceptos de diagnóstico y manejo de infecciones por <i>Fusarium</i> y de infecciones fúngicas de brecha	Demuestra conocimientos sobre infecciones por <i>Fusarium</i> y sobre infecciones fúngicas de brecha	Fusarium Infección fúngica de brecha	Dra. Fabianne Carlesse Dr. Ricardo Rabagliati	2,5	2,5	5,0
Módulo XIII: Terapia antifúngica	Analiza temas complejos como el rol de los distintos antifúngicos y la	Demuestra conocimientos sobre mecanismos de acción y susceptibilidad de	Antifúngicos: Mecanismos, espectro de acción, PK/PD	QF. Marlon Barraza Dra. Cecilia Tapia	3,0	3,0	6,0



	Resultados de Aprendizaje	Logros de Aprendizaje	CONTENIDOS	DOCENTE(S) RESPONSABLE(S)	Horas Presenciales	Horas no presenciales	Total Horas
28 octubre 2026	susceptibilidad a ellos	los distintos antifúngicos	Susceptibilidad a antifúngicos Evaluación final (Selección múltiple, en línea, asincrónica)				
Módulo XIV: Taller práctico de evaluación 4 noviembre 2026	Evaluación Final: Discusión de casos clínicos y temas. Grupos 1, 2 y 3	Discutir la epidemiología, prevención, diagnóstico y manejo de diferentes infecciones fúngicas		Dra. Marcela Rabello Dra. Cecilia Tapia Dra. Carolina Ibáñez QF. Marlon Barraza Dra. María Elena Santolaya	3.0	3,0	6,0
Módulo XV: Taller práctico de evaluación 11 noviembre 2026	Evaluación Final: Discusión de casos clínicos y temas. Grupos 4, 5 y 6	Discutir la epidemiología, prevención, diagnóstico y manejo de diferentes infecciones fúngicas		Dra. Marcela Rabello Dra. Cecilia Tapia Dra. Carolina Ibáñez QF. Marlon Barraza Dra. María Elena Santolaya	3,0	3,0	6,0

Docentes vinculados a la Universidad de Chile

PhD Dr. Eduardo Álvarez. Programa de Microbiología y Micología, ICBM. Profesor Asociado, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dr. Christian Conde. Infectólogo, Hospital Barros Luco Trudeau. Profesor Adjunto, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Carolina Ibáñez. Infectóloga pediatra. Departamento de Pediatría, Campus Oriente. Profesora Asistente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

PhD Dr. Germán Hermosilla. Programa de Microbiología y Micología, ICBM. Profesor Adjunto, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. Marcela Rabello. Infectóloga pediatra, Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna Profesora Adjunta, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

QF. Marlon Barraza, Farmacia clínica, Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna. Magíster en Epidemiología. Profesor adjunto, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dr. Andrés Soto. Infectólogo, Hospital del Salvador. Profesor Asistente, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Dra. María Elena Santolaya. Infectóloga pediatra. Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna. Profesora Titular, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

Docentes nacionales no vinculados a la Universidad de Chile

Dr. Claudio Arce. Anatómo patólogo, Hospital Dr. Luis Calvo Mackenna

Dr. Rodrigo Cruz. Infectólogo, Doctor en Micología, Universidad de Valparaíso

Dr. Patricio Godoy. Profesor Titular de Micología, Universidad Austral

Dr. Álvaro Huete, Radiólogo, Pontificia Universidad Católica de Chile

Dra. Mariella Raijmakers. Infectóloga, Hospital Barros Luco Trudeau. Profesora adjunta, Universidad de Santiago de Chile

Dr. Ricardo Rabagliati. Infectólogo. Profesor titular, Pontificia Universidad Católica de Chile

Dra. Cecilia Tapia, Doctora en Ciencias Biomédicas, especialista en laboratorio clínico. HOSCAR



Dr. Luis Thompson. Médico infectólogo. Universidad del Desarrollo, Clínica Alemana

Docentes extranjeros

Dr. Alexandro Bonifaz. Profesor de la Universidad Nacional Autónoma de México. Jefe Departamento de Micología, Hospital General de México, Ciudad de México, México

Dr. Arnaldo Colombo. Profesor de Medicina en la Universidad Federal de São Paulo, Consultor de micología médica para instituciones brasileñas y de América Latina de la Academia brasileña de Micología Médica, São Paulo, Brasil

Dra. Beatriz Gómez. Profesora Facultad de Medicina Universidad del Rosario, Bogotá. Bacterióloga y laboratorista clínica del Colegio mayor de Antioquia y Doctora en Micología Médica en el King's College London, Bogotá, Colombia

Dr. Flavio de Queiroz-Telles. Médico Drinfectólogo, micólogo y especialista en Medicina tropical. Doctor en Enfermedades Infecciosas y Parasitarias, Curitiba, Brasil

Fabianne Carlesse. Pediatra Infectóloga, Grupo de apoyo al niño y adolescente con cáncer (GRAAC), Profesora Infectología Universidad Federal de São Paulo

Dr. José Vidal, Departamento de Infectología, Hospital das Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad Federal de São Paulo