



DIRECCIÓN
GENERAL DE
POSTGRADO

DIPLOMADOS 23'

VICERRECTORÍA ACADÉMICA DE
INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO

Consultas e información:
diplomados@santotomas.cl



UNIVERSIDAD ACREDITADA
NIVEL AVANZADO

/ GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO
/ 4 AÑOS / HASTA MARZO DE 2025

POSTGRADOS
2023 PARA PROFESIONALES
SIN LÍMITES



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

DIPLOMADO EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

FACULTAD DE SALUD



DIPLOMADO EN MICROBIOLOGÍA CLÍNICA

Existe una carencia de formación de post-título en el área de la Microbiología Clínica, siendo esta un área de constantes cambios tanto a nivel de métodos diagnósticos como de los patrones de resistencia que presentan los microorganismos.

Con este programa se espera contribuir a mejorar la atención de laboratorio de los usuarios de los sistemas de salud de nuestro país, proyectando así nuestro quehacer universitario a la comunidad científica, profesional y a la comunidad en general.

DIRIGIDO A

Tecnólogos Médicos, Bioquímico, Médicos u otros profesionales de la salud que se desempeñen en el campo de la Microbiología Clínica.

OBJETIVO GENERAL

Adquirir conocimientos sobre los cambios epidemiológicos y los avances de la tecnología al servicio del diagnóstico microbiológico, con la finalidad de desenvolverse competitivamente en los campos de trabajo ante el desafío que demanda los cambios constantes de la microbiología clínica.

PLAN DE ESTUDIOS / DURACIÓN: **6 MÓDULOS**
165 HORAS CRONOLÓGICAS

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
INMUNOLOGÍA APLICADA	BIOLOGÍA MOLECULAR APLICADA AL DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO	DIAGNÓSTICO MICOLÓGICO	DIAGNÓSTICO BACTERIOLÓGICO
INTRODUCCIÓN	GENERALIDADES DE ÁCIDOS NUCLEICOS Y SÍNTESIS DE PROTEÍNAS	CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS HONGOS DE IMPORTANCIA MÉDICA	INTRODUCCIÓN A LA BACTERIOLOGÍA
RESPUESTA INMUNE INNATA FRENTE A LAS INFECCIONES	TÉCNICAS MOLECULARES APLICADAS AL DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO	RESPUESTA INMUNE INNATA FRENTE A LAS INFECCIONES	DIAGNÓSTICO DE BACTERIAS GRAM POSITIVAS DE IMPORTANCIA MÉDICA
RESPUESTA INMUNE ADAPTATIVA FRENTE A LAS INFECCIONES		DIAGNÓSTICO DE LEVADURAS DE IMPORTANCIA MÉDICA	DIAGNÓSTICO DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS DE IMPORTANCIA MÉDICA
ALTERACIONES DE LA RESPUESTA INMUNE		DIAGNÓSTICO DE HONGOS FILAMENTOSOS DE IMPORTANCIA MÉDICA	DIAGNÓSTICO DE BACTERIAS ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTES DE IMPORTANCIA MÉDICA
MÉTODOS DE LABORATORIO APLICADOS AL DIAGNÓSTICO MICROBIOLÓGICO		ANTIFÚNGICOS Y SENSIBILIDAD ANTIFÚNGICA	SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA
INMUNO-MODULACIÓN DE LA RESPUESTA INMUNE			
MÓDULO V	MÓDULO VI		
DIAGNÓSTICO VIROLÓGICO	ENFERMEDADES INFECCIOSAS		
INTRODUCCIÓN A LA VIROLOGÍA	ASPECTOS GENERALES DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS		
DIAGNÓSTICO DE VIRUS DE IMPORTANCIA MÉDICA	ENFERMEDADES INFECCIOSAS DEL ADULTO		
TERAPIA ANTIVIRAL	ENFERMEDADES INFECCIOSAS PEDIÁTRICAS		
	ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES		

(*) Santo Tomás sólo se obliga a otorgar servicios en los términos indicados en el respectivo contrato y se reserva el derecho a modificar la malla curricular y la oferta académica.