



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



Especialidad Médica: Laboratorio Clínico

Instituciones responsables en la elaboración del Plan de estudio:

Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Docencia. Universidad de Ciencias Médicas de La Habana.

Nivel Educativo: Posgrado

Nombre de la Especialidad: Laboratorio Clínico

Dirigida a: Médicos

Tipo de Especialidad: Diagnóstica

Tiempo de Formación: 3 años

Tipo de Programa: Modular para aprendizaje en servicios

Modalidad: Presencial y a Tiempo completo

Total de módulos: 17 (Se fragmentan en unidades didácticas)

Lugares de Formación: Departamentos o Servicios de Laboratorio Clínico de Institutos, hospitales clínicos quirúrgicos, pediátricos, ginecobstétricos y otros que cumplan los requisitos establecidos en el Sistema de Acreditación Docente del MINSAP para la docencia de posgrado en la Especialidad de Laboratorio Clínico.

Total de horas: 8 160

Total de créditos académicos: 272

Duración de cada curso académico: 44 semanas lectivas, 4 semanas de examen y 4 semanas de vacaciones.





**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONACYT
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología



PLAN TEMÁTICO

FUNCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA

Área I: Ciencia y Tecnología Aplicada al Laboratorio Clínico

Módulo 1: Biología Celular y Molecular

Módulo 2: Química aplicada e Inmunoquímica

Módulo 3: Bioquímica Clínica: Metabolismos

Módulo 4: Análisis Instrumental

Área II: Diagnóstico Especializado en Laboratorio Clínico

Módulo 5: Química Clínica

Módulo 6: Salud Materno-Infantil

Módulo 7: Hematología

Módulo 8: Inmunohematología y Medicina transfusional

Módulo 9: Inmunología Básica y Clínica

FUNCIÓN DE INVESTIGACION

Módulo 10: Metodología de la Investigación

Módulo 11: Sistemas Informáticos aplicados al Laboratorio Clínico

FUNCIÓN DE ADMINISTRACIÓN

Módulo 12: Filosofía y Sociedad

Módulo 13: Administración en Salud

Módulo 14: Gerencia del Laboratorio Clínico

Módulo 15: Acreditación del Laboratorio Clínico

FUNCIÓN DOCENTE Y EDUCATIVA

Módulo 16: Pedagogía

FUNCIÓN ESPECIAL

Módulo 17: Bioseguridad

