



**GOBIERNO DE
MÉXICO**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



Especialidad Médica: Patología Clínica

Instituciones responsables en la elaboración del Plan de estudio:

Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Docencia.

Nivel Educativo: Posgrado

Nombre de la Especialidad: Patología Clínica

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**



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



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. Inmunoematología 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

