



## 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.





## 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

