



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE MEDICINA

### MAESTRÍA EN LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA

#### PLAN DE ESTUDIOS

<b>PRIMER SEMESTRE</b>	<b>C</b>
<i>Teoría y Métodos Básicos de Laboratorio de Hematología y Morfología de la Sangre Periférica</i>	4
<i>Teoría y Métodos Avanzados de Laboratorio de Hematología y Morfología de la Sangre Periférica</i>	4
<i>Prácticas Experimentales de Métodos de Laboratorio de Hematología y Morfología de la Sangre Periférica</i>	4
<i>Metodología de Investigación de Laboratorio de Hematología y Morfología de la Sangre Periférica</i>	1
<i>Seminario de Tesis I</i>	3
<i>Libre Elección</i>	4
<b>SEGUNDO SEMESTRE</b>	
<i>Principios Básicos de Inmunología</i>	2
<i>Tópicos Avanzados de Inmunología</i>	2
<i>Prácticas Experimentales de Inmunología</i>	2
<i>Metodología de Investigación en Inmunología</i>	2
<i>Teoría y Métodos Básicos de Coagulación Avanzada</i>	2
<i>Teoría y Métodos Avanzados de Coagulación Avanzada</i>	2
<i>Prácticas Experimentales de Coagulación Avanzada</i>	2
<i>Metodología de Investigación de Coagulación Avanzada</i>	2
<i>Seminario de Tesis II</i>	4
<b>TERCER SEMESTRE</b>	
<i>Teoría y Métodos Básicos de Inmunoematología, Banco de Sangre y Criopreservación</i>	2
<i>Teoría y Métodos Avanzados de Inmunoematología, Banco de Sangre y Criopreservación</i>	2
<i>Prácticas Experimentales de Métodos de Inmunoematología, Banco de Sangre y Criopreservación</i>	2
<i>Metodología de Investigación de Inmunoematología, Banco de Sangre y Criopreservación</i>	3
<i>Teoría y Métodos Básicos de Control de Calidad en el Laboratorio de Hematología</i>	2
<i>Teoría y Métodos Avanzados de Control de Calidad en el Laboratorio de Hematología</i>	2
<i>Prácticas Experimentales de Métodos de Control de Calidad en el Laboratorio de Hematología</i>	2



# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

Dirección del Sistema de Estudios de Posgrado

## FACULTAD DE MEDICINA

### MAESTRÍA EN LABORATORIO DE HEMATOLOGÍA

#### PLAN DE ESTUDIOS

CUARTO SEMESTRE	C
<i>Teoría y Métodos Básicos del Laboratorio de Hematología y Morfología de la Médula Ósea.</i>	2
<i>Teoría y Métodos Avanzados del Laboratorio de Hematología y Morfología de la Médula Ósea.</i>	2
<i>Prácticas Experimentales de Métodos Avanzados del Laboratorio de Hematología y Morfología de la Médula Ósea.</i>	2
<i>Metodología de Investigación de Métodos Avanzados del Laboratorio de Hematología y Morfología de la Médula Ósea.</i>	3
<i>Teoría y Métodos Básicos de Hematología Molecular.</i>	2
<i>Teoría y Métodos Avanzados de Hematología Molecular.</i>	2
<i>Prácticas Experimentales de Métodos de Hematología Molecular.</i>	2
<i>Metodología de Investigación de Métodos de Hematología Molecular.</i>	3
<i>Tesis</i>	2
<b>TOTAL</b>	<b>80</b>

#### CATÁLOGO DE UNIDADES DE APRENDIZAJE DE LIBRE ELECCIÓN

*Medicina Trasfusional con Rotación en Banco de Sangre de Hospitales Nacionales o Extranjeros*

*Principios de Citometría en Hematología*