

### INFORMACIÓN PENSUM

<b>Programa:</b> MAESTRÍA EN HEMATOLOGÍA EN EL LABORATORIO CLÍNICO Y BANCO DE SANGRE	<b>Código Programa:</b> 99
<b>Tipo Programa:</b> Posgrado	<b>Tipo Modalidad:</b> Maestria
<b>Tipo Metodología:</b> Presencial	<b>Pensum:</b> 9925
<b>Total Créditos Aprobados:</b> 59	<b>Número Niveles Aprobados:</b> 4

### MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	MLCBS101	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN HEMATOLOGÍA	3			2		
1	MLCBS103	FISIOLOGÍA DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO	4			3		
1	MLCBS104	INMUNOGENÉTICA DE GRUPOS SANGUÍNEOS	4			3		
1	MLCBS102	INMUNOLOGÍA AVANZADA	3	2				

**Total Créditos: 14**

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	MLCBS202	DIAGNÓSTICO DE ALTERACIONES ERITROCITARIAS	4			3	FISIOLOGÍA DEL SISTEMA HEMATOPOYÉTICO(MLCBS103)	
2	MLCBS201	HEMOSTASIA	3			2	BIOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR EN HEMATOLOGÍA(MLCBS101)	
2	MLCBS203	INMUNOHEMATOLOGÍA AVANZADA	4			3	INMUNOLOGÍA AVANZADA(MLCBS102) INMUNOGENÉTICA DE GRUPOS SANGUÍNEOS(MLCBS104)	
2	MLCBS204	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	2	1				
2	MLCBS205	OPTATIVA I	3			2		

**Total Créditos: 16**

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	MLCBS303	BANCO DE SANGRE Y CALIDAD EN SUS PROCESOS	4			3	INMUNOHEMATOLOGÍA AVANZADA(MLCBS203)	
3	MLCBS302	EPIDEMIOLOGÍA	2	1			SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I(MLCBS204)	
3	MLCBS301	ONCOHEMATOLOGÍA	4			3	HEMOSTASIA(MLCBS201) DIAGNÓSTICO DE ALTERACIONES ERITROCITARIAS(MLCBS202)	
3	MLCBS304	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	2	1			SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I(MLCBS204)	
3	MLCBS305	OPTATIVA II	3			2	OPTATIVA I(MLCBS205)	

**Total Créditos: 15**

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	MLCBS401	ADMINISTRACIÓN EN SALUD	2	1			ONCOHEMATOLOGÍA(MLCBS301) BANCO DE SANGRE Y CALIDAD EN SUS PROCESOS(MLCBS303)	
4	MLCBS402	BIOÉTICA	2	1			EPIDEMIOLOGÍA(MLCBS302)	
4	MLCBS404	ELECTIVA INSTITUCIONAL	2	1				
4	MLCBS403	TRABAJO DE GRADO	5				SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II(MLCBS304)	
4	MLCBS405	OPTATIVA III	3			2	OPTATIVA II(MLCBS305)	

**Total Créditos: 14**