

## INFORMACIÓN PENSUM

<b>Programa:</b> MAESTRÍA EN BIOTECNOLOGÍA Y BIOECONOMÍA	<b>Código Programa:</b> 72
<b>Tipo Programa:</b> Posgrado	<b>Tipo Modalidad:</b> Maestria
<b>Tipo Metodología:</b> Presencial	<b>Pensum:</b> 7223
<b>Total Créditos Aprobados:</b> 54	<b>Número Niveles Aprobados:</b> 4

## MATERIAS DEL PENSUM

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
1	MBB101	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	3	2				
1	MBB103	BIOESTADÍSTICA Y DISEÑO DE EXPERIMENTOS	3	2				
1	MBB105	COLOMBIA BIOINTELIGENTE	3	2				
1	MBB102	TÓPICOS EN BIOECONOMÍA	3			4		
1	MBB104	TÓPICOS EN BIOTECNOLOGÍA	3			4		

**Total Créditos: 15**

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
2	MBB204	ANÁLISIS DE REQUERIMIENTOS SOCIALES Y LEGALES EN BIOPRODUCTOS	3	2				
2	MBB203	FORMULACIÓN DE PROYECTOS DE BIOTECNOLOGÍA Y BIOECONOMÍA	3	2				
2	MBB201	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I	2	1				
2	MBB205	ELECTIVA	2	1				
2	MBB202	OPTATIVA I	3			4		

**Total Créditos: 13**

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
3	MBB301	SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II	2	1			SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN I(MBB201)	
3	MBB302	TRABAJO DE GRADO I	8		23			
3	MBB303	OPTATIVA II	3			4		

**Total Créditos: 13**

NIVEL	CÓDIGO MATERIA	MATERIA	NÚMERO CRÉDITOS	HT	HP	HTP	REQUISITOS	CO-REQUISITOS
4	MBB401	TRABAJO DE GRADO II	10		28		TRABAJO DE GRADO I(MBB302)	
4	MBB402	OPTATIVA III	3			4		

**Total Créditos: 13**