

**Universidad de La Salle - Maestría en Ciencias de la Visión modalidad profundización**

<b>PERFIL EXPRESADO EN LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA</b>	<b>Conoce e integra las ciencias de la visión, la neurociencia desde la perspectiva visual y las ciencias básicas aplicadas a la salud para abordar la salud visual y ocular, con ética y responsabilidad.</b>											
<b>PERÍODOS ACADÉMICOS</b>	<b>I</b>			<b>II</b>			<b>III</b>			<b>IV</b>		
<b>FUNDAMENTACION</b>	<b>VISION Y CEREBRO</b>			<b>NEUROBIOLOGIA</b>								
	32	64	2	36	108	3						
	<b>CIENCIAS BASICAS APLICADAS A SALUD VISUAL</b>											
	36	108	3									
<b>AREA DE ENFASIS</b>							<b>EXAMENES CLINICOS DE APOYO DIAGNOSTICO</b>			<b>SISTEMAS INTEGRALES DE CORRECCION VISUAL</b>		
							16	32	1	32	64	2
				<b>ALTERACIONES VISUALES Y OCULARES</b>			<b>NEUROPERCEPCION Y VISION</b>					
				40	152	4	24	72	2			
	<b>TOPICOS DE PROFUNDIZACION EN CIENCIAS DE LA VISION</b>						<b>SEMINARIO EN CIENCIAS DE LA VISION</b>					
	26	70	2				32	112	3			
						<b>LABORATORIO EN CIENCIAS DE LA VISION I</b>			<b>LABORATORIO EN CIENCIAS DE LA VISION II</b>			
						126	66	4	126	66	4	
<b>FORMACIÓN ELECTIVA DISCIPLINAR</b>	<b>ELECTIVIDAD DISCIPLINAR</b>											
3												
<b>FORMACION INVESTIGATIVA</b>	<b>SEMINARIO DE INVESTIGACION I</b>			<b>SEMINARIO DE INVESTIGACION II</b>								
	36	108	3	36	108	3						
<b>FORMACIÓN ELECTIVA INTERDISCIPLINAR</b>	<b>ELECTIVIDAD INTERDISCIPLINAR</b>											
3												
<b>ÁREA DE FORMACIÓN LASALLISTA</b>										<b>HUMANISMO Y CIENCIA</b>		
										32	64	2
<b>NÚCLEOS PROBLÉMICOS</b>	<b>¿Cómo se aborda la salud visual y ocular a través de la integración de las ciencias de la visión, ciencias básicas aplicadas a la salud y la neurociencia visual?</b>											
<b>Número de créditos sin electividad 38</b>	130	350	10	112	368	10	198	282	10	190	194	8
<b>TOTAL CRÉDITOS 44</b>	<b>El número máximo de créditos por semestre es 13</b>											

Universidad de La Salle - Maestría en Ciencias de la Visión modalidad investigación

<b>PERFIL EXPRESADO EN LAS COMPETENCIAS DEL PROGRAMA</b>	<b>Desarrolla proyectos de investigación que busquen brindar diferentes alternativas al abordaje de problemáticas en salud visual y ocular con la integración de la neurociencia visual y las ciencias básicas aplicadas a la salud.</b>											
<b>PERÍODOS ACADÉMICOS</b>	<b>I</b>			<b>II</b>			<b>III</b>			<b>IV</b>		
<b>FUNDAMENTACION</b>	<b>VISION Y CEREBRO</b>			<b>NEUROBIOLOGIA</b>								
	32	64	2	36	108	3						
	<b>CIENCIAS BASICAS APLICADAS A SALUD VISUAL</b>											
	36	108	3									
<b>AREA DE ENFASIS</b>				<b>ALTERACIONES VISUALES Y OCULARES</b>								
	<b>TOPICOS DE PROFUNDIZACION EN CIENCIAS DE LA VISION</b>			40	152	4						
	26	70	2									
<b>FORMACIÓN ELECTIVA DISCIPLINAR</b>	<b>ELECTIVIDAD DISCIPLINAR</b>											
	3											
<b>FORMACION INVESTIGATIVA</b>	<b>SEMINARIO DE INVESTIGACION I</b>			<b>SEMINARIO DE INVESTIGACION II</b>			<b>SEMINARIO DE INVESTIGACION III</b>			<b>SEMINARIO DE INVESTIGACION IV</b>		
	36	108	3	36	108	3	40	152	4	40	152	4
							<b>INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA VISION I</b>			<b>INVESTIGACION EN CIENCIAS DE LA VISION II</b>		
							40	152	4	40	152	4
<b>FORMACIÓN ELECTIVA INTERDISCIPLINAR</b>	<b>ELECTIVIDAD INTERDISCIPLINAR</b>											
	3											
<b>ÁREA DE FORMACIÓN LASALLISTA</b>										<b>HUMANISMO Y CIENCIA</b>		
										32	64	2
<b>NÚCLEOS PROBLÉMICOS</b>	<b>¿Cómo se aborda la salud visual y ocular a través de la integración de las ciencias de la visión, ciencias básicas aplicadas a la salud y la neurociencia visual?</b>											
<b>Número de créditos sin electividad: 42</b>	130	350	10	112	368	10	96	336	9	144	432	12
<b>TOTAL CRÉDITOS 47</b>	<b>El número máximo de créditos por semestre es 13</b>											