



	Espacio curricular	Régimen	Modalidad	Carga horaria semanal			Carga horaria cuatrimestral		
				Presencial	A distancia	Horas totales	Presencial	A distancia	Horas totales
<b>PRIMER AÑO</b>									
01	COMPLEMENTOS DE FISIOPATOLOGÍA OCULAR	1º C	A distancia	0	3.5	3.5	0	56	56
02	QUÍMICA APLICADA	1º C	A distancia	0	3.5	3.5	0	56	56
03	CONTACTOLOGÍA AVANZADA	1º C	A distancia	0	3.5	3.5	0	56	56
04	MICROBIOLOGÍA GENERAL Y OCULAR	2º C	A distancia	0	3.5	3.5	0	56	56
05	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA APLICADA A LA ÓPTICA	2º C	A distancia	0	3.5	3.5	0	56	56
06	ÓPTICA FISIOLÓGICA	2º C	A distancia	0	4	4	0	64	64
07	TALLER DE PRÁCTICA INTEGRAL I	Anual	Presencial	3.5	3	6.5	56	48	104
<b>Total horas primer año</b>				<b>3.5</b>	<b>24.5</b>	<b>28</b>	<b>56</b>	<b>392</b>	<b>448</b>
<b>SEGUNDO AÑO</b>									
08	FARMACOLOGÍA GENERAL Y OCULAR	3º C	A distancia	0	3.5	3.5	0	56	56
09	ORTÓPTICA	3º C	A distancia	0	4	4	0	64	64



10	ESPACIO CURRICULAR ELECTIVO	3º C	A distancia	0	3	3	0	48	48
11	PRÓTESIS OCULAR Y OCULOFACIAL	3º C	A distancia	0	4	4	0	64	64
12	BAJA VISIÓN Y REHABILITACIÓN VISUAL	4º C	A distancia	0	4	4	0	64	64
13	CONTACTOLOGÍA ESPECIALIZADA	4º C	A distancia	0	4	4	0	64	64
14	TALLER DE PRÁCTICA INTEGRAL II	Anual	Presencial	3.75	2.75	6.5	60	44	104
15	TRAYECTO DE INTEGRACIÓN PROFESIONAL (TIP)	Anual	A distancia	-	-	-	-	-	200
<b>Total horas segundo año</b>				<b>3.75</b>	<b>25.25</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>404</b>	<b>664</b>
<b>Total horas Licenciatura en Óptica y Contactología</b>									<b>1112</b>

*Las correlatividades serán determinadas por el Consejo Superior con una resolución especial al respecto*



**Universidad  
Nacional  
Villa María**

Instituto Académico  
Pedagógico de Ciencias

**Básicas y Aplicadas**