

ESCUELA Y PREPARATORIA TÉCNICA MÉDICA

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO

BACHILLERATO TÉCNICO EN OFTALMOLOGÍA

Campos Disciplinarios	Primer Semestre				Segundo Semestre				Tercer Semestre				Cuarto Semestre				Quinto Semestre				Sexto Semestre				TOTALES											
	Unidad de Aprendizaje		F/S	C	Unidad de Aprendizaje		F/S	C	Unidad de Aprendizaje		F/S	C	Unidad de Aprendizaje		F/S	C	Unidad de Aprendizaje		F/S	C	Unidad de Aprendizaje		F/S	C	FB	FP	OPT	FT	CBG	CFT						
Matemáticas	Desarrollo del Pensamiento Algebraico		6	4	Manejo de Formas y Espacios		5	4	Funciones y Relaciones		5	4	Probabilidad y Estadística		5	4														11	10	0	0	16	0	
	Expresión Oral y Escrita		3	2	Composición Escrita		3	2									Comprensión y Expresión Lingüística Avanzada		3	2										6	3	0	0	6	0	
Comunicación	Vida Cotidiana en otro Idioma I		3	2	Vida Cotidiana en otro Idioma II		3	2	Mi Conexión al Mundo en otra Lengua I		5	4	Mi Conexión al Mundo en otra Lengua II		5	4													16	0	0	0	12	0		
	Tecnología de la Información y Comunicación		3	2	Introducción a la Robótica		2	1									La Ciencia del Movimiento		4	3	La Mecánica y el Entorno		4	3							5	0	0	0	3	0
Ciencias Experimentales					La Materia y sus Transformaciones		4	3	Fenómenos Químicos en el Entorno		4	3					Biología en la Salud La Vida en México: Política, Economía e Historia		3	2	La Naturaleza de la Vida		4	3							8	0	0	0	6	0
	Introducción a las Ciencias Sociales		4	3					Apreciación de las Artes		4	3	Lógica		2	1					Filosofía Literatura		3	2							4	5	0	0	6	0
Ciencias Sociales																	Elección Vocacional		2	1											6	0	0	0	3	0
	Orientación Educativa Actividad Física y Desarrollo Personal		2	1	Orientación Psicológica Vida Saludable y Deporte		2	1													Etica, Sustentabilidad y Responsabilidad Social Proyecto de Vida		3	2							4	0	0	0	2	0
Humanidades	Los Caminos del Conocimiento		5	4													Optativa I		4	3	Optativa III		3	4							0	3	0	0	2	0
																	Optativa II		4	3											0	0	4	0	3	0
Desarrollo Humano	Introducción a las Ciencias de la Salud				Introducción a las Ciencias de la Salud		5	4	Anatomía y Fisiología Humana		5	4	Psicología de la Salud		6	4															0	0	0	16	0	12
	Promoción de la Salud				Promoción de la Salud		5	4	Propedéutica de Oftalmología		4	3	Física de la Óptica		6	4															0	0	0	15	0	11
									Microbiología de Oftalmología		3	2	Patología Ocular		6	4															0	0	0	9	0	6
									Anatomía Ocular		2	1	Farmacología de Oftalmología		3	2															0	0	0	5	0	3
													Refracción Ocular		3	2	Técnicas Quirúrgicas		3	2	Experiencias Prácticas				5		4					0	0	0	11	0
Multi Disciplinarios	Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud																Procesos Optométricos		3	2											0	0	0	3	0	2
	Los Caminos del Conocimiento		5	4													Procesos Quirúrgicos		3	2											0	0	0	3	0	2
Optativas																																				
Campos Profesionales	Fundamentación Científica especializada en el Área Oftalmológica																																			
	Instrumentación y Manejo de Equipo para la Asistencia en Oftalmología																																			
	Formación Técnica Integral																																			
Introducción a los Procesos Industriales, de Servicios y de la Salud		3	2	Administración		2	1	Bioética Personalista		2	1	Fundamentos de la Solución de Conflictos		2	1	Sistemas de Calidad		2	1	Formación de Emprendedores				2		1					0	0	0	13	0	7
TOTALES	TOTAL 1*				TOTAL 2*				TOTAL 3*				TOTAL 4*				TOTAL 5*				TOTAL 6*															
	28	3	19	2	21	12	14	9	13	5	16	14	11	16	7	26	17	17	10	3	8	11	15	7	0	12	4	7	11	5	88	27	12	75	90	51

F/S - Frecuencias por semana C - Créditos
 FB - Formación Básica FP - Formación Propedéutica FT - Formación para el Trabajo OPT - Optativa CFT - Créditos Formación para el Trabajo CBG - Créditos Bachillerato General

Unidades de Aprendizaje Optativas¹

1. Base de Datos
2. Inglés de Negocios
3. Estudio del Cambio
4. Etimologías
5. Fundamentos de Genética y Biotecnología
6. Introducción a las Actividades Empresariales
7. Investigación de las Ciencias Experimentales
8. Mediación Escolar
9. Psicología
10. Robótica Educativa
11. Temas Selectos de Filosofía
12. Temas Selectos de Física
13. Temas Selectos de Química
14. Francés Optativo
15. Introducción al Turismo

¹Se impartirán en 5° y 6° Semestre con cuatro frecuencias hora por semana y tres créditos.