

## ESCUELA Y PREPARATORIA TÉCNICA MÉDICA

### MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO

### BACHILLERATO TÉCNICO EN TERAPIA RESPIRATORIA

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																								
<b>Matemáticas</b>	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																						
<b>Comunicación</b>	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																			5	0	0	0	3	0																						
<b>Ciencias Experimentales</b>													La Ciencia del Movimiento		4	3	La Mecánica y el Entorno		4	3					8	0	0	0	6	0																								
					La Materia y sus Transformaciones		4	3	Fenómenos Químicos en el Entorno		4	3													8	0	0	0	6	0																								
													Biología en la Salud		4	3	La Naturaleza de la Vida		4	3					8	0	0	0	6	0																								
<b>Ciencias Sociales</b>	Introducción a las Ciencias Sociales		4	3									La Vida en México: Política, Economía e Historia		3	2									7	0	0	0	5	0																								
<b>Humanidades</b>									Apreciación de las Artes		4	3	Lógica		2	1					Filosofía		3	2	4	5	0	0	6	0																								
																					Literatura		3	2	0	3	0	0	2	0																								
<b>Desarrollo Humano</b>	Orientación Educativa		2	1	Orientación Psicológica		2	1									Elección Vocacional		2	1					6	0	0	0	3	0																								
	Actividad Física y Desarrollo Personal		2	1	Vida Saludable y Deporte		2	1																	4	0	0	0	2	0																								
<b>Multi Disciplinarios</b>	Los Caminos del Conocimiento		5	4																			Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social		3	2	5	3	0	0	6	0																						
																							Proyecto de Vida		3	2	0	3	0	0	2	0																						
<b>Optativas</b>																							Optativa I		4	3	0	0	8	0	6	0																						
																							Optativa II		4	3	0	0	4	0	3	0																						
																							Optativa III		4	3	0	0	4	0	3	0																						
<b>Campos Profesionales</b>	<b>Fundamentación Científica Especializada en Terapia Respiratoria</b>				Introducción a las Ciencias de la Salud		5	4	Anatomía y Fisiología Humana		5	4	Psicología de la Salud		6	4	Patología Respiratoria		3	2					0	0	0	19	0	14																								
					Promoción de la Salud		5	4	Propedéutica de Terapia Respiratoria		4	3	Fisiología Respiratoria y Cardiovascular		8	5											0	0	0	17	0	12																						
	<b>Instrumentación y Manejo de Equipo en el Área de Terapia Respiratoria</b>								Microbiología de Terapia Respiratoria		3	2	Farmacología Respiratoria		3	2											0	0	0	6	0	4																						
													Equipo de Terapia Respiratoria		3	2	Radiología Respiratoria		3	2							0	0	0	6	0	4																						
															Terapia Respiratoria I		3	2	Terapia Respiratoria II		4	3					0	0	0	7	0	5																						
<b>Formación Técnica Integral</b>																		Ventilación Mecánica		3	2					0	0	0	3	0	2																							
		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																							
<b>TOTALES</b>	<b>TOTAL 1*</b>			28	3	19	2	<b>TOTAL 2*</b>			21	12	14	9	<b>TOTAL 3*</b>			13	5	14	14	10	<b>TOTAL 4*</b>			16	7	25	17	16	<b>TOTAL 5*</b>			10	3	8	15	15	10	<b>TOTAL 6*</b>			0	12	4	2	11	1	88	27	12	71	90	48

FB - Formación Básica

FP - Formación Propedéutica FT - Formación para el Trabajo

OPT - Optativa

CFT - Créditos Formación para el Trabajo

C - Créditos CBG - Créditos Bachillerato General

198

138

### Unidades de Aprendizaje Optativas<sup>1</sup>

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

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