

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	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																	5	0	0	0	3	0																								
Ciencias Experimentales													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																								
Ciencias Sociales	Introducción a las Ciencias Sociales		4	3									La Vida en México: Política, Economía e Historia		3	2									7	0	0	0	5	0																								
Humanidades									Apreciación de las Artes		4	3	Lógica		2	1									4	5	0	0	6	0																								
																	Filosofía		3	2					4	3	0	0	6	0																								
Desarrollo Humano	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																								
Multi Disciplinarios	Los Caminos del Conocimiento		5	4																					5	3	0	0	6	0																								
																	Optativa I		4	3	Ética, Sustentabilidad y Responsabilidad Social		3	2	0	3	0	0	2	0																								
Optativas																	Optativa II		4	3	Proyecto de Vida		3	2	0	0	8	0	6	0																								
																	Optativa III		4	3	Optativa III		4	3	0	0	4	0	3	0																								
Campos Profesionales	Fundamentación Científica Especializada en Terapia Respiratoria				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	19	0	14	0																								
					Promoción de la Salud		5	4	Propedéutica de Terapia Respiratoria		4	3	Fisiología Respiratoria y Cardiovascular		8	5									0	0	0	17	0	12	0																							
	Instrumentación y Manejo de Equipo en el Área de Terapia Respiratoria								Microbiología de Terapia Respiratoria		3	2	Farmacología Respiratoria		3	2									0	0	0	6	0	4	0																							
											Equipo de Terapia Respiratoria		3	2	Radiología Respiratoria		3	2									0	0	0	6	0	4	0																					
	Formación Técnica Integral												Terapia Respiratoria I		3	2	Terapia Respiratoria II		4	3					0	0	0	7	0	5	0																							
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	Ventilación Mecánica		3	2	Sistemas de Calidad		2	1	0	0	0	13	0	7	0																							
TOTALES	TOTAL 1*			28	3	19	2	TOTAL 2*			21	12	14	9	TOTAL 3*			13	5	14	14	10	TOTAL 4*			16	7	25	17	16	TOTAL 5*			10	3	8	15	15	10	TOTAL 6*			0	12	4	2	11	1	88	27	12	71	90	48

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.