Mapa Curricular Plan 2023
Profesional Técnico Bachiller en **Radioterapia**
Área: Salud

conalep

		Recursos, áreas o competencias		1° semestre	H/S MD	H/S EI	C	2° semestre	H/S MD	H/S EI	C	3° semestre	H/S MD	H/S EI	C	4° semestre	H/S MD	H/S EI	C	5° semestre	H/S MD	H/S EI	C	6° semestre	H/S MD	H/S EI	C
Currículum fundamental	Componente de formación fundamental	Recursos sociocognitivos	Lengua y comunicación	Comunicación para la comprensión y valoración del entorno	5	1.25	11.25	Comunicación para la argumentación de textos orales y escritos	3	0.75	6.75																
				Interacción inicial en inglés	4	1	9	Interacción activa en inglés	3	0.75	6.75	Interacción independiente en inglés	3	0.75	6.75	Interacción productiva en inglés	3	0.75	6.75	Interacción especializada en inglés*	3	0.75	6.75					
			Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	5	1.25	11.25	Pensamiento matemático II	4	1	9	Pensamiento matemático III	4	1	9	Temas selectos de matemáticas I*	4	1	9	Temas selectos de matemáticas II*	4	1	9	Temas selectos de matemáticas III*	5	1.25	11.25
			Conciencia histórica													Conciencia histórica I: de Mesoamérica al siglo XVIII	2	0.5	4.5	Conciencia histórica II: siglos XIX y XX	3	0.75	6.75	Conciencia histórica III: problemas contemporáneos	2	0.5	4.5
			Cultura digital	Aplicación de tecnologías digitales	5	1.25	11.25																				
		Áreas de conocimiento	Ciencias naturales, experimentales y tecnología	Identificación de materia y energía en el entorno	4	1	9	Interacción de la energía y dinámica en los ecosistemas	4	1	9	Análisis en la formación de nuevas sustancias	2	0.5	4.5	Aplicación de la energía en la vida diaria	4	1	9	Descripción de organismos biológicos y procesos evolutivos	3	0.75	6.75				
			Humanidades	Identificación de sí mismo en el contexto humanístico	7	1.75	15.75	Experiencias de la colectividad en mi construcción humana	2	0.5	4.5																
			Ciencias sociales	Interacción social I	3	0.75	6.75	Interacción social II	2	0.5	4.5																
C A	Co f a	R S	Ámbitos de formación socio emocional	Formación socioemocional I	2	0.5	4.5	Formación socioemocional II	2	0.5	4.5	Formación socioemocional III	2	0.5	4.5	Formación socioemocional IV	2	0.5	4.5	Formación socioemocional V	2	0.5	4.5	Formación socioemocional VI	2	0.5	4.5
				TOTAL CFyA	**35**	**8.75**	**78.75**		**20**	**5**	**45**		**11**	**2.75**	**24.75**		**15**	**3.75**	**33.75**		**15**	**3.75**	**33.75**		**9**	**2.25**	**20.25**
Currículum laboral	Componente de formación laboral	Competencias laborales	Extendidas					Identificación de la estructura y función del cuerpo humano	3	0.33	6	Administración estratégica en los servicios de salud	2	0.22	4	Conducta profesional y legislación en salud	3	0.33	6	Aplicación de tratamiento radio-oncológico en tórax, pelvis y extremidades	8	0.89	16	Emprendimiento e innovación	2	0.22	4
								Fundamentos técnicos y legales en el uso de radiaciones ionizantes	9	1	18	Aplicación de principios de enfermería en radioterapia	4	0.44	8	Clasificación del funcionamiento del cuerpo humano de acuerdo con su neoplasia	5	0.56	10	Valoración de las estructuras en estudios radiológicos	8	0.89	16	Planificación y realización de la dosimetría tomando en cuenta los efectos radio-biológicos	9	1	18
								Propedéutica oncológica	3	0.33	6	Metodología de la investigación	3	0.33	6	Aplicación de tratamiento radio-oncológico en sistema nervioso central, cabeza y cuello	6	0.67	120	Aplicación de tratamiento radio-oncológico en cáncer de mama	4	0.44	8	Aplicación de tratamiento radio-oncológico con braquiterapia	9	1	18
												Radiodiagnóstico	10	1.11	20	Elaboración de proyectos de investigación	4	0.44	8					Aplicación de tratamiento radio-oncológico en pacientes pediátricos	3	0.33	6
												Manejo de equipos de tratamiento en radioterapia	5	0.56	10	Fisiopatología	2	0.22	4					Identificación de la conducta en el paciente oncológico	3	0.33	6
				TOTAL CL					**15**	**1.67**	**30**		**24**	**2.67**	**48**		**20**	**2.23**	**40**		**20**	**2.23**	**40**		**26**	**2.89**	**52**
					35	**8.75**	**78.75**		**35**	**6.67**	**75**		**35**	**5.42**	**72.75**		**35**	**5.98**	**73.75**		**35**	**5.98**	**73.75**		**35**	**5.14**	**72.25**

Currículum	Componente de formación	Horas	Créditos
Fundamental	Fundamental	1732.5	173.25
	Fundamental extendido*	360	36
Ampliado	Ampliado	270	27
Laboral	Laboral extendido	2100	210
Total		4462.5	446.25

CFyA: Currículum Fundamental y Ampliado
Se cubren los aprendizajes de trayectoria del MCC
CA: Currículum Ampliado
CL: Currículum Laboral

RS: Recursos socioemocionales
Cofa: Componente de formación ampliado
H/S: Horas por semana
MD: Mediación docente
EI: Estudio independiente. 20% para CFyA y 10% para CL
Se consideran 18 semanas al semestre