

		Asignatura	1° semestre			2° semestre			3° semestre			4° semestre			5° semestre			6° semestre																	
			H/S		C	H/S		C	H/S		C	H/S		C	H/S		C	H/S		C															
			MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI		MD	EI																
Curriculum fundamental	Componente de formación fundamental extendido	Lengua y Comunicación	Lengua y Comunicación I. Leer y escribir para pensarnos juntos	5	1.25	11.25	Lengua y Comunicación II. Libertad para imaginar, poder para comunicar	2	0.50	4.50	Lengua y Comunicación III. Describir culturas, apropiarse de las palabras	2	0.50	4.50																					
		Pensamiento Matemático	Pensamiento Matemático I. Pensamiento aritmético	5	1.25	11.25	Pensamiento Matemático II. Introducción al álgebra	4	1.00	9.00	Pensamiento Matemático III. Pensamiento algebraico e introducción a geometría plana	3	0.75	6.75	Pensamiento Matemático IV. Trigonometría y geometría analítica	4	1.00	9.00	Pensamiento Matemático V. Cálculo diferencial	5	1.25	11.25	Pensamiento Matemático VI. Pensamiento estadístico y probabilístico	3	0.75	6.75									
		Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología I. Invitación a la ciencia. Naturaleza de la materia	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología II. El poder de la energía	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología III. Nuestro hogar. El sistema terrestre	2	0.50	4.50	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología IV. El poder de la química	4	1.00	9.00	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología V. Del átomo al universo. Fuerza y Energía	3	0.75	6.75	Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología VI. ¿Qué es la vida? Evolución y diversidad biológica	2	0.50	4.50									
		Ciencias Sociales	Ciencias Sociales I. Estado, ciudadanía y relaciones de poder	3	0.75	6.75	Ciencias Sociales II. Organización, relaciones sociales y económicas	1	0.25	2.25				Ciencias Sociales III. Las dinámicas de la realidad actual: la condición estudiantil al centro.	1	0.25	2.25																		
		Conciencia Histórica												Conciencia Histórica I. Coordenadas de la Historia	1	0.25	2.25	Conciencia Histórica II. La experiencia histórica	2	0.50	4.50	Conciencia Histórica III. Navegar en el tiempo investigaciones históricas	1	0.25	2.25										
		Pensamiento Filosófico y Humanidades	Pensamiento Filosófico y Humanidades I. El ejercicio de filosofar y la perspectiva humanista	7	1.75	15.75	Pensamiento Filosófico y Humanidades II. Las reflexiones filosóficas sobre el Conocer	3	0.75	6.75	Pensamiento Filosófico y Humanidades III. Las reflexiones filosóficas sobre el Hacer	1	0.25	2.25																					
		Cultura Digital	Cultura Digital I. Ciudadanía digital	5	1.25	11.25	Cultura Digital II. Aprendizaje individual y colaborativo	1	0.25	2.25											Cultura Digital III. Uso y difusión del conocimiento	1	0.25	2.25											
		Inglés	Inglés I. To be, or not to be, that is the question	4	1.00	9.00	Inglés II. These are a few of my favorite things	3	0.75	6.75	Inglés III. What we were, we share	2	0.50	4.50	Inglés IV. Should I stay or should I go?	3	0.75	6.75	Inglés V. We are the champions	3	0.75	6.75													
Curriculum ampliado	Formación Socioemocional	Formación Socioemocional I	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional II	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional III	1	0.25	2.25	Formación Socioemocional IV	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional V	2	0.50	4.50	Formación Socioemocional VI	2	0.50	4.50										
HORAS			TOTAL CFyA			35	8.75	78.75				20	5.00	45.00				11	2.75	24.75				15	3.75	33.75				9	2.25	20.25			
Curriculum laboral	Componente de formación laboral extendidas	Competencias laborales					Aplicación de principios de seguridad radiológica y normatividad	3	0.33	6	Aplicación de fundamentos y técnicas para la atención en salud	8	0.89	16	Instrumentación en equipos PET-CT	4	0.44	8	Implementación de protocolos de imagen molecular (SPECT-CT y PET-CT)	6	0.67	12	Emprendimiento e innovación	2	0.22	4									
							Fundamentación en matemáticas, física y detección de la radiación	3	0.33	6	Instrumentación en equipos de gammagrafía y SPECT-CT	6	0.67	12	Adquisición de estudios de tomografía y resonancia magnética	4	0.44	8	Correlación patología - imagen en técnicas de gammagrafía	6	0.67	12	Correlación patología - imagen en técnicas de imagen molecular	6	0.67	12									
							Conducta profesional y legislación en salud	3	0.33	6	Fundamentación en química básica y bioquímica	4	0.44	8	Procedimientos de radiofarmacia para diagnóstico y terapia	4	0.44	8	Identificación de la anatomía seccional por imagen de tomografía computarizada e IRM	4	0.44	8	Administración estratégica en los servicios de salud	2	0.22	4									
							Identificación de la estructura y función del cuerpo humano	3	0.33	6	Identificación de la fisiología y la fisiopatología en medicina nuclear	6	0.67	12	Interpretación de textos para medicina nuclear	2	0.22	4	Elaboración de proyectos de investigación	4	0.44	8	Desarrollo de proyectos de mejora en protección radiológica	6	0.67	12									
							Metodología de la investigación	3	0.33	6				Implementación de protocolos de imagen diagnóstica en gammagrafía	6	0.67	12				Aplicación de la medicina nuclear para el tratamiento y diagnóstico en patologías oncológicas	6	0.67	12											
																						Aplicación de la medicina nuclear para el tratamiento y diagnóstico en pediatría	4	0.44	8										
TOTAL CL			35	8.75	79				15	1.67	30				24	2.67	48				20	2.22	40				20	2.22	40				26	2.89	52
			35	8.75	79				35	6.67	75				35	5.42	73				35	5.97	74				35	5.97	74				35	5.14	72