

**UNIVERSIDAD DE PANAMA**  
**LICENCIATURA EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA**  
**ESTRUCTURA DEL PLAN DE ESTUDIO 0002 /2013**

Semestre	Código Asignatura	Abreviatura	Denominación	Créditos	Horas Semestrales				
					Teoría	Practica	Laboratorio	Total de horas	
<b>I<sup>er</sup> AÑO</b>	22494	NCCS-0023	Introducción a las Ciencias de la Salud	2	2			2	
	22496	NCBI-0025	Biología molecular y celular	3	2		3	5	
	24729	QUIM-102	Química General	3	2		3	5	
	22472	NCES-0001	Lenguaje y comunicación en Español	2	1	2		3	
	22486	NCMA-0015	Matemáticas	2	1	2		3	
	22473	NCHI-0002	Historia de Panamá en el mundo global	2	2			2	
	22478	NCFI-0007	Teoría de la ciencia	2	1	2		3	
	27406	RI-160	Historia de las Relaciones de Pma con EEUU I	3	3	0	0	3	
			<b>Semanal Semestral</b>		<b>19</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>26</b>
				<b>19</b>	<b>224</b>	<b>96</b>	<b>96</b>	<b>416</b>	
	22474	NCGE-0003	Geografía de Panamá	2	2	-	-	2	
	24730	QUIM-215	Química Orgánica	3	2	-	3	5	
<b>I<sup>er</sup> AÑO</b>	24731	BIOF-107	Biofísica	3	2	-	3	5	
	22495	NCPS-0024	Psicología aplicada a las Ciencias de la salud	2	1	3	-	4	
	22484	NCMI-0013	Metodología de investigación	2	1	2	-	3	
	22477	NCSO-0006	Sociedad, medio ambiente y Desarrollo	2	2	-	-	2	
	22476	NCIF-0005	Informática y redes de aprendizaje	2	1	2	-	3	
	27408	RI-161	Historia de las Relaciones de Pma con EEUU II	3	3	0	0	3	
			<b>Semanal Semestral</b>		<b>19</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>24</b>
					<b>19</b>	<b>224</b>	<b>112</b>	<b>96</b>	<b>432</b>
<b>II<sup>o</sup> AÑO</b>	24732	MEDA-211	Anatomía Humana	4	3	-	3	6	
	24733	MEDB-228	Bioquímica Humana	4	3	-	3	6	
	24734	MEDN-201	Antropología de la Nutrición	2	2	-	-	2	
	24735	MEDN-202	Técnica Dietética I	4	3	-	3	6	
	24736	MEDN-203	Seguridad Alimentaria Nutricional	3	2	2	-	4	
	24737	MEDN-204	Educación nutricional I	3	2	2	-	4	
	24738	MEDB-229	Nutrición básica	2	2	-	-	2	
			<b>Semanal Semestral</b>		<b>22</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>30</b>
				<b>22</b>	<b>272</b>	<b>64</b>	<b>144</b>	<b>480</b>	
<b>II<sup>o</sup> AÑO</b>	24739	MEDF-260	Fisiología humana	4	3	-	3	6	
	24740	MEDB-255	Bioquímica de los alimentos	4	3	-	3	6	
	24741	MEDN-205	Técnica Dietética II	3	2	-	3	5	
	24742	MEDN-206	Dietética	4	3	2	-	5	
	24743	MEDN-207	Técnicas de evaluación del estado nutricional	3	2	-	3	5	
	24475	NCIN-0004	Lenguaje y comunicación en Ingles	2	1	2	-	3	
	22507	NC-DG	Optativa 1 ( Inteligencia Emocional)	2	1	2	-	3	
			<b>Semanal Semestral</b>		<b>22</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>33</b>
				<b>22</b>	<b>240</b>	<b>96</b>	<b>192</b>	<b>528</b>	

Semestre	Código Asignatura	Abreviatura	Denominación	Créditos	Horas Semestrales				
					Teoría	Practica	Laboratorio	Total de horas	
<b><u>III<sup>er</sup> AÑO</u></b>	<b>V sem</b>	24744	MEDN-301	Epidemiología de enfermedades nutricionales	3	2	2		4
		24745	EST-304	Bioestadística	3	2		3	5
		24746	MEDM-320	Microbiología e higiene de los alimentos	4	3		3	6
		24747	MEDN-302	Nutrición Aplicada	3	2	2		4
		24748	MEDB-305	Fisiopatología de la nutrición	4	3	2		5
		24749	MEDN-303	Educación nutricional II	3	2	2		4
		22247	MEDBI-100	Optativa: Bioética	1	1			1
				Semanal Semestral		15	10	6	31
			22	240	160	96	496		
<b><u>III<sup>er</sup> AÑO</u></b>	<b>VI sem</b>	24750	CTA-370	Tecnología de los Alimentos	3	2		3	5
		24751	MEDN-305	Nutrición Publica I	3	2	2	-	4
		24752	MEDN-306	Dietoterapia I	5	3	4	-	7
		24753	MEDN-307	Alimentación del Deportista	3	2	2	-	4
		24754	MEDF-341	Farmacología	2	2			2
		24755	MEDN-308	Servicios de Alimentación y Dietética I	3	2	2		4
		24756	MEDN-309	Investigación en Nutrición I	3	2	2		4
				Semanal Semestral	22	15	12	3	30
			22	240	192	48	480		
<b><u>IV<sup>o</sup> AÑO</u></b>	<b>VII sem</b>	24757	MEDN-401	Dietoterapia II	6	3	6		9
		24758	MEDN-402	Servicios de Alimentación y Dietética II	8	3	10		13
		24759	MEDN-403	Investigación en Nutrición II	4	2	4		6
		24760	MEDN-404	Trabajo de graduación u opciones	3				
				Semanal Semestral	21	8	20	0	28
			21	128	320	0	448		
<b><u>IV<sup>o</sup> AÑO</u></b>	<b>VIII sem</b>	24761	MEDN-405	Nutrición en la Industria	5	2	6	-	8
		24762	MEDN-406	Nutrición Clínica	8	2	12	-	14
		24763	MEDN-407	Nutrición Pública II	8	2	12	-	14
		24764	MEDN-408	Trabajo de graduación u opciones	3	-	-	-	-
				Semanal Semestral	24	6	30	0	36
			24	96	480	0	576		
<b>TODOS LOS SEMESTRES</b>			<b>SUB TOTAL SEMANAL TOTAL</b>	<b>171</b>	<b>104</b>	<b>95</b>	<b>42</b>	<b>241</b>	
				<b>171</b>	<b>1664</b>	<b>1520</b>	<b>672</b>	<b>3856</b>	