



**A15 Licenciatura en Nutrición  
Escuela Ciencias de la Salud  
Unidad Norte, Piedras Negras**

CLAVE	MATERIA	HT	HP	TH	C	SS	PRQ
A15101	Arte y Cultura	3	0	3	3	1	
A15102	Bioquímica Estructural	4	2	6	6	1	
A15103	Anatomía	5	0	5	5	1	
A15104	Biología Celular	4	2	6	6	1	
A15105	Alimentación en México	2	1	3	3	1	
A15106	Fundamentos de Nutrición	5	1	6	6	1	
A00101	Inglés Pre Inicial	5	2	7	7	1	
A00102	Actividades Extracurriculares 1	0	0	40	2	1	
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>448</b>	<b>128</b>	<b>616</b>	<b>38</b>		
A15201	Cultura Física	1	1	2	2	2	
A15202	Administración y Liderazgo	3	0	3	3	2	
A15203	Bioquímica Metabólica	5	1	6	6	2	A150102 Bioquímica Estructural
A15204	Fisiología	5	0	5	5	2	A150103 Anatomía, A150104 Biología celular
A15205	Orientación Poblacional	3	0	3	3	2	A150105 Alimentación en México
A15206	Técnicas y Materiales	3	0	3	3	2	
A15207	Microbiología y Seguridad de Alimentos	4	2	6	6	2	
A15208	Bromatología	3	2	5	5	2	
A00201	Inglés Inicial	5	2	7	7	2	
A00202	Actividades Extracurriculares 2	0	0	40	2	2	
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>512</b>	<b>128</b>	<b>680</b>	<b>42</b>		



A15301	Bioquímica Clínica	5	0	5	5	3	A150203 Bioquímica metabólica
A15302	Práctica Comunitaria en infantes- adolescentes	0	5	5	5	3	A150106 Fundamentos de Nutrición, A150205 Orientación Poblacional, A150206 Técnicas y Materiales
A15303	Nutrición en el Ciclo de Vida	8	2	10	10	3	
A15304	Análisis Químico de los Alimentos	2	3	5	5	3	A150208 Bromatología
A15305	Bioestadística	4	0	4	4	3	
A15306	Metodología de la Investigación	4	0	4	4	3	
A00301	Inglés Elemental	5	2	7	7	3	A00201 Inglés Inicial
A00302	Actividades Extracurriculares 3	0	0	40	2	3	
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>448</b>	<b>192</b>	<b>680</b>	<b>42</b>		
A15401	Tecnologías de la Información y Comunicación	3	0	3	3	4	
A15402	Nutrición Poblacional	3	2	5	5	4	A150205 Orientación Poblacional
A15403	Práctica Comunitaria en el adulto joven, adulto y el adulto mayor	0	5	5	5	4	A150302 Práctica Comunitaria en infantes- adolescentes
A15404	Evaluación del Estado Nutricional	8	2	10	10	4	A150103 Anatomía, A150106 Fundamentos de Nutrición
A15405	Dietética	4	2	6	6	4	A150106 Fundamentos de Nutrición



A15406	Tecnología e Innovación de los Alimentos	2	2	4	4	4	A150208 Bromatología, A150304 Análisis Químico de los Alimentos
A00401	Inglés Pre Intermedio	5	2	7	7	4	
A00402	Actividades Extracurriculares 4	0	0	40	2	4	A00301 Inglés Elemental
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>400</b>	<b>240</b>	<b>680</b>	<b>42</b>		
A15501	Educación Ambiental	2	0	2	2	5	
A15502	Fisiología Durante la Activación Física	4	0	4	4	5	A150204 Fisiología
A15503	Psicología en la Nutrición	3	0	3	3	5	A150106 Fundamentos de Nutrición, A150303 Nutrición en el Ciclo de Vida
A15504	Dietoterapia	6	2	8	8	5	A150106 Fundamentos de Nutrición, A150303 Nutrición en el Ciclo de Vida, A150404 Evaluación del Estado Nutricional
A15505	Servicios de Alimentación y Diseño de Menús	4	4	8	8	5	A150207 Microbiología y Seguridad de Alimentos, A150208 Bromatología
A15506	Prácticas de Servicios de Alimentación y Diseño de Menús	0	5	5	5	5	A150207 Microbiología y Seguridad de Alimentos,



							A150208 Bromatología
	Tópicos Complementarios de Nutrición	2	1	3	3	5	
A00501	Inglés Intermedio	5	2	7	7	5	A00401 Inglés Pre Intermedio
A00502	Actividades Extracurriculares 5	0	0	40	2	5	
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>40</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>416</b>	<b>224</b>	<b>680</b>	<b>42</b>		
A15601	Bioética y Legislación	3	0	3	3	6	
A15602	Fisiopatología	5	0	5	5	6	A150103 Anatomía, A150104 Biología celular, A150204 Fisiología, A150301 Bioquímica clínica
A15603	Nutrición Deportiva	6	2	8	8	6	A150502 Fisiología Durante la Activación Física
A15604	Farmacología	5	0	5	5	6	A150301 Bioquímica clínica
A15605	Práctica de Nutrición Deportiva	0	6	6	6	6	A150201 Cultura Física, A150502 Fisiología Durante la Activación Física
A15606	Nutriólogo Emprendedor	3	0	3	3	6	A150202 Administración y Liderazgo
	Tópicos Específicos de la Nutrición	2	2	4	4	6	
A00602	Actividades Extracurriculares 6	0	0	40	2	6	
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>24</b>	<b>10</b>	<b>34</b>	<b>34</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>384</b>	<b>160</b>	<b>584</b>	<b>36</b>		



A15701	Fisiopatología de la Nutrición	5	0	5	5	7	A150103 Anatomía, A150204 Fisiología, A150602 Fisiopatología
A15702	Nutriología en Patologías Diversas	8	2	10	10	7	A150504 Dietoterapia,
							A150602 Fisiopatología
A15703	Nutrigenomic	4	0	4	4	7	A150104 Biología celular, A150203 Bioquímica metabólica, A150603 Nutrición Deportiva
A15704	Práctica Clínica	0	6	6	6	7	A150205 Orientación Poblacional, A150303 Nutrición en el Ciclo de Vida, A150404 Evaluación del Estado Nutricional, A150504 Dietoterapia,
	Tópicos de Nutrición Clínica	2	2	4	4	7	
A15707	Gastronomía Básica	2	2	4	4	7	A150505 Servicios de Alimentación y Diseño de Menús, A150508 Arte Culinario,
	Tópicos de la Industria Alimentaria	2	2	4	4	7	
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>37</b>	<b>37</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>368</b>	<b>224</b>	<b>592</b>	<b>37</b>		



A15801	Inteligencia Emocional	2	0	2	2		
A15802	Educación para la Ciudadanía y Derechos Humanos	2	1	3	3		
A15803	Nutrición Hospitalaria	8	2	10	10		A150404 Evaluación del Estado Nutricional, A150504 Dietoterapia, A150602 Fisiopatología, A150701 Fisiopatología de la Nutrición, A150702 Nutriología en Patologías Diversas
A15804	Práctica Clínica en Nutrición Hospitalaria	0	6	6	6	8	A150404 Evaluación del Estado Nutricional, A150504 Dietoterapia, A150602 Fisiopatología, A150701 Fisiopatología de la Nutrición, A150702 Nutriología en Patologías Diversas
	Tópicos en Nutrición en Pacientes con Condiciones Especiales	2	2	4	4	8	
A15807	Biotecnología de Alimentos	3	2	5	5	8	A150207 Microbiología y Seguridad de Alimentos, A150208 Bromatología,



							A150304 Análisis Químico de los Alimentos, A150406 Tecnología e Innovación de los Alimentos, A150703 Nutrigenomic
	Tópicos de Biotecnología Alimentaria	2	2	4	4	8	
A15810	Seminario de Tesis	3	0	3	3	8	A150305 Bioestadística, A150306 Metodología de la Investigación
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>37</b>	<b>37</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>352</b>	<b>240</b>	<b>592</b>	<b>37</b>		
A00601	Servicio Social	0	0	480	10	9	
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>10</b>		
A00603	Servicio Social	0	0	480	10	10	
	<b>HORAS/SEMANA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>		
	<b>HORAS/SEMESTRE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>480</b>	<b>10</b>		
<b>Optativas / Especialidades / Acentuaciones</b>							
A15507	Antropometría	2	1	3	3	5	A150103 Anatomía, A150404 Evaluación del Estado Nutricional, A150405 Dietética
A15508	Arte Culinario	2	1	3	3	5	
A15607	Suplementación para deportistas	2	2	4	4	6	
A15608	Gerencia en Servicios de Alimentación	2	2	4	4	6	



A15705	Nutrición en Pacientes con Condiciones Especiales	2	2	4	4	7	A150301 Bioquímica Clínica, A150404 Evaluación del Estado Nutricional, A150602 Fisiopatología
A15706	Nutrición Enteral y Parenteral	2	2	4	4	7	A150301 Bioquímica Clínica, A150404 Evaluación del Estado Nutricional, A150602 Fisiopatología
A15708	Aprovechamiento de Residuos Alimentarios	2	2	4	4	7	A150207 Microbiología y Seguridad de Alimentos, A150208 Bromatología, A150304 Análisis Químico de los Alimentos, A150406 Tecnología e Innovación de los Alimentos
A15709	Procesos de Conservación de Alimentos	2	2	4	4	7	A150207 Microbiología y Seguridad de Alimentos, A150208 Bromatología, A150304 Análisis Químico de los Alimentos, A150406 Tecnología e



								Innovación de los Alimentos
A15805		Soporte Nutricio en Cirugía Bariátrica	2	2	4	4	8	A150404 Evaluación del Estado Nutricional, A150504 Dietoterapia, A150602 Fisiopatología, A150701 Fisiopatología de la Nutrición, A150702 Nutriología en Patologías Diversas
A15806		Soporte Nutricio en Enfermedades No Transmisibles	2	2	4	4	8	A150404 Evaluación del Estado Nutricional, A150504 Dietoterapia, A150602 Fisiopatología, A150701 Fisiopatología de la Nutrición, A150702 Nutriología en Patologías Diversas
A15808		Alimentos Funcionales	2	2	4	4	8	A150207 Microbiología y Seguridad de Alimentos, A150208 Bromatología,



								A150304 Análisis Químico de los Alimentos, A150406 Tecnología e Innovación de los Alimentos, A150703 Nutrigenomic
A15809		Alimentos Transgénicos	2	2	4	4	8	A150207 Microbiología y Seguridad de Alimentos, A150208 Bromatología, A150304 Análisis Químico
								de los Alimentos, A150406 Tecnología e Innovación de los Alimentos, A150703 Nutrigenomic
<b>Total semana/mes Plan de Estudios:</b>			<b>208</b>	<b>96</b>	<b>304</b>			
<b>Total Horas del Plan de Estudios:</b>			<b>3328</b>	<b>1536</b>	<b>6064</b>	<b>336</b>		