



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA**  
**Facultad de Ciencias de la Salud**  
**Licenciatura en Nutrición**  
**Plan 2018**



### 7.2. Listado de Unidades de Aprendizaje

SEMESTRE	CLAVE	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HC		HI	CR	OC
			HT	HP			
1	LN1111	Autorrealización	32	32	0	4	0
	LN1112	Comunicación Oral y Escrita	32	32	0	4	0
	LN1123	Fundamentos de Nutrición	32	32	0	4	0
	LN1124	Introducción a la Anatomía y Fisiología	64	0	0	4	0
	LN1165	Matemáticas Aplicadas en Nutrición	32	0	0	2	0
	LN1136	Antropología Cultural Alimentaria	32	0	0	2	0
	LN1147	Bioquímica	48	48	0	6	0
2	LN2111	Humanismo y Desarrollo Sostenible	32	32	0	4	0
	LN2112	Inglés Básico	32	32	0	4	0
	LN2123	Nutrición y Cálculo Dietético	32	32	0	4	0
	LN2124	Evaluación del Estado Nutricional	32	48	0	5	0
	LN2125	Anatomía Humana Sistemática	64	0	0	4	0
	LN2136	Psicología del Comportamiento Alimentario	32	16	0	3	0
	LN2167	Bioestadística	32	32	0	4	0
3	LN2148	Bioquímica en Alimentos	48	48	0	6	0
	LN3211	Formación Cívica	32	32	0	4	0
	LN3212	Inglés Intermedio	32	32	0	4	0
	LN3223	Planes de Alimentación en el Ciclo de Vida	32	32	0	4	0
	LN3224	Fisiología Humana en Nutrición	32	32	0	4	0
	LN3225	Ecología y Salud Alimentaria	16	32	0	3	0
	LN3236	Influencias Socioculturales en la Alimentación	16	32	0	3	0
4	LN3237	Salud Pública y Epidemiología	32	32	0	4	0
	LN3248	Microbiología de los Alimentos	32	32	0	4	0
	LN4211	Formación Democrática	32	32	0	4	0
	LN4212	Inglés Técnico	32	32	0	4	0
	LN4223	Patologías del Adulto y Geriátricas	96	0	0	6	0
	LN4224	Intervención Nutricional en el Adulto y Geriátricas	32	64	0	6	0
	LN4235	Políticas y Programas Nutricionales	32	32	0	4	0
5	LN4236	Estrategias en Nutrición Poblacional	32	32	0	4	0
	LN4257	Legislación Sanitaria y Alimentaria	16	32	0	3	0
	LN4248	Ciencias de los Alimentos	32	32	0	4	0
	LN5261	Orientación Alimentaria	0	48	0	3	0
	LN5212	Tecnologías de la Información y Comunicación	32	32	0	4	0
	LN5223	Patologías de la Infancia	64	0	0	4	0
	LN5224	Intervención Nutricional en la Infancia	16	48	0	4	0
6	LN5225	Embarazo y Lactante	16	48	0	4	0
	LN5236	Diagnóstico Poblacional	32	48	0	5	0
	LN5257	Administración de Servicios de Alimentación	16	48	0	4	0
	LN5248	Análisis de los Alimentos	32	48	0	5	0
	LN6321	Interacción Fármaco Nutrimiento	32	32	0	4	0
	LN6322	SopORTE Nutricional Especial	16	48	0	4	0
	LN6323	Introducción a la Clínica	16	48	0	4	0
6	LN6324	Fisiología de la Actividad Física	0	48	0	3	0
	LN6335	Planeación Nutricional Poblacional	32	32	0	4	0



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TLAXCALA**  
**Facultad de Ciencias de la Salud**  
**Licenciatura en Nutrición**  
**Plan 2018**



	LN6356	Producción en Servicio de Alimentos	32	96	0	8	0
	LN6347	Tecnología Alimentaria	32	48	0	5	0
	LN6378	Optativa 1	32	32	0	4	0
7	LN7361	Seminario de Investigación	16	48	0	4	0
	LN7362	Diagnóstico e Intervención Biopsicosocial Alimentario	16	32	0	3	0
	LN7363	Literacidad Académica	48	0	0	3	0
	LN7324	Integración Clínica	48	128	0	11	0
	LN7335	Intervención y Evaluación Nutricional Poblacional	16	48	0	4	0
	LN7336	Mercadotecnia de Productos y Servicios Alimentarios	32	32	0	4	0
	LN7377	Optativa 2	16	32	0	3	0
	LN7378	Optativa 3	16	32	0	3	0
8	LN8361	Proyecto Integrador en Nutriología	32	0	0	2	0
	LN8362	Desarrollo de Proyectos de Investigación	16	48	0	4	0
	LN8363	Desarrollo Profesional	16	32	0	3	0
	LN8374	Prácticas Profesionales	0	0	450	0	9
	LN8375	Optativa 4	32	32	0	4	0
9 y 10	LN9371	Servicio Social	0	0	1200	0	24
Subtotal						242	33
Total de créditos						275	

**Listado de Unidades de Aprendizaje Optativas**

OPTATIVA	NOMBRE
1	Nutrición y Deporte
	Gastronomía
2	Nutrigenómica
	Nutrición Alternativa
	Ayuda Ergogénica en Deporte
3	Atención Nutricional en Paciente Crítico
	Ingeniería Alimentaria
	Calidad y Servicios de Alimentos
4	Análisis Cualitativo
	Análisis Cuantitativo

Vo. Bo.

**Dr. Olaf Molina García**  
**Director Encargado de la Facultad**



**FACULTAD DE CIENCIAS  
DE LA SALUD**



### 7.3. Malla Curricular

1				2				3				4				5			6			7			8			9 y 10		
Autorrealización HC 64 HI 0 CR 4				Humanismo y Desarrollo Sostenible HC 64 HI 0 CR 4				Formación Cívica HC 64 HI 0 CR 4				Formación Democrática HC 64 HI 0 CR 4				Orientación Alimentaria HC 48 HI 0 CR 3			Interacción Fármaco Nutrimiento HC 64 HI 0 CR 4			Seminario de Investigación HC 64 HI 0 CR 4			Proyecto Integrador en Nutriología HC 32 HI 0 CR 2			Servicio Social HC 0 HI 1200 CR 24		
Comunicación Oral y Escrita HC 64 HI 0 CR 4		Inglés Básico HC 64 HI 0 CR 4		Inglés Intermedio HC 64 HI 0 CR 4		Inglés Técnico HC 64 HI 0 CR 4		Tecnologías de la Información y Comunicación HC 64 HI 0 CR 4			Soporte Nutricional Especial HC 64 HI 0 CR 4			Diagnóstico e Intervención Biopsicosocial HC 48 HI 0 CR 3			Desarrollo de Proyectos de Investigación HC 64 HI 0 CR 4													
Fundamentos de Nutrición HC 64 HI 0 CR 4		Nutrición y Cálculo Dietético HC 64 HI 0 CR 4		Planes de Alimentación en el Ciclo de Vida HC 64 HI 0 CR 4		Patologías del Adulto y Geriátricas HC 96 HI 0 CR 6		Patologías de la Infancia HC 64 HI 0 CR 4			Introducción a la Clínica HC 64 HI 0 CR 4			Literacidad Académica HC 48 HI 0 CR 3			Desarrollo Profesional HC 48 HI 0 CR 3													
Introducción a la Anatomía y Fisiología HC 64 HI 0 CR 4		Evaluación del Estado Nutricional HC 80 HI 0 CR 5		Fisiología Humana en Nutrición HC 64 HI 0 CR 4		Intervención Nutricional en el Adulto y Geriátricas HC 96 HI 0 CR 6		Intervención Nutricional en la Infancia HC 64 HI 0 CR 4			Fisiología de la Actividad Física HC 48 HI 0 CR 3			Integración Clínica HC 176 HI 0 CR 11			Prácticas Profesionales HC 0 HI 450 CR 9													
Matemáticas Aplicadas en Nutrición HC 32 HI 0 CR 2		Anatomía Humana Sistemática HC 64 HI 0 CR 4		Ecología y Salud Alimentaria HC 48 HI 0 CR 3		Políticas y Programas Nutricionales HC 64 HI 0 CR 4		Embarazo y Lactante HC 64 HI 0 CR 4			Planeación Nutricional Poblacional HC 64 HI 0 CR 4			Intervención y Evaluación Nutricional Poblacional HC 64 HI 0 CR 4			Optativa 4 HC 64 HI 0 CR 4													
Antropología Cultural Alimentaria HC 32 HI 0 CR 2		Psicología del Comportamiento Alimentario HC 48 HI 0 CR 3		Influencias Socioculturales en la Alimentación HC 48 HI 0 CR 3		Estrategias en Nutrición Poblacional HC 64 HI 0 CR 4		Diagnóstico Poblacional HC 80 HI 0 CR 5			Producción en Servicios de Alimentos HC 128 HI 0 CR 8			Mercadotecnia de Productos y Servicios Alimentarios HC 64 HI 0 CR 4																
Bioquímica HC 96 HI 0 CR 6		Bioestadística HC 64 HI 0 CR 4		Salud Pública y Epidemiología HC 64 HI 0 CR 4		Legislación Sanitaria y Alimentaria HC 48 HI 0 CR 3		Administración de Servicios de Alimentación HC 64 HI 0 CR 4			Tecnología Alimentaria HC 80 HI 0 CR 5			Optativa 2 HC 48 HI 0 CR 3																
Bioquímica en Alimentos HC 96 HI 0 CR 6		Microbiología en Alimentos HC 64 HI 0 CR 4		Ciencias de los Alimentos HC 64 HI 0 CR 4		Análisis de los Alimentos HC 80 HI 0 CR 5			Optativa 1 HC 64 HI 0 CR 4			Optativa 3 HC 48 HI 0 CR 3																		

Total de Créditos **275**

Vo. Bo  
**Dr. Graf Molina**  
 Director Encargado de la Facultad de Ciencias de la Salud

### Campos Formativos

1	Tronco Común Divisional
2	Nutrición Clínica
3	Nutrición Poblacional
4	Tecnología Alimentaria
5	Servicios de Alimentos
6	Transversal

### Áreas

1	Básica
2	Profesional-Disciplinar
3	Terminal

### Competencias Genéricas

1	Ser capaz de autorregular el aprendizaje identificando y formulando situaciones problemáticas de la realidad personal, profesional y social que vive, y comunicarlas en diferentes códigos, de manera ordenada, sistemática y crítica.
2	Asumir el compromiso universitario para actuar de manera ética, profesional y como ciudadano en relación con la sociedad y el medio ambiente.
3	Actuar como profesional capaz de desempeñarse en un mundo globalizado, manejando de manera rigurosa y pertinente los contenidos propios de su profesión, las nuevas tecnologías de la información, y comunicarse adecuadamente en su lengua materna y en un idioma diferente.
4	Desarrollar la capacidad de trabajar en equipos inter o multidisciplinarios, con una visión prospectiva y creativa, asumiendo un liderazgo comprometido con el cumplimiento pertinente y oportuno de su trabajo profesional.

### Competencias Específicas

5	Establecer una intervención nutricional individualizada en sujetos sanos, en riesgo, enfermos ambulatorios y/o hospitalizados en todas las etapas de vida, a partir de la comprensión de conceptos básicos en nutriología, integración de la evaluación del estado nutricional, estructura y función humana.
6	Diseñar estrategias de investigación e intervención nutricional poblacional a partir de identificar problemas alimentarios y nutricionales, considerando el entorno sociocultural.
7	Promover la salud mediante el control, evaluar y mejorar la calidad nutrimental y sanitaria de los alimentos durante su producción, distribución, transformación, desarrollo, innovación, comercialización, aceptación y consumo.
8	Desarrollar estrategias empresariales de servicios de alimentación de calidad en diferentes instituciones públicas y privadas que favorezcan el desarrollo humano en función de la sustentabilidad y globalización alimentaria, a partir de la comprensión de conceptos básicos de sistemas administrativos.
9	Aplicar el método científico en un problema de la nutriología para contribuir en una posible solución, sustentado en el análisis de datos cuantitativos y cualitativos, de manera ética y con participación activa como profesionales comprometidos con el desarrollo social y un entorno ecológico sostenible