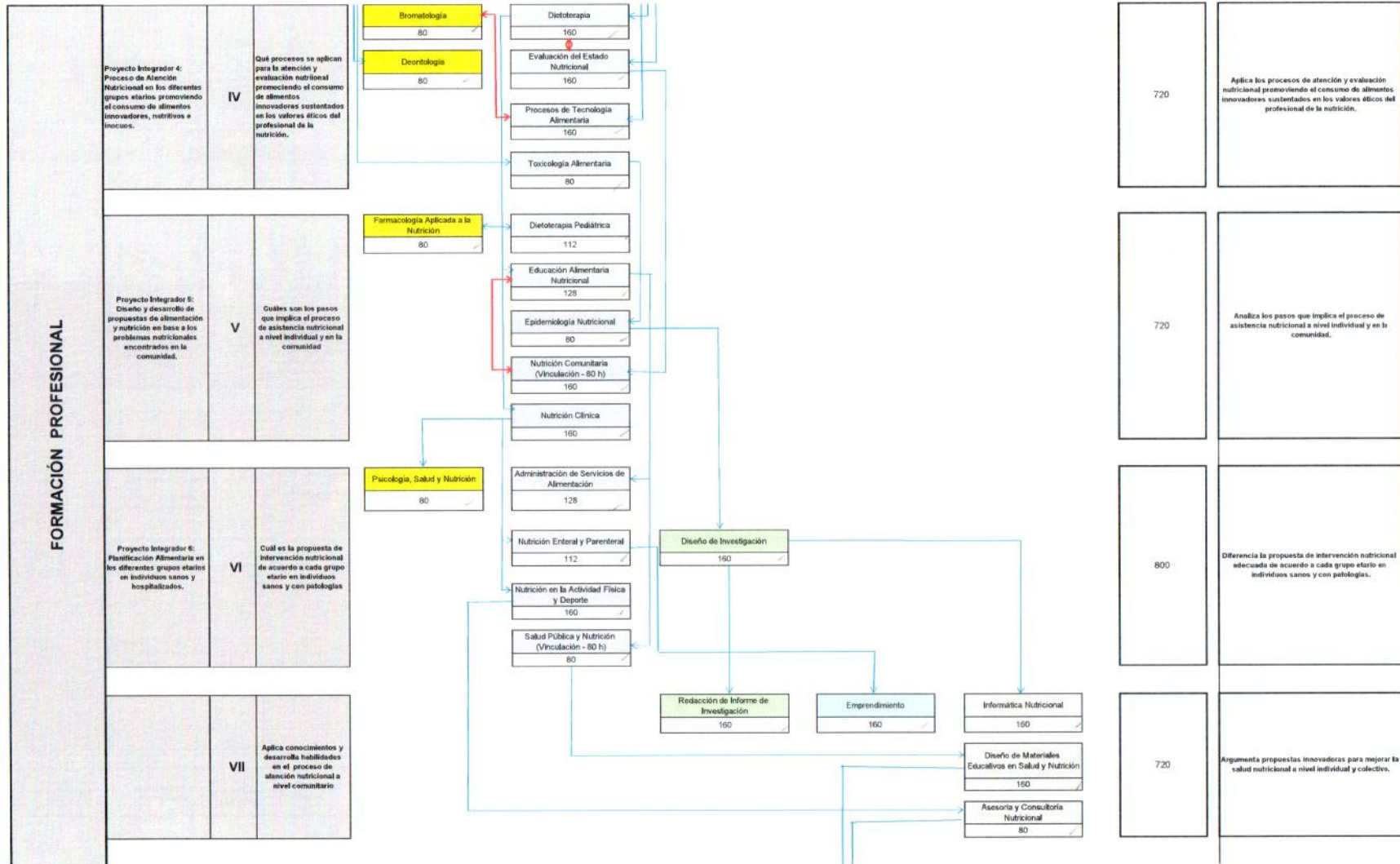
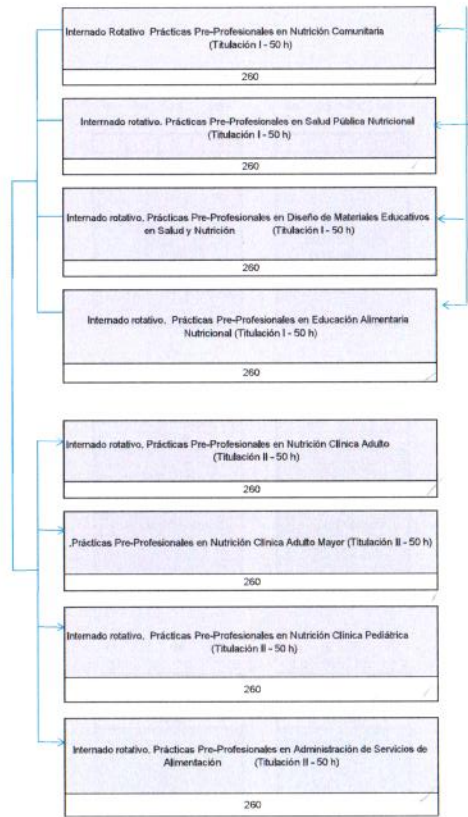


CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

NIVEL DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	PROYECTOS INTEGRADORES	PERÍODOS ACADÉMICOS	NÚCLEO PROBLEMÁTICO	FUNDAMENTOS TEÓRICOS	PRAxis PROFESIONAL	EPISTEMOLOGÍA Y METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	INTEGRACIÓN DE SABERES, CONTEXTOS Y CULTURA	COMUNICACIÓN Y LENGUAJES	TOTAL HORAS SEMESTRAL	RESULTADO DE APRENDIZAJE
				Asignaturas	Asignaturas	Asignaturas	Asignaturas	Asignaturas		
UNIDAD BÁSICA	Proyecto Integrador 1: Estructura y Funcionamiento del Cuerpo Humano.	I	Sociedad, Salud y Nutrición	Biología			Cultura Física	Lenguaje y Comunicación	720	Define los conocimientos básicos en cuanto a sociedad, salud y nutrición de su entorno.
				Bioquímica Nutricional						
				Desarrollo Humano Integral						
				Morfofisiología						
	Proyecto Integrador 2: Los Macro y Micro elementos de los elementos constituyentes de la dieta habitual de la población ecuatoriana y su efecto en situaciones fisiológicas y patológicas	II	Contextualiza el objeto de la profesión para sustentar conocimientos futuros aplicados al contexto social	Fisiopatología		Epistemología de la Investigación	Antropología Nutricional		720	Identifica los conocimientos básicos en salud y enfermedad que sustentan la fundamentación de la profesión.
				Microbiología y Parasitología			Realidad Nacional			
				Nutrición General						
	Proyecto Integrador 3: Consumo Alimentario y su afectación en el estado de salud en los diferentes grupos étnicos	III	Cuáles son las aportaciones nutricionales en los diferentes ciclos de vida de acuerdo a sus necesidades individuales	Seguridad y Soberanía Alimentaria	Nutrición Ciclos de Vida	Boestadística	Ecología y Medio Ambiente		720	Describe las características de la nutrición en todas las etapas del ciclo vital de acuerdo a su entorno y necesidades.
				Semiología Nutricional	Técnica Dietética					



TITULACIÓN	VIII	Aplica conocimientos y desarrolla habilidades en el proceso de atención nutricional a nivel del paciente adulto, pediátrico y adulto mayor a nivel hospitalario y ambulatorio de acuerdo a la patología presentada
	IX	Que propuestas innovadoras se desarrollan para mejorar la salud nutricional del individuo y de la comunidad



1040	Diseña planes alimentarios en el proceso de atención nutricional a nivel comunitario.
1040	Propone planes de atención nutricional en niños, adultos y adultos mayores a nivel hospitalario y ambulatorio de acuerdo a la patología presentada.
7200	

**TOTAL DE HORAS DE LA CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
RESUMEN**

Periodos	No. asignaturas	Total horas	Horas Componente Docencia	Horas de Aplicación y Experimentación de los Aprendizajes	Horas de Trabajo Autónomo	Horas de Prácticas Preprofesionales	Horas de vinculación con la sociedad	Horas de titulación
I	6	720	288	256	176			
II	6	720	288	192	240			
III	6	720	288	256	176			
IV	6	720	288	176	256			
V	6	720	256	208	176		80	
VI	6	800	288	272	160		80	
VII	5	720	288	192	240			
VIII	4	1040	0	0	0	1040		
IX	4	1040	0	0	0	1040		
TOTAL	49	7200	1984	1552	1424	2080	160	0

CUADRO RESUMEN DE ESTRUCTURA CURRICULAR DE LA CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

PERIODOS	NÚMERO DE MATERIAS	HORAS DEL COMPONENTE DE DOGENCIA	HORAS DEL COMPONENTE DE APLICACIÓN	HORAS DEL COMPONENTE DE TRABAJO AUTÓNOMO	HORAS DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	HORAS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	HORAS DE TRABAJO DE TITULACIÓN	TOTAL DE HORAS
9	49	1984	1552	1424	2080	160*	0**	7200

** Las 160 horas de vinculación con la sociedad se encuentra contemplada en Nutrición Comunitaria con 80 horas, Salud Pública y Nutrición con 80 horas.

** Las 200 horas se dividen en cada rotación, 50 horas de Titulación I está incluido en el VIII nivel en internado rotativo. Prácticas Preprofesionales. Las 200 horas se dividen en cada rotación, 50 horas de Titulación II está incluido en el IX nivel, en internado rotativo Prácticas preprofesionales.

UNIVERSIDAD ESTATAL DE MILAGRO
 FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD
 MALLA DE LA CARRERA NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

	CARRERA	CARRERA				Horas semana	Horas Semestre	Créditos			
		doc	prac	aut	horas						
BÁSICA	PRIMERO	Biología	FT101				32	32	16	80	
		doc	prac	aut	horas						
		2	2	1	5						
		1.0	1.0	0.5	2.5						
		2.0	2.0	2.0	5.0						
		64	32	64	160						
	Bioquímica Nutricional	FT102				64	32	64	160		
	doc	prac	aut	horas							
	4	2	4	10							
	2.0	1.0	2.0	5.0							
	2.0	1.0	2.0	5.0							
	64	32	64	160							
Desarrollo Humano Integral	FT103				32	32	16	80			
doc	prac	aut	horas								
2	2	1	5								
1.0	1.0	0.5	2.5								
2.0	2.0	2.0	5.0								
64	32	64	160								
Morfofisiología	FT104				64	64	32	160			
doc	prac	aut	horas								
4	4	2	10								
2.0	2.0	1.0	5.0								
2.0	1.0	2.0	5.0								
64	64	32	160								
Cultura Física	ISC101				48	48	16	112			
doc	prac	aut	horas								
3	3	1	7								
1.5	1.5	0.5	3.5								
1.5	1.5	0.5	3.5								
48	48	16	112								
Lenguaje y comunicación	CL101				48	48	32	128			
doc	prac	aut	horas								
3	3	2	8								
1.5	1.5	1.0	4.0								
1.5	1.5	1.0	4.0								
48	48	32	128								
SEGUNDO	Fisiopatología	FT105				64	64	32	160		
doc	prac	aut	horas								
4	4	2	10								
2.0	2.0	1.0	5.0								
2.0	2.0	1.0	5.0								
64	64	32	160								
Microbiología y Parasitología	FT106				32	32	16	80			
doc	prac	aut	horas								
2	2	1	5								
1.0	1.0	0.5	2.5								
2.0	1.0	0.5	2.5								
64	32	64	160								
Nutrición General	FT107				64	32	64	160			
doc	prac	aut	horas								
4	2	4	10								
2.0	1.0	2.0	5.0								
2.0	1.0	2.0	5.0								
64	32	64	160								
Epistemología de la Investigación	EPM101				64	32	64	160			
doc	prac	aut	horas								
4	2	4	10								
2.0	1.0	2.0	5.0								
2.0	1.0	2.0	5.0								
64	32	64	160								
Antropología Nutricional	ISC102				32	16	32	80			
doc	prac	aut	horas								
2	1	2	5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
32	16	32	80								
Realidad Nacional	ISC103				32	16	32	80			
doc	prac	aut	horas								
4	2	4	10								
1.0	0.5	1.0	2.5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
32	16	32	80								
TERCERO	Seguridad y Soberanía Alimentaria	FT108				32	16	32	80		
doc	prac	aut	horas								
2	1	2	5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
32	16	32	80								
Semiología Nutricional	FT109				64	64	32	160			
doc	prac	aut	horas								
4	4	2	10								
2.0	2.0	1.0	5.0								
2.0	2.0	1.0	5.0								
64	64	32	160								
Nutrición ciclo de vida	PRAX101				48	48	32	128			
doc	prac	aut	horas								
3	3	2	8								
1.5	1.5	1.0	4.0								
1.5	1.5	1.0	4.0								
48	48	32	128								
Técnica Dietética	PRAX102				64	64	32	160			
doc	prac	aut	horas								
4	4	2	10								
2.0	2.0	1.0	5.0								
2.0	2.0	1.0	5.0								
64	64	32	160								
Bioestadística	EPM102				48	48	16	112			
doc	prac	aut	horas								
3	3	1	7								
1.5	1.5	0.5	3.5								
1.5	1.5	0.5	3.5								
48	48	16	112								
Ecología y Medio Ambiente	ISC104				32	16	32	80			
doc	prac	aut	horas								
2	1	2	5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
32	16	32	80								
CUARTO	Bromatología	FT 110				32	16	32	80		
doc	prac	aut	horas								
2	1	2	5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
32	16	32	80								
Deontología	FT 111				32	16	32	80			
doc	prac	aut	horas								
4	1	5	10								
1.0	0.5	1.0	2.5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
32	16	32	80								
Dietoterapia	PRAX103				64	32	64	160			
doc	prac	aut	horas								
4	2	4	10								
2.0	1.0	2.0	5.0								
2.0	1.0	2.0	5.0								
64	32	64	160								
Evaluación del Estado Nutricional	PRAX104				64	64	32	160			
doc	prac	aut	horas								
4	4	2	10								
2.0	2.0	1.0	5.0								
2.0	2.0	1.0	5.0								
64	64	32	160								
Procesos de tecnología alimentaria	PRAX105				64	32	64	160			
doc	prac	aut	horas								
4	2	4	10								
2.0	1.0	2.0	5.0								
2.0	1.0	2.0	5.0								
64	32	64	160								
Toxicología Alimentaria	PRAX106				32	16	32	80			
doc	prac	aut	horas								
2	1	2	5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
1.0	0.5	1.0	2.5								
32	16	32	80								

Horas semana	Horas Semestre	Créditos
--------------	----------------	----------

45	720	23
----	-----	----

PRIMERO

50	720	23
----	-----	----

SEGUNDO

45	720	23
----	-----	----

TERCERO

50	720	23
----	-----	----

CUARTO

PROFESIONAL	QUINTO	Farmacología aplicada a la Nutrición FT112 doc: 2, prac: 1, aut: 2, Ehoras: 5 1.0 0.5 1.0 2.5 32 16 32 80	Dietoterapia Pediátrica PRAX107 doc: 3, prac: 3, aut: 1, Ehoras: 7 1.5 1.5 0.5 3.5 48 48 16 112	Educación Alimentaria Nutricional PRAX108 doc: 3, prac: 3, aut: 2, Ehoras: 8 1.5 1.5 1.0 4.0 48 48 32 128	Epidemiología Nutricional PRAX109 doc: 2, prac: 1, aut: 2, Ehoras: 5 1.0 0.5 1.0 2.5 32 16 32 80	Nutrición Comunitaria (Vinculación - 80h) PRAX110 doc: 3, prac: 1, aut: 1, Ehoras: 5 1.5 0.5 0.5 2.5 48 16 16 80	Nutrición Clínica PRAX111 doc: 3, prac: 4, aut: 3, Ehoras: 10 1.5 2.0 1.5 5.0 48 64 48 160	40	720	20	QUINTO	
		SEXTO	Psicología, Salud y Nutrición FT113 doc: 2, prac: 2, aut: 1, Ehoras: 5 1.0 1.0 0.5 2.5 32 32 16 80	Administración de servicios de alimentación PRAX112 doc: 3, prac: 3, aut: 2, Ehoras: 8 1.5 1.5 1.0 4.0 48 48 32 128	Nutrición Enteral y Parenteral PRAX113 doc: 3, prac: 3, aut: 1, Ehoras: 7 1.5 1.5 0.5 3.5 48 48 16 112	Nutrición en la Actividad Física y Deporte PRAX114 doc: 4, prac: 4, aut: 2, Ehoras: 10 2.0 2.0 1.0 5.0 64 64 32 160	Salud Pública y Nutrición (Vinculación - 80h) PRAX115 doc: 3, prac: 1, aut: 1, Ehoras: 5 1.5 0.5 0.5 2.5 48 16 16 80	Diseño de Investigación EPM 103 doc: 3, prac: 4, aut: 3, Ehoras: 10 1.5 2.0 1.5 5.0 48 64 48 160	45	800	23	SEXTO
			SEPTIMO	Redacción de informe de investigación EPM104 doc: 4, prac: 2, aut: 4, Ehoras: 10 2.0 1.0 2.0 5.0 64 32 64 160	Emprendimiento ISCI05 doc: 4, prac: 2, aut: 4, Ehoras: 10 2.0 1.0 2.0 5.0 64 32 64 160	Informatica Nutricional CL102 doc: 4, prac: 4, aut: 2, Ehoras: 10 2.0 2.0 1.0 5.0 64 64 32 160	Diseño de material educativo en Salud y Nutrición CL103 doc: 4, prac: 2, aut: 4, Ehoras: 10 2.0 1.0 2.0 5.0 64 32 64 160	Asesoría y consultoría Nutricional CL104 doc: 2, prac: 2, aut: 1, Ehoras: 5 1.0 1.0 0.5 2.5 32 32 16 80	45	720	23	SEPTIMO
				OCTAVO	Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en Nutrición Comunitaria (Titulación I - 50h) IRPRAXP116 doc: 0, prac: 0, aut: 0, Ehoras: 0 0.0 0.0 0.0 0.0 0 0 0 260	Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en Salud pública (Titulación I - 50h) IRPRAXP117 doc: 0, prac: 0, aut: 0, Ehoras: 0 0.0 0.0 0.0 0.0 0 0 0 260	Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en diseño de material educativo en Salud y Nutrición (Titulación I - 50h) IRPRAXP118 doc: 0, prac: 0, aut: 0, Ehoras: 0 0.0 0.0 0.0 0.0 0 0 0 260	Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en Educación Alimentaria Nutricional (Titulación I - 50h) IRPRAXP119 doc: 0, prac: 0, aut: 0, Ehoras: 0 0.0 0.0 0.0 0.0 0 0 0 260	40	1040	32	OCTAVO
					TITULACIÓN							

NOVENO	Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en Nutrición Clínica Adulto (Titulación II -50h)			
	IRPRAXP120			
	doc	prac	aut	E.horas
	0	0	0	0
	0.0	0.0	0.0	0.0
	0	0	0	260
Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en Nutrición Clínica Adulto Mayor (Titulación II -50h)				
IRPRAXP121				
doc	prac	aut	E.horas	
0	0	0	0	
0.0	0.0	0.0	0.0	
	0	0	0	260
Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en Nutrición Clínica Pediátrica (Titulación II -50h)				
IRPRAXP122				
doc	prac	aut	E.horas	
0	0	0	0	
0.0	0.0	0.0	0.0	
	0	0	0	260
Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en Administración de Servicios de Alimentación (Titulación II -50h)				
IRPRAXP123				
doc	prac	aut	E.horas	
0	0	0	0	
0.0	0.0	0.0	0.0	
	0	0	0	260

CAMPOS DE FORMACIÓN

- Fundamentos Teóricos
- Práxis Profesional
- Epistemología y Metodología de la Investigación
- Integración de Saberes, Contextos y Cultura
- Comunicación y Lenguaje

TOTAL

40	1040	32
----	------	----

415	7200	220
-----	------	-----

NOVENO

PLAN DE ESTUDIOS												
CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA												
UNIDADES	NUM.	CODIGO	ASIGNATURA	COMPONENTES DE APRENDIZAJE (HORAS/PERÍODO)				TOTAL HORAS	PRERREQUISITO(S)/CORREQUISITO(S)	EQUIVALENCIA EN CRÉDITOS PARA MOVILIDAD		
				DOCENCIA	APRENDIZAJE ASISTIDO POR EL PROFESOR	APRENDIZAJE COLABORATIVO	PRÁCTICAS DE APLICACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN				APRENDIZAJE AUTÓNOMO	
B A S I C A	NIVEL 1											
	1	FT101	Biología		32		32	16	80	MATRICULA	2.5	
	2	FT102	Bioquímica Nutricional		64		32	64	160	MATRICULA	5.0	
	3	FT103	Desarrollo Humano Integral		32		32	16	80	MATRICULA	2.5	
	4	FT104	Morfofisiología		64		32	32	160	MATRICULA	5.0	
	5	ISC101	Cultura Física		48		48	16	112	MATRICULA	3.5	
	6	CL101	Lenguaje y comunicación		48		48	32	128	MATRICULA	4.0	
		SUBTOTAL 1				288		256	176	720	MATRICULA	23.0
	NIVEL 2											
	7	FT105	Fisiopatología		64		64	32	160	FT104	5.0	
	8	FT106	Microbiología y Parasitología		32		32	16	80	FT102	2.5	
	9	FT107	Nutrición General		64		32	64	160	FT104	5.0	
	10	EPM101	Epistemología de la Investigación		64		32	64	160	CL101	5.0	
	11	ISC102	Antropología Nutricional		32		16	32	80	FT103	2.5	
	12	ISC103	Realidad Nacional		32		16	32	80	FT103	2.5	
		SUBTOTAL 2				288		192	240	720		23.0
	NIVEL 3											
	13	FT108	Seguridad y Soberanía alimentaria		32		16	32	80	ISC103, ISC102	2.5	
14	FT109	Semiología Nutricional		64		64	32	160	FT105	5.0		
15	PRAX101	Nutrición ciclo de vida		48		48	32	128	FT107, PRAX102 (C)	4.0		
16	PRAX102	Técnica Dietética		64		64	32	160	FT107, PRAX101 (C)	5.0		
17	EPM102	Bioestadística		48		48	16	112	EPM101	3.5		
18	ISC104	Ecología y Medio Ambiente		32		16	32	80	ISC103	2.5		
	SUBTOTAL 3				288		256	176	720		23.0	
NIVEL 4												
19	FT110	Bromatología		32		16	32	80	PRAX102	2.5		
20	FT111	Deontología		32		16	32	80	FT108	2.5		
21	PRAX103	Dietoterapia		64		32	64	160	PRAX101, PRAX102, PRAX104 (C)	5.0		
22	PRAX104	Evaluación del Estado Nutricional		64		64	32	160	PRAX101, PRAX103 (C)	5.0		
23	PRAX105	Procesos de tecnología alimentaria		64		32	64	160	PRAX102, FT110 (C)	5.0		
24	PRAX106	Toxicología Alimentaria		32		16	32	80	FT109	2.5		
	SUBTOTAL 4				288		176	256	720		23.0	
NIVEL 5												
25	FT112	Farmacología aplicada a la Nutrición		32		16	32	80	PRAX103	2.5		
26	PRAX107	Dietoterapia Pediátrica		48		48	16	112	PRAX103	3.5		
27	PRAX108	Educación Alimentaria Nutricional		48		48	32	128	PRAX103, PRAX110 (C)	4.0		
28	PRAX109	Epidemiología Nutricional		32		16	32	80	PRAX106	2.5		
29	PRAX110	Nutrición Comunitaria (vinculación - 80h)		48		16	16	80	PRAX104, PRAX108 (C)	2.5		
30	PRAX111	Nutrición Clínica		48		64	48	160	PRAX103	5.0		
	SUBTOTAL 5				256		208	176	720		23.0	
NIVEL 6												
31	FT113	Psicología Salud y Nutrición		32		32	16	80	PRAX111	2.5		
32	PRAX112	Administración de servicios de alimentación		48		48	32	128	PRAX108	4.0		
33	PRAX113	Nutrición Enteral y Parenteral		48		48	16	112	PRAX111	3.5		
34	PRAX114	Nutrición en la Actividad Física y Deporte		64		64	32	160	PRAX111	5.0		
35	PRAX115	Salud Pública y Nutrición (vinculación - 80h)		48		16	16	80	PRAX108	2.5		
36	EPM103	Diseño de investigación		48		64	48	160	PRAX109	5.0		
	SUBTOTAL 6				288		272	160	800		25.0	
NIVEL 7												
37	EPM104	Redacción de Informe de Investigación		64		32	64	160	EPM103	5.0		
38	ISC105	Emprendimiento		64		32	64	160	PRAX113	5.0		
39	CL102	Informática Nutricional		64		64	32	160	EPM103	5.0		
40	CL103	Diseño de materiales educativos en Salud y Nutrición		64		32	64	160	PRAX115	5.0		
41	CL104	Asesoría y consultoría Nutricional		32		32	16	80	PRAXP115, FT113	2.5		
	SUBTOTAL 7				288		192	240	720		23.0	
NIVEL 8												
42	IRPRAXP116	Internado rotativo Prácticas Preprofesionales en Nutrición Comunitaria		0		0	0	260	CL104	8.1		
43	IRPRAXP117	Internado rotativo Prácticas Preprofesionales en Salud Pública Nutricional		0		0	0	260	CL104	8.1		
44	IRPRAXP118	Prácticas Preprofesionales en Diseño de materiales educativos en Salud y Nutrición		0		0	0	260	CL103	8.1		
45	IRPRAXP119	Internado rotativo Prácticas Preprofesionales Educación Alimentaria		0		0	0	260	CL103	8.1		
	SUBTOTAL 8				0		0	1040			32.0	
NIVEL 9												
46	IRPRAXP120	Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en Nutrición Clínica Adulto		0		0	0	260	IRPRAXP116, IRPRAXP117, IRPRAXP118, IRPRAXP119	8.1		
47	IRPRAXP121	Prácticas Preprofesionales en Nutrición Clínica Adulto Mayor		0		0	0	260	IRPRAXP116, IRPRAXP117, IRPRAXP118, IRPRAXP119	8.1		

T
I
T
U
L
A
C
I
O
N

48	IRPRAXP122	Internado rotativo. Prácticas Preprofesionales en Nutrición Clínica Pediátrica	0	0	0	260	IRPRAXP116, IRPRAXP117, IRPRAXP118, IRPRAXP119	8.1
49	IRPRAXP123	Prácticas Preprofesionales en Administración del Servicios de Alimentación.	0	0	0	260	IRPRAXP116, IRPRAXP117, IRPRAXP118, IRPRAXP119	8.1
SUBTOTAL 9			288	0	0	1040		32.0

CUADRO RESUMEN DE ESTRUCTURA CURRICULAR DE LA CARRERA DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA								
PERIODOS	NÚMERO DE MATERIAS	HORAS DEL COMPONENTE DE DOCENCIA	HORAS DEL COMPONENTE DE APLICACIÓN	HORAS DEL COMPONENTE DE TRABAJO AUTÓNOMO	HORAS DE PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	HORAS DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD	HORAS DE TRABAJO DE TITULACIÓN	TOTAL DE HORAS
9	49	1984	1552	1424	2080	160*	0**	7200

* Las horas de vinculación con la sociedad se encuentra contempladas en la asignatura de Nutrición Comunitaria con 80 horas y Salud Pública Nutricional con 80 horas