

000290

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA				
FORMATO DE LICENCIAMIENTO C				
ANÁLISIS DE MALLA CURRICULAR Y CRÉDITOS ACADÉMICOS				
NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN				
NOMBRE DEL PROGRAMA	PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN NUTRICIÓN Y DIÉTICA CON MENCION EN CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA	CÓDIGO DEL PROGRAMA	P36	FECHA DE ACTUALIZACIÓN DE LA MALLA CURRICULAR
NIVEL DE ENSEÑANZA	MAESTRÍA			28/01/15 15 <i>Carmela</i>
				DURACIÓN DEL PROGRAMA EN AÑOS
				NÚMERO DE SEMESTRES POR AÑO (SÓLO PREGRADO)

SECCIÓN 1: PERIODO ACADÉMICO Y VALOR DEL CRÉDITO ACADÉMICO EN HORAS (1)

Semestre	Cuatrimestre	Trimestre
X		
	Semestre	

16 Teoría 32 Práctica

SECCIÓN 2: PRINCIPALES INDICADORES

	HORAS LECTIVAS (2)		CRÉDITOS ACADÉMICOS (3)		% DE CRÉDITOS	
TOTALES	576.00	432.00	36.00	13.50	49.50	100%
Estudios específicos y de especialidad	576.00	432.00	36.00	13.50	49.50	100%
Estudios generales						
Educación a distancia						

SECCIÓN 3: MALLA CURRICULAR

PERIODO ACADÉMICO	NOMBRE DEL CURSO	CURSO GENERAL S/N	EDUCACIÓN A DISTANCIA S/N	HORAS LECTIVAS		TOTAL DE HORAS LECTIVAS (4)	CRÉDITOS ACADÉMICOS		TOTAL DE CRÉDITOS OTORGADOS (7)
				TEORÍA	PRÁCTICA		TEORÍA (5)	PRÁCTICA (6)	
1	BASES FISIOLÓGICAS Y NUTRICIONALES	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
1	ANTROPOLOGÍA NUTRICIONAL	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
1	NORMATIVIDAD ALIMENTARIA Y DESARROLLO	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
1	TALLER DE TESIS I	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
2	BIOQUÍMICA NUTRICIONAL AVANZADA	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
2	NUTRICIÓN AVANZADA	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
2	METODOLOGÍAS Y DIAGNÓSTICO PARA EL ESTUDIO	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
2	ESTADÍSTICA APLICADA A LA INVESTIGACIÓN	N	N	16.00	32.00	48.00	1.00	1.00	2.00
2	TALLER DE TESIS II	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
3	TALLER DE DESARROLLO DE PROYECTOS EN NUTRICIÓN	N	N	32.00	48.00	80.00	2.00	1.50	3.50
3	NUTRIOTERAPIA Y FARMACOLOGÍA APLICADA	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
3	FISIOLOGÍA Y NUTRICIÓN EN EL DEPORTE	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00
3	TALLER DE TESIS III	N	N	48.00	32.00	80.00	3.00	1.00	4.00

Nota: Se completará tantos formatos C2 como programas declare la universidad.
 (1) Seleccione con un aspa (x) el tipo de periodo académico del programa de estudio (semestral, cuatrimestral o trimestral). También debe seleccionar el valor del crédito académico en horas lectivas de teoría y práctica.
 (2) Los totales de horas lectivas, de estudios específicos, de estudios generales y de educación a distancia, son auto-cálculados en el formato, no requieren ser completados por la universidad.
 (3) Los totales de créditos académicos, de estudios específicos, de estudios generales y de educación a distancia, son auto-cálculados en el formato, no requieren ser completados por la universidad.
 (4) (5) (6) y (7) Estos campos son auto-cálculados en el formato, no requieren ser completados por la universidad.

Carmela Alarcón
 UNIVERSIDAD FEMENINA DEL SAGRADO CORAZÓN

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: Dra. Carmela María Jesús Alarcón Revilla, rscj
 DECLARO BAJO JURAMENTO, LA VERACIDAD DE LA INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN PRESENTADA, PARA LA REVISIÓN DOCUMENTARIA EN EL PROCEDIMIENTO DE LICENCIAMIENTO DE ESTA UNIVERSIDAD; CASO CONTRARIO, ASUMO LA RESPONSABILIDAD ADMINISTRATIVA O PENAL QUE CORRESPONDA.

PLAN DE ESTUDIOS ACTUALIZADO AL 28/01/2015
PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
CON MENCIÓN CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN
HUMANA



Asignaturas	Prerequisitos	Horas Semanales	Teoría	Práctica	Créditos
CICLO I					
Bases Fisiológicas y nutricionales	-	5	3	2	4.0
Antropología Nutricional	-	5	3	2	4.0
Normatividad Alimentaria y Desarrollo Biotecnológico	-	5	3	2	4.0
Taller de Tesis I	-	5	3	2	4.0
TOTAL		20	12	8	16.0
CICLO II					
Bioquímica Nutricional Avanzada	Bases Fisiológicas y Nutricionales	5	3	2	4.0
Nutrición Avanzada	Bases Fisiológicas y Nutricionales	5	3	2	4.0
Metodologías y Diagnóstico para el Estado Nutricional		5	3	2	4.0
Estadística Aplicada a la Investigación		3	1	2	2.0
Taller de tesis II	Taller de Tesis I	5	3	2	4.0
TOTAL		23	13	10	18.0
CICLO III					
Taller de Desarrollo de Proyectos en Nutrición	Normatividad Alimentaria y Desarrollo Biotecnológico	5	2	3	3.5
Nutrientes y Farmacología Aplicada	Nutrición Avanzada	5	3	2	4.0
Fisiología y Nutrición en el Deporte	Nutrición Avanzada	5	3	2	4.0
Taller de Tesis III	Taller de Tesis II	5	3	2	4.0
TOTAL		20	11	9	15.5
Horas Semanales		63			
Horas Teóricas		36			
Horas Prácticas		27			
Total Créditos					49.5



P36

PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN NUTRICIÓN Y DIETÉTICA CON MENCIÓN EN CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA

MAESTRÍA

OBJETIVOS ACADÉMICOS

- Formar especialistas con alto nivel científico, dinámicos y líderes, competentes y proactivos, comprometidos con el desarrollo de la sociedad brindando soluciones a problemas nutricionales mediante el desarrollo de programas de alimentación y nutrición y promoviendo una sociedad con vida saludable.

PERFIL PROFESIONAL

Al concluir los estudios la egresada estará en condiciones de:

Área Axiológica y Humanidades:

- Vivir y actuar dentro de un sistema de valores humanistas y cristianos, libremente escogidos, que facilite una vida socialmente correcta e íntimamente satisfactoria, así como una entrega al servicio de los demás en el ejercicio de la profesión, tanto en el compromiso ciudadano, como ético y religioso.
- Poseer y propiciar una cultura humanista sustentada en los mejores aportes de la humanidad, así como continuar en la búsqueda e investigación en los variados campos de la cultura humana.
- Capacidad de participar desde una perspectiva jurídica y con base en valores humanos y cristianos, en la solución de conflictos que surgen en el ámbito de la Familia y de las relaciones que ésta genera.

Área de Investigación:

Realiza estudios científicos en las áreas de nutrición básica, clínica y comunitaria, en propiedades de los alimentos, en el proceso de desarrollo y evaluación de nuevos productos, diseño de software especializados y entre otros, en el ámbito académico e institucional.

Como principales líneas de investigación tenemos:

- Evaluación nutricional antropométrica corporal en grupos poblacionales de diferentes edades, orientado a la prevención de la obesidad y enfermedades metabólicas.
- Consumo adecuación de nutrientes y seguridad alimentaria en el hogar.
- Desarrollo de Programas alimentarios que tengan impacto en las poblaciones en riesgo.
- Evaluación y estudio de hábitos alimenticios de poblaciones para detectar su perfil nutricional.
- Desarrollo de nuevos productos alimenticios con características funcionales específicas para el tratamiento de diferencias carencia y/o patologías.

- Estudio de compuestos químico protectores (antimutagénicos y anti proliferativos) en alimentos de origen marino mediante la utilización de técnicas microbiológicas y de cultivos celulares.
- Desarrollar nuevas técnicas de aplicación de la nutrición orto molecular de acuerdo a la bioquímica individual de cada organismo.
- Aplicaciones de la nutrición deportiva orientadas al maximizar el rendimiento deportivo.



Área Profesional:

El programa de Maestría en Nutrición y Dietética con mención en Ciencias de la Nutrición y Alimentación Humana, pretende proporcionar una formación científica avanzada y multidisciplinar en el campo de la Nutrición humana, la Tecnología de Alimentos y la Seguridad Alimentaria con el fin de formar profesionales que puedan realizar actuaciones para mejorar la calidad de las dietas alimentarias y productos alimenticios procesados, buscando siempre el desarrollo de un sistema de producción y distribución de alimentos seguros, adecuados nutricionalmente y atractivos para el consumidor.

La alumna que opte el grado de Magister en Nutrición y Dietética estará preparada para incorporarse a diferentes departamentos de calidad, seguridad alimentaria, producción, logística, nutrición de las empresas del sector agroalimentario, de gran importancia tanto a nivel regional como nacional e internacional. Por otra parte, la alumna adquirirá la capacidad de trabajar de forma autónoma o en equipo en un centro de investigación público o privado especializado nutrición humana.

Asimismo, puede incorporarse a los equipos multidisciplinarios en hospitales, clínicas, centros de salud, etc. En esta área clínica, podrá desarrollar actividades inherentes a disciplinas como la atención dietética y dieto terapéutica de la población en los diferentes niveles de atención; realizar acciones educativas a nivel individual y grupal coherentes con las estrategias propuestas por el sector y asesorar a instituciones u organizaciones de la comunidad en materias de alimentación y nutrición.

En Organismos gubernamentales, públicos y privados pueden proponer y elaborar políticas públicas en nutrición o similares. Su trabajo radica principalmente en la formulación de proyectos de intervención nutricional e investigación.



DISTRIBUCIÓN POR ÁREAS DEL PERFIL ACADÉMICO

La estructura curricular está compuesta por los componentes formativos siguientes:

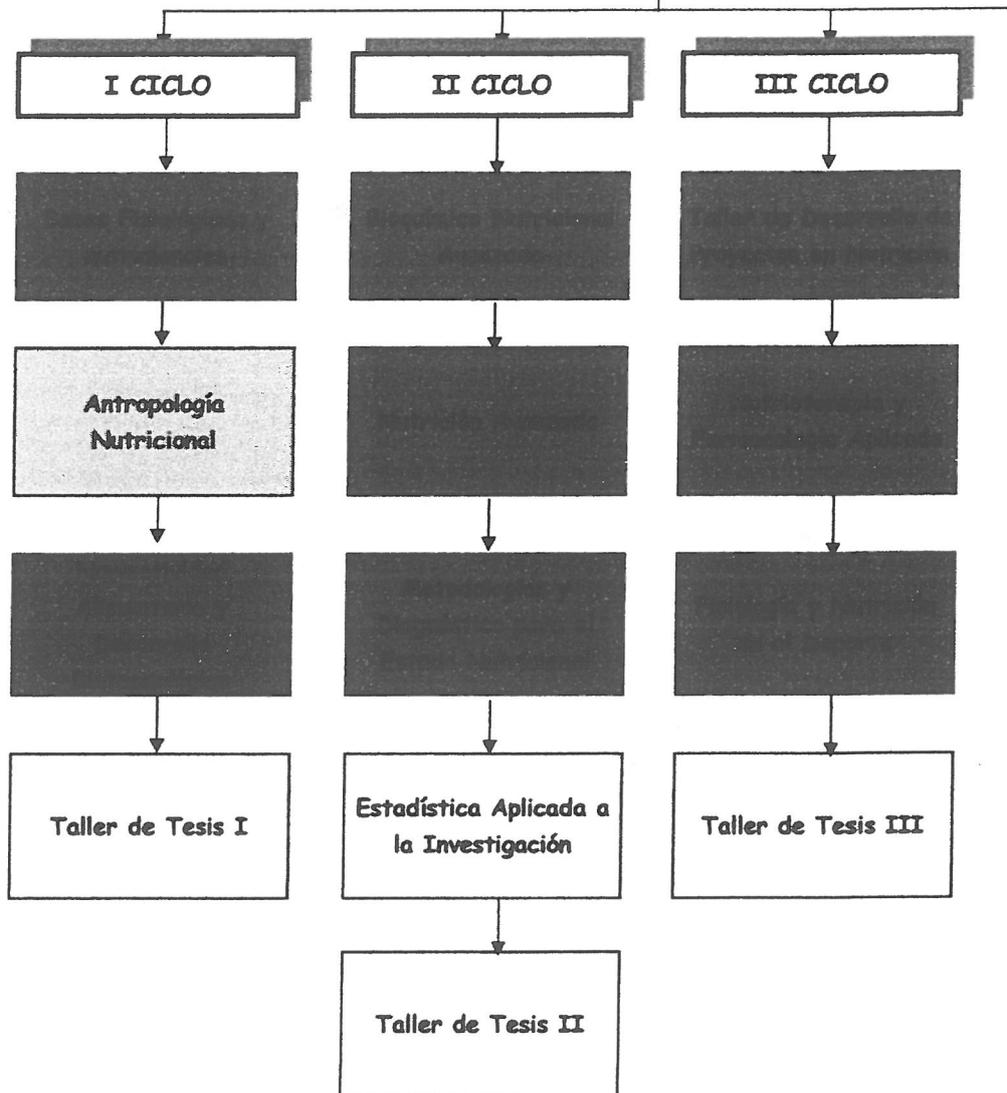
- Axiológica y humanidades
- Investigación
- Profesional

Estos orientan los planes de estudio tal como se muestra a continuación:

Investigación	• Taller de Tesis I 4.0	• Taller de Tesis II 4.0 • Estadística Aplicada a la Investigación 2.0	• Taller de Tesis III 4.0
Especialización	• Bases Fisiológicas y nutricionales 4.0 • Normatividad Alimentaria y Desarrollo Biotecnológico 4.0	• Bioquímica Nutricional Avanzada 4.0 • Nutrición Avanzada 4.0 • Metodologías y Diagnóstico para el Estado Nutricional 4.0 •	• Taller de Desarrollo de Proyectos en Nutrición 3.5 • Nutrioterapia y Farmacología Aplicada 4.0 • Fisiología y Nutrición en el Deporte 4.0
Axiológica y Humanidades	• Antropología Nutricional 4.0		
Créditos	16.0	18.0	15.5



PROGRAMA ACADÉMICO DE NUTRICIÓN Y DIETÉTICA
MENCIÓN: CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN HUMANA
MALLA CURRICULAR



Área de Investigación

Área Profesional

Área Axiológica y