PLAN DE ESTUDIOS

BIONUVIA A.C.

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN (1)

MAESTRÍA EN BIOQUÍMICA DE LA NUTRICIÓN

NIVEL Y NOMBRE DEL PLAN DE ESTUDIOS (2)

MODALIDAD (4) Mixta

DURACIÓN DEL CICLO (5) 6 cuatrimestres

OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE ESTUDIOS (8)
El objetivo de la Maestría en Bioquímica de la Nutrición es formar profesionales altamente capacitados para ser capaces de aportar soluciones y ser capaces de desarrollar innovación en áreas de alimentos, conocer las bases fisiológicas de una alimentación que procure el cuidado de la salud.

PERFIL DEL EGRESADO (9)
El egresado de la Maestría en Bioquímica de la Nutrición poseerá conocimiento extenso sobre la Nutrición avanzada, bases sólidas sobre las patologías originadas por una alimentación no ideal y las guías necesarias para recuperar la salud. Asimismo conocerá el papel de Alimentos funcionales descritos en los últimos años y poseerá una visión extensa acerca del desarrollo de nuevos productos.

	LISTA DE ASIGNATURAS O UNIDADES DE APRENDIZAJE (10)	CLAVE (11)	SERIACIÓN (12)	HORAS		CRÉDITOS (15)	INSTALACIO-NES (16)
				CON DOCENTE (13)	INDEPENDIEN-TES (14)		
1	Bioquímica en el estudio de la Nutrición	BQN	BIOQ1	45	15	3.75	A, AM
1	Biología molecular de la célula	BMC	BIOQ2	30	15	2.81	A, AM
2	Principios en la Ciencia de la Nutrición	PCN	BIOQ3	45	15	3.75	A, AM
2	Métodos estadísticos e investigación en Nutrición	ME		30	15	2.81	A, AM
3	Regulación metabólica y Nutrición molecular	RMN	BIOQ4	45	15	3.75	A, AM
3	Alimentos funcionales y nuevas tendencias en alimentación.	AFA		45	15	3.75	A, AM, L
4	TESIS I	TESI	TES1	15	15	1.87	A, AM
6	Regulación y patentes	RP		45	15	3.75	A, AM