MAPA POR NIVELES DEL PROGRAMA ACADÉMICO: LICENCIATURA EN NUTRICIÓN

NIVEL IV	Apoyo nutricio especializado 2 2 6	Electiva I 0 7 7	Electiva II 0 7 7	Práctica hospitalaria de nutrición clínica integral 0 5 5	Atención integral y nutrición 0 4 4	Administración y mercadotecnia en servicios 2 0 4	Servicio Social 0 10 10																					
NIVEL III	Ética y nutrición 1 1 3	Nutrición Clínica por especialidad 8 8 24	Cálculo de dietas terapéuticos 0 5 5	Descripción de la situación del estado de nutrición 0 3 3	Formación de emprendedores y proyecíftos innovadores 1 1 3	Políticas de alim y nutrición 1 1 3	Educación nutricional 0 3 3	Administración aplicada a industrias, cendis y hospitales 3 8 14	Optativa III 2 3 7	Optativa IV 2 3 7	Fundamentos de nutrición clínica I 12 12 36	Nutrición clínica por ap. Y sistemas I 4 4 12	Fundamentos de nutrición clínica II 5 5 15	Nutrición clínica por ap. Y sistemas II 7 0 14													
NIVEL II	Química de los alimentos 2 3.0 7	Microbiología sanitaria 2 1 5	Conservación de alimentos 2 4 8	Estructura socioeconómica de México y nut. 1 2 4	Epidemiología aplicada 1 1 3	Encuestas alimentarias 1 1 3	Técnicas de inv. en nutrición 1 1 3	Estadística inferencial 2 2 6	Evaluación del estado de nutrición 6 4 16	Psicología en el ciclo de la vida 2 1 5	Practica comunitaria de salud pública 3 3	Bromatología 2 1 5	Nutrición en el ciclo de vida 3 3 9	Optativa I 2 3 7	Optativa II 2 3 7												
NIVEL I	Desarrollo de habilidades de pensamiento y 3 3	Comunicación oral y escrita 3 3	Trabajo en equipo y liderazgo 2 2	Inglés 9 9	Filosofía institucional 1 1 2	Sociedad y salud 1 2 3	Anatomía general 3.0 1 7	Bioquímica 4 2 10	Fisiología general 2 2 6	Microbiología y parasitología 4 1 9	Inmunología básica 1 2 4	Manejo de TIC's para la salud 0 2 2	Histología básica 2 2 6	SALUD PUBLICA 3 3 9.0	Embriología básica 2 2 6	Farmacología general 2 1 5	Didáctica aplicada a la nutrición 2 0 4	Sistemas de producción agropecuaria 1 2 4										

TOTAL CREDITOS SATCA **271.0**

	TEPIC	%
AREA INSTITUCIONAL	22.0	5.8
AREA CIENTIFICA BASICA	90.0	23.9
AREA PROFESIONAL	188.0	49.9
AREA TERMINAL O DE INTEGRACIÓN	77.0	20.4
TOTAL	377.0	100.0