LICENCIATURA EN NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS.

UNIDAD ACADÉMICA

REGIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE LA MONTAÑA

NIVEL EDUCATIVO
Superior

MODALIDAD
Escolarizada

DURACIÓN
10 Semestres o 5 años

ÁREA DE CONOCIMIENTO
Ciencias de la Salud

LOCALIDAD
Huamuxtitlan

REGIÓN
Montaña

MODALIDAD DE TITULACIÓN

De acuerdo con el Artículo 78 del Reglamento Escolar, se establecen las siguientes formas de titulación: Titulación expedita. Examen profesional (a través de examen teórico y práctico, memoria de actividades o seminario de titulación). Trabajo de tesis. Artículo aceptado o publicado en revista arbitrada en el área determinada de la carrera profesional. Autoría o coautoría de capítulo de libro o libro publicado en el área determinada de la carrera profesional. Elaborar y presentar original de software, obra artística, cultural, obra de diseño arquitectónico, gráfico o industrial. Acreditar el Examen General de Egreso.

PERFIL DE EGRESO

El egresado de la Licenciatura en Nutricion y Ciencia de los Alimentos, es un profesional que se desempeña en el area de la salud con capacidades para intervenir en la alimentaciÃ³n y disminuir las patologias vinculadas a la nutricion; aplica en la industria alimentaria los protocolos de calidad vinculados a los lineamientos de la Asociacion Oficial de Quimicos Agricolas para implementar oportunidades de desarrollo y autoempleo; analiza con responsabilidad la composicion bromatologica de alimentos en laboratorios para impulsar la oferta de alimentos funcionales y nutracÃ©uticos de manera honesta, conforme al marco legal de salud y alimentación y orientaciones de otros organismos nacionales e internacionales; promueve con creatividad y responsabilidad social prácticas de alimentación saludables de acuerdo a la evaluación nutricional, protocolos y herramientas tecnológicas disponibles, en diferentes contextos socioculturales; de igual manera, analiza las determinantes sociales de salud, condiciones ambientales y evalúa el estado de salud nutricional de la población en situación de pobreza y escasez de alimentos, considerando los resultados de la Encuesta Nacional de Salud Pública y las Normas Oficiales Mexicanas vigentes para incidir en la nutrición de la población.

UNIDADES DE APRENDIZAJE

1 - ETAPA DE FORMACIÓN INSTITUCIONAL

- INGLÉS I
- INGLÉS II
- MANEJO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN
- HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS IDEAS
- PENSAMIENTO LÓGICO, HEURÍSTICO Y CREATIVO
- ANÁLISIS DEL MUNDO CONTEMPORÁNEO

2 - ETAPA DE FORMACIÓN PROFESIONAL, NÚCLEO FORMACIÓN BÁSICA POR ÁREA DISCIPLINAR

- NUTRICIÓN Y SALUD
- ANATONOMÍA Y FISIOLOGÍA I
- GENÉTICA HUMANA
- INTRODUCCIÓN A LA NUTRICIÓN Y CIENCIA DE LOS ALIMENTOS
- BIOQUÍMICA
- PATOLOGÍA HUMANA
- MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA
- FARMACOLOGÍA APLICADA A LA NUTRICIÓN
- CÁLCULO DIETÉTICO
- METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3 - ETAPA DE FORMACIÓN PROFESIONAL, NÚCLEO FORMACIÓN PROFESIONAL ESPECÍFICA

- BIOESTADISTICA NUTRICIONAL
- BIOQUÍMICA METABÓLICA
- TALLER DE NUTRICIÓN DEL ADOLESCENTE
- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA II
- ÉTICA, LEGISLACIÓN Y PLOLÍTICAS ALIMENTARIAS
- TALLER DE NUTRICIÓN MATERNA
- BROMATOLOGÍA I
- QUÍMICA GENERAL DE LOS ALIMENTOS
- DIETOLOGÍA MATERNA
- INOCUIDAD ALIMENTARIA
- TOXIOCOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
- EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL
- TALLER DE NUTRICIÓN EN EL ADULTO
- DIETOLOGÍA INFANTIL
- TALLER DE NUTRICIÓN INFANTIL
- BROMATOLOGÍA II

- EDUCACIÓN PARA LA NUTRICIÓN Y LA SALUD
- DIETOLOGÍA DEL ADULTO MAYOR
- INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLÓGICA Y SALUD PÚBLICA EN NÚTRICIÓN
- ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ALIMENTOS
- DIETOLOGÍA DEL ADOLESCENTE
- NUTRICIÓN COMUNITARIA
- SISTEMA DE PRODUCCIÓN ALIMENTARIA
- PSICOLOGÍA APLICADA A LA NUTRICIÓN
- TALLER DE NUTRICIÓN EN EL ADULTO MAYOR
- DIETOLOGÍA DEL ADULTO
- TALLER DE EMPRENDEDORES INNOVADORES
- PROCESO DE SALUD ENFERMEDAD
- MERCADOTECNIA EN SERVICIOS DE ALIMENTOS
- ENFERMEDADES METABÓLICAS DE LA NUTRICIÓN
- TECNOLOGÍA Y CONSERVACIÓN DE ALIMENTOS
- TRATAMIENTO INTEGRAL DE LA DESNUTRICIÓN
- NUTRICIÓN ARTIFICIAL
- CALIDAD DE LOS ALIMENTOS INDUSTRIALIZADOS

4 - ETAPA DE INTEGRACIÓN Y VINCULACIÓN

- SEMINARIO DE TITULACIÓN
- ANTROPOMETRIA DE LA NUTRICIÓN
- EVALUACIÓN NUTRICIONAL
- NUTRICIÓN EN EL DEPORTE
- SOCIEDAD E INTERCULTURALIDAD ALIMENTARIA
- TALLER DE SALUD COMUNITARIA EN NUTRICIÓN
- PROYECTO DE VINCULACIÓN DE NUTRICIÓN
- CONTROL, SANIDAD E HIGIENE ALIMENTARIA
- ELECTIVA I
- SERVICIO SOCIAL
- PRÁCTICAS PROFESIONALES
- ACTIVIDADES NO ESCOLARES