

¿QUÉ ES?



Nutrición es la ciencia que estudia los procesos de alimentación y nutrición para promover la salud, recuperación y prevención de enfermedades.



Es un profesional que propone soluciones a los problemas nutricionales tomando en cuenta los factores de salud, nutrición, biológicos, sociales, económicos y políticos que influyen en la malnutrición.



Es un programa para implementar intervenciones y así contribuir a mejorar la salud, productividad y calidad de vida de individuos y poblaciones desde sus diferentes campos de acción.

PLAN DE ESTUDIOS



AÑO 1

- | CIENCIAS DE LA VIDA
- | CIUDADANÍA GLOBAL
- | COACHING PARA LA EXCELENCIA
- | COMUNICACIÓN EFECTIVA
- | PENSAMIENTO CUANTITATIVO PARA CIENCIAS SOCIALES Y CIENCIAS DE LA VIDA
- | QUÍMICA 1
- | SEGURIDAD ALIMENTARIA

- | ESTADÍSTICA 1
- | FÍSICA GENERAL
- | MODELOS MATEMÁTICOS PARA CIENCIAS DE LA VIDA
- | QUÍMICA 2
- | INTRODUCCIÓN A ADMINISTRACIÓN Y MERCADEO
- | BIOLOGÍA GENERAL



AÑO 2

- | EPIDEMIOLOGÍA NUTRICIONAL
- | GUATEMALA EN EL CONTEXTO MUNDIAL
- | ESTADÍSTICA 2
- | INVESTIGACIÓN Y PENSAMIENTO CIENTÍFICO
- | QUÍMICA ANALÍTICA
- | QUÍMICA ORGÁNICA 1

- | ANÁLISIS QUÍMICO EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS
- | QUÍMICA ORGÁNICA 2
- | RETOS AMBIENTALES Y SOSTENIBILIDAD
- | SELECCIÓN Y PREPARACIÓN DE ALIMENTOS
- | ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
- | CURSO SELECTIVO



AÑO 3

- | ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA HUMANA 1
- | BIOQUÍMICA
- | FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN 1
- | MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS 1
- | QUÍMICA DE ALIMENTOS
- | CURSO SELECTIVO

- | ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA HUMANA 2
- | EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL
- | ANÁLISIS SENSORIAL DE ALIMENTOS
- | DIETÉTICA
- | FISIOPATOLOGÍA DE LA NUTRICIÓN 2
- | TOXICOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA APLICADA



AÑO 4

- | EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN
- | DIETÉTICA INSTITUCIONAL
- | DIETOTERAPIA DE ADULTOS 1
- | DIETOTERAPIA DE PEDIATRÍA 1
- | FISIOLÓGIA DE LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE
- | TECNOLOGÍA EN LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS

- | NUTRICIÓN APLICADA
- | DIETOTERAPIA DE ADULTOS 2
- | DIETOTERAPIA DE PEDIATRÍA 2
- | EVALUACIÓN NUTRICIONAL Y RENDIMIENTO DEPORTIVO
- | INTERACCIÓN FÁRMACO NUTRIENTE 1
- | NUTRICIÓN EN SALUD PÚBLICA



AÑO 5

- | DIETÉTICA APLICADA A LA ACTIVIDAD FÍSICA Y EL DEPORTE
- | INTERACCIÓN FÁRMACO NUTRIENTE 2
- | PRÁCTICA PROFESIONAL EN NUTRICIÓN 1
- | SEMINARIO DEL ÁREA CLÍNICA
- | TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

- | PRÁCTICA PROFESIONAL EN NUTRICIÓN 2
- | SEMINARIO DEL ÁREA DE SERVICIOS
- | SOPORTE NUTRICIONAL PARA EL PACIENTE CRÍTICO
- | TRABAJO DE GRADUACIÓN

DESARROLLARÁS TU POTENCIAL EN:



NUTRICIÓN CLÍNICA

Elaborar diagnósticos nutricionales adecuados, planificación de tratamientos para personas sanas y enfermas.



NUTRICIÓN DEPORTIVA

Realizar la evaluación nutricional de deportistas y planificar un plan acorde a las necesidades del deporte que práctica, y así contribuir a mejorar su rendimiento.



CIENCIAS DE LOS ALIMENTOS

Asesorar en la formulación de alimentos nutricionalmente mejorados y contribuir a dar soluciones en la selección, procesamiento y distribución de productos alimenticios.



GERENCIA DE SERVICIOS DE ALIMENTACIÓN

Utilizar herramientas gerenciales para la administración de servicios de alimentación, aplicar procesos de planificación de menús que cumplan con las normas de calidad para la población.



SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

Analizar, planificar y realizar intervenciones exitosas para promover la seguridad alimentaria y nutricional. Desarrollar acciones para la prevención y mantenimiento de la salud.