

# Universidad de Morelia

Mejora la salud de las personas y trata enfermedades a través de la alimentación. Inova y crea productos alimentarios.



Licenciatura en:

# CIENCIAS DE LA NUTRICIÓN

RVOE: LIC150959

[udemorelia.edu.mx](http://udemorelia.edu.mx)

 **UDEM**  
Universidad de Morelia

# Somos la **U** de Morelia

## PLAN DE ESTUDIOS

- 3 años
- Programa Cuatrimestral
- Matutino

### PRIMER CUATRIMESTRE

- Química general,
- Anatomía y fisiología I.
- Biología celular y molecular.
- **Contexto sociocultural de la alimentación.**
- Expresión oral y escrita.
- Introducción a la investigación cualitativa.

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Química orgánica,
- Anatomía y fisiología II.
- **Microbiología médica.**
- Introducción a la nutrición y dietética.
- **Psicología en nutrición.**
- Introducción a la investigación cuantitativa.

### TERCER CUATRIMESTRE

- Bioquímica general,
- Fisiopatología,
- Microbiología y parasitología de los alimentos,
- Nutrición y dietética.
- Cálculo dietético.

### CUARTO CUATRIMESTRE

- Nutrición y metabolismo I.
- Fisiopatología de la nutrición.
- **Evaluación del estado nutricional.**
- Nutrición de los ciclos de la vida.
- Cálculo dietético II.

### QUINTO CUATRIMESTRE

- Nutrición y metabolismo II.
- **Endocrinología de la nutrición.**
- Evaluación del estado de nutrición en patologías.
- Dietoterapia en las patologías I.
- **Cálculo dietético en las patologías.**

### SEXTO CUATRIMESTRE

- Nuevas tecnologías aplicadas a la nutrición.
- Educación para la salud y la alimentación.
- Alimentación enteral y parental.
- Dietoterapia en las patologías II.
- Taller de administración de servicios de alimentos I.

### SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Introducción a la nutrigenética y nutrigenómica.
- Farmacología y nutrición.
- Nutrición en el deporte I.
- Prácticas clínicas de nutrición I.
- Taller de administración de servicios de alimentos II.

### OCTAVO CUATRIMESTRE

- **Economía para la salud.**
- Introducción a la inmunonutrición.
- Nutrición en el deporte II.
- Prácticas clínicas de nutrición II.
- **Biocología de los alimentos I.**
- Seminario de investigación I.

### NOVENO CUATRIMESTRE

- Desarrollo de habilidades empresariales.
- Bioética de la nutrición.
- Epidemiología.
- Temas selectos de nutrición.
- Biotecnología de los alimentos II.
- Seminario de investigación II.

### DÉCIMO CUATRIMESTRE [Elige tu área de especialización]

#### Nutrición aplicada a la gerontología

- Seminario de nutrición comunitaria.
- Síndromes geriátricos y patologías del adulto mayor.
- Manejo clínico-nutrición del adulto mayor.
- Psicogerontología y sociogerontología.
- Desarrollo de proyecto de titulación.

#### Nutrición aplicada a la pediatría

- Seminario de nutrición comunitaria.
- Fisiopatología de las enfermedades pediátricas.
- Manejo clínico-nutrición en el niño sano y en el niño enfermo.
- Psicopediatría y aspectos sociales del desarrollo del niño.
- Desarrollo de proyecto de titulación.

#### Atención a grupos de individuos

- Seminario de docencia, educación e investigación en nutrición.
- Política alimentaria y epidemiología de la nutrición.
- Elementos básicos de pedagogía.
- Educación en salud y alimentación para grupos de individuos.
- Desarrollo de proyecto de titulación.

#### Nutrición aplicada a síndrome metabólico

- Seminario de docencia, educación e investigación en nutrición.
- Fisiopatología del síndrome metabólico.
- Elementos básicos del síndrome metabólico.
- Temas selectos en síndrome metabólico.
- Desarrollo de proyecto de titulación.

Fray Antonio de Lisboa 22  
Col. Cinco de Mayo.  
Morelia, Mich. CP 58230



4435 128 613

¡Bienvenido!  
Escanea y conoce  
más de la  
Universidad y tu  
licenciatura.

