



## EL PROGRAMA

Las nuevas tendencias y demandas del consumidor a la industria cosmética de alto nivel, requiere profesionales calificados para responder a las necesidades crecientes de calidad y nuevas tecnologías.

Conscientes de esta situación, esta maestría integra dos posgrados de especialización, cuya temática está orientada a adquirir conocimientos, habilidades y competencias en el ámbito de las ciencias, tecnología de cosméticos, gestión de calidad y comercio internacional de cosméticos. Para contribuir con la industria cosmética guatemalteca propiciando y garantizando el cumplimiento en seguridad, eficacia y estabilidad de los productos desarrollados.

## OBJETIVO

Formar talento humano capaz de hacer frente a los retos técnicos, tecnológicos y empresariales para el desarrollo, innovación y competitividad del sector cosmético en el ámbito nacional e internacional, en el campo de la ciencia y la tecnología cosmética.

Oportunidades de especialización  
únicas en Centroamérica

## FORTALEZAS DEL PROGRAMA

- Prestigio académico
- Programa multidisciplinario
- El programa permite la incorporación del estudiante al inicio de cualquiera de los módulos
- Horario facilita estudiar y trabajar paralelamente
- Se vinculan los procesos de formación con el sector productivo, empresarial y de servicio
- Acceso a laboratorios modernos
- Plan de estudios competitivo en el ámbito nacional e internacional
- Ambiente de estudio adecuado, agradable y seguro
- Claustro especializado
- Costo accesible y facilidades de financiamiento

## PLAN DE ESTUDIOS

### Postgrado I\*

Especialidad en  
Tecnología de Cosméticos

#### Módulo I

- Cosmética de la piel y el cabello
- La ciencia cosmética
- Innovación en tecnología de cosméticos

#### Módulo II

- Procesos y desarrollo industrial de cosméticos
- Aseguramiento y control de calidad de productos cosméticos
- Buenas prácticas de manufactura cosmética

### Postgrado II\*

Especialidad en Gestión de Calidad y  
Comercio Internacional de Cosméticos

#### Módulo III

- Gestión de calidad y mejora continua
- Finanzas empresariales y estrategias de negocio
- Metodología para la investigación en cosméticos

#### Módulo IV

- Asuntos regulatorios y registro de cosméticos
- Propiedad intelectual, marcas y patentes
- Mercadeo y comercio internacional de cosméticos

**\*Al aprobar los dos posgrados, cumplir con la elaboración de la tesis o trabajo profesional, se obtiene el grado de Maestría en Ciencias y Desarrollo Tecnológico de Cosméticos**

#### Director de carrera

- 📞 Dr. Éfego Rolando López G. (Ph. D. Eur)
- ✉️ dqfarma@uvg.edu.gt / erolando@uvg.edu.gt
- ☎️ PBX: 2507-1500 Ext. 21382