



**LA FORMACIÓN ES LA CLAVE
DEL ÉXITO**

Guía del Curso

Curso de Química Cosmética

Modalidad de realización del curso: [A distancia y Online](#)

Titulación: [Diploma acreditativo con las horas del curso](#)

OBJETIVOS

Con el presente Curso de Química Cosmética recibirá una formación especializada en la materia. En cosmética se emplean multitud de químicos que ayudan a proteger la piel y a mejorarla, con el presente curso conocerá todo lo relacionado con la química cosmética, así como así como las operaciones químicas empleadas en la elaboración de productos.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA QUÍMICA COSMÉTICA

1. Definición de cosmético
2. Historia de los cosméticos
3. - Prehistoria
4. - Primeras civilizaciones
5. - Primeros Imperios
6. - Edad Media
7. - Edad Moderna
8. - Edad Contemporánea

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE COSMÉTICOS

1. Productos cosméticos para el aseo e higiene personal
2. Productos cosméticos para el área de los ojos
3. Productos cosméticos para la piel
4. Productos cosméticos para los labios
5. Desodorantes
6. Productos cosméticos capilares
7. Productos cosméticos para uñas
8. Productos para la higiene bucal y dental
9. Productos para después del afeitado
10. Productos para el bronceado y protección solar
11. Productos depilatorios

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EFECTOS DE LOS COSMÉTICOS EN LA SALUD

1. Penetración de los cosméticos en la piel
2. - Anatomía de la piel
3. - Mecanismos de penetración
4. Efectos en la salud
5. - Seguridad de los productos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PRODUCTOS UTILIZADOS EN LA ELABORACIÓN DE COSMÉTICOS

1. Conceptos básicos en la elaboración de cosméticos
2. Materias primas
3. - Legislación vigente
4. - Origen
5. - Pruebas de identificación, control de calidad y etiquetado
6. - Almacenaje
7. Excipientes más utilizados en las formulaciones y funciones principales
8. Material de acondicionamiento
9. - Legislación vigente
10. - Normas de calidad y condiciones de uso

11. - Etiquetado

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OPERACIONES FÍSICO QUÍMICAS BÁSICAS PARA LA ELABORACIÓN Y CONTROL DE PRODUCTOS

1. Medición de volumen
2. - Material volumétrico
3. - Calibrado
4. - Limpieza y recomendaciones de uso
5. Determinación de la masa
6. - Balanzas y métodos de pesada
7. - Verificación y calibración
8. Concentración
9. Dilución
10. Densidad
11. Medición de temperatura
12. Viscosidad
13. Punto de solidificación
14. Punto de fusión
15. Determinación del pH

UNIDAD DIDÁCTICA 6. OPERACIONES FARMACÉUTICAS BÁSICAS PARA LA FABRICACIÓN DE COSMÉTICOS

1. Evaporación
2. División de sólidos
3. Extracción de componentes
4. Homogeneización de componentes
5. Tamización
6. Desecación
7. Liofilización
8. Granulación
9. - Tipos de granulación
10. Filtración

11. Esterilización
12. Otras operaciones farmacéuticas usadas en la fabricación de cosméticos
13. - Destilación
14. - Centrifugación
15. - Cromatografía

UNIDAD DIDÁCTICA 7. QUÍMICA COSMÉTICA NATURAL

1. Cosmética natural y cosmética ecológica
2. Emulsiones en química cosmética natural
3. La importancia de los conservantes
4. Productos empleados
5. Química verde

UNIDAD DIDÁCTICA 8. RIESGOS GENERALES Y PREVENCIÓN EN QUÍMICA COSMÉTICA

1. El comercio
2. - Sector comercial de la cosmética
3. - Riesgos profesionales más comunes
4. Normativa aplicable en química cosmética
5. - Riesgos generales
6. Riesgos profesionales en el proceso de fabricación de cosméticos
7. Riesgos profesionales en el proceso de venta de cosméticos



C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga



Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941



www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es