

# CURSO

# FORMULACIÓN COSMÉTICA

**Del 16 al 26 de Octubre de 2017**  
**De 18:00 a 20:30 horas**

**Duración Total: 30 horas**

Teóricas: 20h  
Prácticas en Laboratorio: 10 h

Organizan:



ILUSTRE COLEGIO  
OFICIAL DE QUÍMICOS  
DE MURCIA  
*formación*



almabe  
Gabinete Técnico



Asociación  
de Químicos  
de Murcia



## Salidas Profesionales:

Técnico en Departamentos de Producción, Control de Calidad, I+D+i en empresas de la Industria Cosmética. Técnico en empresas fabricantes y/o importadoras de cosméticos, etc...

**PRÁCTICAS EN  
LABORATORIO DE  
COSMÉTICA**

## INFORMACIÓN E INSCRIPCIÓN



**COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA**

Tel. 868 88 74 36 / 968 90 70 21

colquimur@colquimur.org / colquimi@um.es



[www.colquimur.org](http://www.colquimur.org)



Colaboran:



Facultad de Química



COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE MURCIA

**sectem**

SERVICIO COLEGIAL TÉCNICO PARA  
EMPRESAS E INSTITUCIONES

Fundación Estatal  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



El Sector Cosmético en España ocupa una posición relevante a nivel mundial y es una fuente de empleo y riqueza con más de 35.000 empleos directos y una facturación superior a los 7.000 millones de euros.

Las empresas fabricantes de cosméticos apuestan por la innovación, tanto en desarrollo tecnológico, como en la utilización de componentes en sus formulaciones, adaptándose a las nuevas tendencias y necesidades de los usuarios.

## Programa de Contenidos Curso FORMULACIÓN COSMÉTICA

- ❑ **MÓDULO I. EVALUACIÓN DE LAS FUNCIONES DE LOS INGREDIENTES EN COSMÉTICOS**
  1. Revisión de las principales familias de materias primas
  2. Enumeración de las principales funciones de las materias primas
  3. Aplicación a los "claims" de producto final.
- ❑ **MÓDULO II. REVISIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DE LAS DIFERENTES FORMAS COSMÉTICAS**
  1. Procesabilidad
  2. Emulsiones
  3. Reología
- ❑ **MÓDULO III. DESARROLLO DE FORMULACIONES**
  1. Diagrama de Fases
  2. Formulación por "roles"
  3. Cremas
  4. Champús
- ❑ **PRÁCTICAS EN LABORATORIO COSMÉTICO:**  
Preparación en el laboratorio de diferentes productos cosméticos.

### Objetivos :

- Identificar con precisión el origen y procesamiento de ingredientes "orgánicos", "naturales" o "sintéticos".
- Investigar y evaluar los orígenes y funciones de los muchos y variados ingredientes utilizados en cosmética.
- Aplicar este conocimiento para las reivindicaciones (claims) de productos en el mercado.
- Adquirir los conocimientos necesarios para poder distinguir las diferentes formas cosméticas más usuales.
- Conocer las claves para conseguir formulaciones cosméticas estables.
- Seguir los pasos que intervienen en la formulación de productos mediante el proceso de desarrollo para obtener una muestra del producto acabado adecuado.
- Establecer un método general de desarrollo de productos.

### Destinatarios:

Profesionales técnicos y directivos de industria cosmética, Graduados, licenciados, estudiantes universitarios de los últimos cursos, grados superiores en formación profesional, y aquellas personas que quieran formarse en la elaboración de productos cosméticos.

### Salidas Profesionales:

Técnico en Departamentos de Producción, Control de Calidad, I+D+i en empresas de la Industria Cosmética. Técnico en empresas fabricantes y/o importadoras de cosméticos

### Desarrollo\*, Días y Horarios:

**Teoría:** Del 16 al 26 de octubre de 2017, de L-J de 18.00 a 20.30 horas.

- **Duración:** 20 horas.
- **Lugar:** Facultad de Química. Campus de Espinardo.

#### Prácticas de Laboratorio de Cosmética:

- **Duración:** 10 horas, 3 días
- **Lugar:** IDUQC Laboratorios. Parque Científico de Murcia.

### Profesorado:

D. Miguel Martínez Blanco. Licenciado en Química y Especialista en Formulación Cosmética.

### Precios:

- Colegiados, Asociados y Precolegiados: **550€**
- Empresas: **600€**
- Otros: **650€**
- EMPRESA BONIFICACIÓN FUNDAE: **750€**

#### Descuentos:

5% para desempleados y/o colegiados de otros Colegios Profesionales.  
5% si se inscriben 2 o más personas de la misma empresa.

\* Será necesario un mínimo de 10 alumnos para la impartición del curso

**POSIBILIDAD DE  
PAGO EN 3 PLAZOS  
sin intereses**