

## 745 – QUÍMICA COSMÉTICA

Carácter del curso	Electiva Curricular
Semestre en que se dicta	Impar
Número de créditos	5
Carga horaria semanal	Clases teórico-prácticas 3
Previaturas	Qca. Farmacéutica 101, 102, Microbiología, Farmacología, Farmacotecnia II
Cupo	Mínimo -- Máximo 24 + 5 egresados

### **Estructura Responsable:**

Departamento CIENFAR  
 Área de producción  
 Cátedra de Química cosmética.

### **Docente Responsable:**

Profesora Agregada Dra. Q. F. María Emma Parente

### **Docentes Referentes:**

### **Objetivos:**

- Una vez finalizado el curso el estudiante deberá contar con conocimientos básicos de Química Cosmética, desde el punto de vista teóricos y práctico.
- Capacitar al estudiante en

### **Contenido:**

#### **Temas**

- 1- Anatomía, Biología y fisiología de la piel y anexos. Tipos de piel y su evolución en el tiempo.  
Cosméticos: definición y criterios de clasificación.-  
Aspectos legales del registro, elaboración y comercialización de cosméticos.
- 2- Materias primas comúnmente usadas en Productos Cosméticos. Criterios de clasificación.  
Concepto de "activo" en Cosmética. Agua para uso cosmético, conservadores.  
Novedosas materias primas.
- 3- Formas Cosméticas. Criterios de clasificación: por su uso, por su estado de agregación, por su forma de elaboración.
- 4- Formas cosméticas polvo: desarrollo, formulación y elaboración.
- 5- Formas cosméticas soluciones y coloides: desarrollo, formulación y elaboración
- 6- Emulsiones: desarrollo, formulación y elaboración
- 7- Suspensiones: desarrollo, formulación y elaboración

<b>Aprobación</b>	<b>Fecha</b>	<b>MA-SGC-2-3</b>	<b>V.01</b>
		Página <b>1</b> de <b>2</b>	

8- Cosmética decorativa, maquillajes, tintas para el cabello. Teoría del color.

9- Cosmético de higiene de la piel y anexos. La transpiración, desodorantes y antitranspirantes.

10- Cosmética de protección frente al sol: radiaciones solares, efectos biológicos de las mismas, fotoprotección, reglamentaciones de SPF.

Desarrollo, formulación y elaboración de fotoprotectores, acelerantes de bronceado y autobronceantes.

**Modalidad del Curso:**

	Teórico	Practico	Laboratorio	Otros (*)
Asistencia Obligatoria	x		x	
Modalidad Flexible (carga horaria mínima)				

(\*) Especificar (talleres, seminarios, visitas, tareas de campo, pasantías supervisadas, etc.)

**Régimen de ganancia:**

Para la ganancia del curso se tiene en cuenta la nota de dos controles, el desempeño durante los trabajos de laboratorio y un trabajo individual.

<b>Aprobación</b>	<b>Fecha</b>	<b>MA-SGC-2-3</b>	<b>V.01</b>
		Página <b>2</b> de <b>2</b>	