

## 745 – QUÍMICA COSMÉTICA

Carácter del curso	Electiva Curricular
Semestre en que se dicta	Impar
Número de créditos	5
Carga horaria semanal (hs)	Se divide en dos hemisemestres. Primer hemisemestre se dictarán teóricos en Facultad de Química Anexo Saenz. Segundo hemisemestre se llevarán a cabo trabajos prácticos en el Polo Tecnológico de Pando
Previaturas	Qca. Farmacéutica 101, 102, Microbiología, Farmacología, Farmacotecnia II
Cupo	Cupo máximo de 14 alumnos

### **Estructura Responsable:**

Departamento CIENFAR, Área de producción Cátedra de Química cosmética.

### **Docentes Responsables:**

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.

### **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

**8-** Cosmética decorativa, maquillajes.

**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.

<b>Fecha</b>	<b>MA-SGC-2-3</b>	<b>V.01</b>
2020/02/03	Página 1 de 2	

## 745 – QUÍMICA COSMÉTICA

### **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 los trabajos individuales y grupales.