**QUÍMICA COSMÉTICA**

**PERFIL PROFESIONAL DEL EGRESADO:**

Las alumnas/os adquirirán conocimientos sólidos sobre los diferentes cosméticos utilizados en la piel, cómo interactúan con ella y su relación con los sistemas que integran el conjunto del organismo mediante el empleo de materiales adecuados para personalizar los tratamientos, condición indispensable para el trabajo de un profesional responsable.

La salud de la piel es mucho más que estética, si consideramos un cuerpo saludable obtendremos una belleza y armonía adecuada en cada uno de nuestros clientes.

**UNIDADES TEMÁTICAS:**

**UNIDAD 1: ELEMENTOS BÁSICOS DE QUÍMICA**

Química inorgánica y orgánica básicas; Química biológica básica.

Estructura de la piel: Constitución físico-química; barrera funcional; permeabilidad selectiva; alergia cosmética; irritación; productos hipoalergénicos.

**UNIDAD 2: QUÍMICA COSMÉTICA**

Definición de cosmético; funciones; historia y evolución; organismos reguladores.

Tratamiento cosmético desde el activo: higiene, tonificación, corrección y protección.

Cosmecéutica.

Materias primas inorgánicas utilizadas en cosmética.

Materias primas orgánicas utilizadas en cosmética.

Principios activos derivados de vegetales y de animales

Vehículo, excipientes, activos.

**MODULO 3**

Formas cosméticas

• Soluciones (lociones), suspensiones, geles, polvos.

• Máscaras, emulsiones y barras.

• Lectura de fórmulas.

• Agentes para Peeling.

• Activos Despigmentantes.

• Biomoléculas utilizadas en cosmética: vehículos (liposomas, nanósferas, microesferas), neuropéptidos, péptidos biomiméticos.

• Armado de protocolos de Tratamientos faciales y corporales desde los activos.

• Combinación idónea de activos cosméticos con aparatología de última generación en estética facial y corporal.

AUTOEVALUACION

**MODULO 4**

Protección solar

• Fototipos.

• Evaluación de DEM y Factor de protector solar de acuerdo al Fototipo (Test de evaluación)

• Pantallas

• Filtros

• Autobronceantes.

AUTOEVALUACION

**REQUISITOS GENERALES:**

· Mayor de 18 años.

· Primario Completo.

· Ser profesional en el área de Estética

**MODALIDAD:**

100% virtual

Duración 8 semanas

1 encuentro semanal de 2 horas.

**Requerimientos específicos:**

Dispositivo para conectarse de forma virtual.

**EVALUACIÓN FINAL:**

Evaluación Teórica

Objetivo: verificación del alcance de asimilación de los contenidos. Cumplimentar con el 80% de asistencia.

**Tipo de Certificación:**

Certificación Privada AMdelCo -

Se entrega apunte y certificado digital