

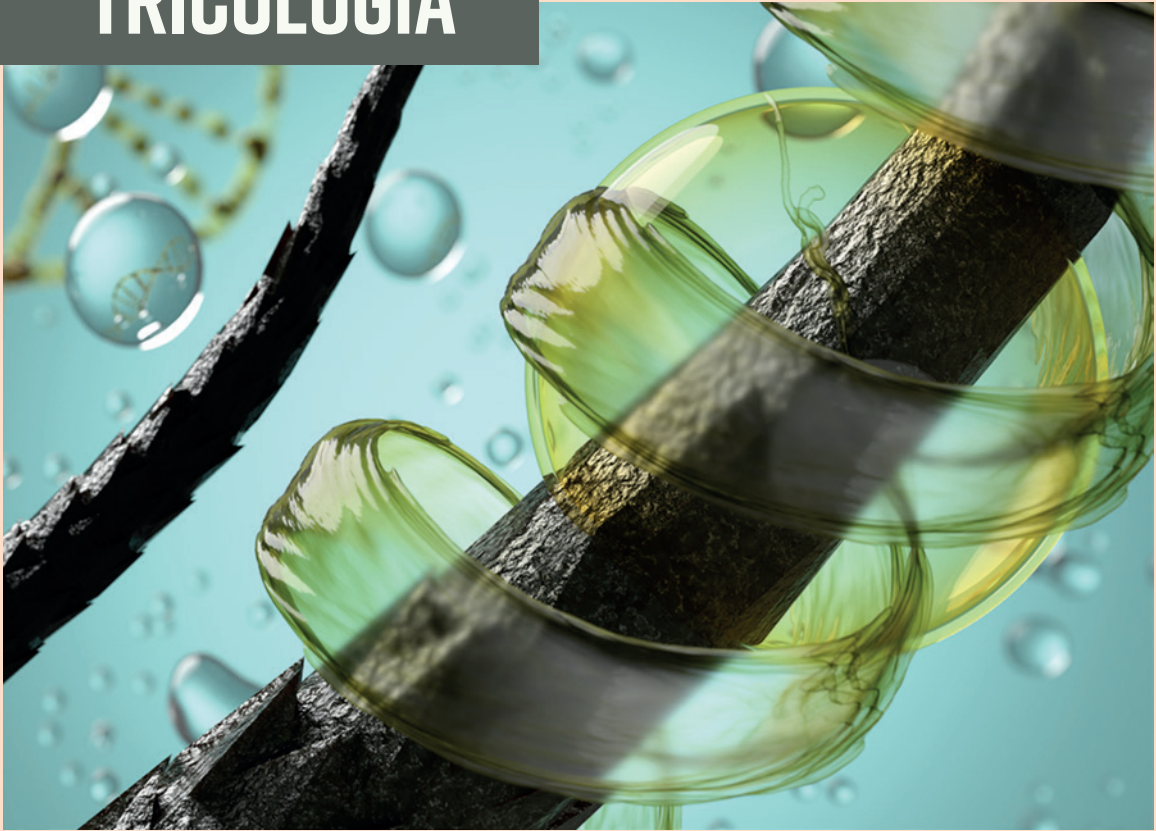
QUÍMICA COSMÉTICA CAPILAR NATURAL ECOLÓGICA Y CONVENCIONAL

APLICADA A LA TRICOLOGÍA



 KARLA MORENO con Carolina Manzone

TRICOLOGÍA



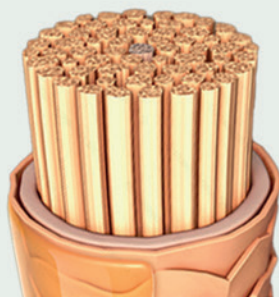
- Anatomía básica del cuero cabelludo.
- Salud capilar y hábitos.
- Alopecias y sus clasificaciones: cicatriciales y no cicatriciales.
- Cómo nuestro cabello recibe nutrientes.
- Folículo piloso, diferencias, inclinación y lubricación sebácea.
- Glándula sebácea, importancia y características.
- Microbiota, características y cuidado.
- Importancia de la correcta higiene.
- Diferencias en actividad sebácea entre cabellos lisos y crespos.



QUÍMICA COSMÉTICA, TRICOLOGÍA, MORFOLOGÍA Y FISIOLOGÍA DEL CABELLO



- Cuál es el objetivo de un Shampoo.
- Composición química de un Shampoo.
- Shampoo cosmético, cosmeceutico y terapéutico, diferencias.
- Mitos y verdades del shampoo sin sal y Sulfatos.
- Elección correcta de un shampoo.
- Sulfatos, tipos, funciones.
- Proceso del lavado visto desde la ciencia.
- Tensioactivos y formación de una micela a nivel de la ciencia del lavado.
- El cabello, Estructura básica, composición química y propiedades.
- Principales grupos raciales.
- Sistema de clasificación de cabello por Andre Walker.
- Estructura interna del cabello.
- 18 Mea.
- Qué es el CMC y su función en la estructura del cabello.
- Composición química del cabello.
- Diferencias corticales del cabello entre sus estructuras.
- Comportamiento físico y químico del cabello respecto al PH en cosmética capilar.
- Propiedades del cabello.
- Daños físicos y químicos de la fibra capilar producidos por decoloración, planchita, tracción y más.
- El frizz, condiciones electrostáticas, características principales a nivel de la ciencia.
- Cabellos con procesos químicos y sus necesidades básicas.





INTRODUCCIÓN A LOS CONCEPTOS DE COSMÉTICA NATURAL, ECOLÓGICA Y FITOCOSMÉTICA. NORMATIVAS

- Diferencia entre terminologías (natural, ecológico, orgánico, vegano, cruelty free, fitocosmética, convencional, "saludable", clean, neuro cosmético, cosmeceutico, dermocosmetico).
- Diferencia entre concepto químico "orgánico" y concepto normativo "orgánico" como clasificación cosmética.
- Normativas y legalidades de la Cosmética natural y ecológica según certificadoras privados y normas ISO.
- Sellos y registros.
- Índice de naturalidad de un producto.
- Ingredientes NO permitidos:
- Materias primas NO aptas y Sí aptas para este segmento.
- Mitos de la cosmética natural, conceptos mal difundidos, verdades y mentiras de este tipo de formulación.
- ¿Lo natural siempre es mejor y más sustentable?
- ¿Los sulfatos están permitidos en cosmética natural?
- ¿Existe la cosmética 100% natural?
- ¿Existe la cosmética libre de químicos y libre de tóxicos? ¿es real?
- ¿La cosmética natural es menos efectiva?
- ¿No se permiten sintéticos?
- CLAIMS: reivindicaciones publicitarias de productos cosméticos y legalidades.
- Greenwashing: lavado verde.

ESTUDIO DE LA QUÍMICA COSMÉTICA VERDE Y SUSTENTABLE

- Grupos químicos: excipientes, estabilizantes (modificadores reológicos, antioxidantes, conservantes, quelantes), tensioactivos, humectantes y activos.
- Clasificación de tensioactivos por su carga: aniónicos, no iónicos, anfóteros y catiónicos.
- Clasificación de tensioactivos por su HLB: emulsionantes, surfactantes, humectantes, solubilizantes.
- Clasificación de tensioactivos surfactantes por su valor de SAL (fuerza de lavado).
- Productos de base acuosa, oleosa y emulsionada: shampoo, sprays, oleos, acondicionadores y mascarillas.
- Estructura de un shampoo en cosmética natural: en formato gel y en formato sólido.
- Estructura de un acondicionador capilar en un Ingredientes para productos capilares: en crema y sólidos.
- Mitos y verdades del shampoo sólido.
- Equilibrio de fórmulas según el cuero cabelludo y fibra capilar.
- pH en productos capilares y para activos específicos.



ACTIVOS Y FITOINGREDIENTES ESPECÍFICOS

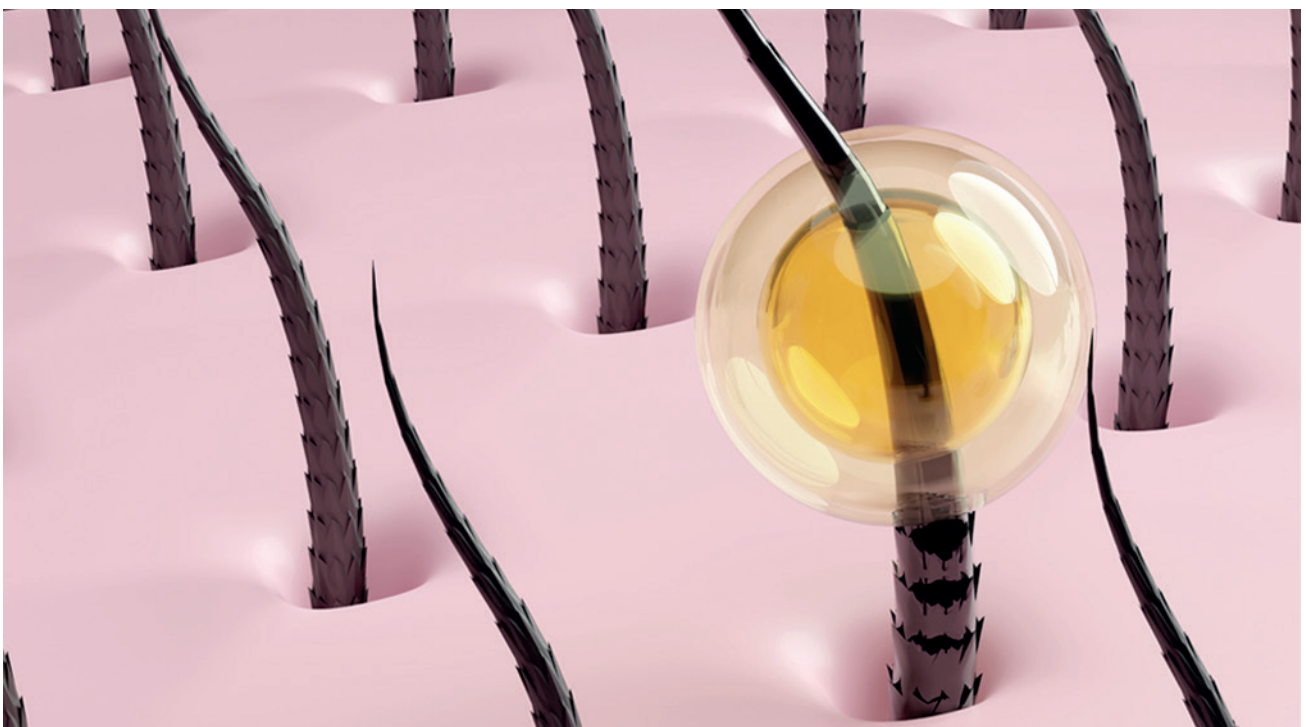
- Fitoingredientes y su química: hidrolatos naturales, aceites vegetales, mantecas vegetales, aceites esenciales, arcillas minerales, extractos vegetales como oleatos, hidroglicerizados, tinturas, cavitación.
- Activos claves para productos capilares: proteína de seda, aminoácidos, péptidos, simil queratina vegetal (fitoqueratina), pantenol, inulina, ácido salicílico, ácido hialurónico (distintos pesos moleculares), hidrolizados de proteínas, Vitamina E.
- Ácidos y su valor de pka - pH ideal.
- Adsorción y absorción de activos: grados de acción y factores determinantes.
- Reemplazos naturales a las siliconas.
- Sugerencias de activos y fitoingredientes según el tipo de cuero cabelludo y fibra capilar.
- ¿Aceites vegetales para el cabello de forma pura directa y pura?
- Biotecnología y Nuevas tendencias.



INCI Y LECTURA DE ETIQUETAS



- INCI: lectura e interpretación de los ingredientes de la fórmula, detectar activos (veremos dosis y pH ideales de los principales) y otros ingredientes clave, estructura de INCI, detectar publicidad engañosa, etc.
- Práctica de lectura de etiquetas con marcas.
Entender los diferentes extractos que pueden aparecer en la etiqueta y sus solventes y conservantes.
- Alérgenos.
- Fotosensibilidad y fototoxicidad.



PROTOCOS Y TÉCNICAS DE CUIDADO PARA LA FIBRA CAPILAR: APLICACIÓN PRÁCTICA DE LO APRENDIDO

- Diferencias entre ampollas, mascarillas y acondicionadores funciones y características.
- Diferencias entre protectores solares y protectores térmicos.
- Protocolos de humectación e hidratación de la fibra capilar.
- Fases de deshidratación del cabello.
- Ingredientes humectantes, emolientes e hidratantes.
- Diferencias entre absorción y adsorción en mascarillas capilares.
- Sustantividad en torno al punto isoelectrico del cabello en función de la Cosmética capilar.
- Protocolos de cuidado en cada tipo de cabello según su necesidad.
- Cómo podemos saber para qué sirve cada ingrediente en cosmética.
- Pre poo, técnicas y métodos de cuidado capilar.

DÍA 8

- ✓ Repaso, preguntas y respuestas en vivo.

¡Y DE REGALO!

- ✓ E-book: El ABC de la Tricología Cosmética
- ✓ E-book: Normativas de la Cosmética Natural
- ✓ Masterclass en video: Características Químicas del Cabello
- ✓ Masterclass en video: Tricología Analítica para el Peluquero

VALOR
\$500 USD

Duración: 1 mes (2 veces por semana).

(\$350 Para alumnos que ya vieron el temario de cosmética aplicada a la tricología con Karla Moreno)

ACCESO A TODO EL CONTENIDO

- 1 año para los videos, donde puedes verlos las veces que quieras y tomar nota (acceso exclusivo para alumnos/as, no está permitido compartir el material).
- El material pdf que forma parte de los bonus de regalo es descargable y queda en tu poder para siempre (material pdf con derechos de autor, prohibida la difusión total o parcial).
- Certificado de participación del curso de Química cosmética capilar aplicada a la tricología con orientación a la cosmética natural, ecológica y convencional.

AGLARACIONES

Esta formación es un compendio de conocimiento que va a elevar tu nivel profesional. No es un curso de formulación cosmética, pero puede ayudar a las marcas que quieran desarrollar sus productos naturales, a conocer los tipos de ingredientes y activos utilizados, y nuevas tendencias. No brindamos asesoría posterior al curso: las dudas se resuelven en la clase en vivo de forma general.

KARLA MORENO

Especialista en química cosmética capilar, desde el año 2011 ha logrado ir fusionando la tricología cómo ciencia que estudia al cabello, con la química y la cosmética capilar, para que de esta de ésta manera se pueda llevar un mensaje dirigido desde LA CIENCIA QUE ENVUELVE AL CABELLO a la práctica.

Sus enseñanzas van dirigidas al estudio de la fibra capilar desde el punto de vista Químico y científico.

También ha desarrollado un proyecto llamado COSMÉTICA APLICADA A LA TRICOLOGIA y actualmente dicta cursos dirigidos a médicos dermatólogos y estéticos, a dueños de empresas de productos cosméticos capilares y a profesionales del área de la peluquería y belleza.

Website: www.karlamorenoeducadora.com

Instagram: @karlamorenoeducadora.

CAROLINA MANZONE

Creadora y directora de la Escuela Carmenta Estudios Naturales.

Técnica en Dermocosmética Natural especializada en formulación cosmética. Cosmiatra con orientación en neurocosmética.

Co-directora de Biosinergia: Agencia de desarrollo de cosméticos naturales, orgánicos y fitocosmética (que trabaja junto a laboratorios habilitados).

Mentora de marcas cosméticas. Agente de Salud Ayurveda, formada en Neurociencias Aplicadas.

Su escuela: www.carmenta-estudiosnaturales.com

Instagram: @carmenta.estudiosnaturales

Forma a profesionales de todo el mundo, desde hace más de 8 años.