

# SEMINARIO

## FULL DAY

QUÍMICA COSMÉTICA APLICADA A LA  
PELUQUERÍA Y TRICOLOGÍA

04

MAYO

2026



PRIMERA VEZ EN PERÚ

# KARLA MORENO

EDUCADORA EN QUÍMICA COSMÉTICA  
APLICADA A LA TRICOLOGÍA

COMPRA TU TICKET  
EN PREVENTA

+51 993 490 143

CON EL RESPALDO DE:



CENTRO DE FORMACIÓN

# TEMARIO

## SECCIÓN A: CUERO CABELLUDO | BIOFISIOLOGÍA Y PATOLOGÍAS

1. ANATOMÍA DEL CUERO CABELLUDO: EPIDERMIS, DERMIS Y TEJIDO CONECTIVO.
2. FOLÍCULO PILOSO: ARQUITECTURA, ORIENTACIÓN, VASCULARIZACIÓN Y LUBRICACIÓN SEBÁCEA.
3. GLÁNDULA SEBÁCEA: FISIOLOGÍA, CONTROL DE SEBO Y ACTIVIDAD DIFERENCIAL.
4. VARIACIÓN SEBÁCEA SEGÚN EL FENOTIPO CAPILAR (LISO VS CRESPO).
5. ALOPECIAS: CLASIFICACIÓN CIENTÍFICA:
  - ALOPECIAS CICATRICIALES.
  - ALOPECIAS NO CICATRICIALES.
6. HIGIENE DEL CUERO CABELLUDO: FUNDAMENTOS BIOQUÍMICOS.

# TEMARIO

## SECCIÓN B

### FIBRA CAPILAR | BIOQUÍMICA, ESTRUCTURA Y FÍSICOQUÍMICA

1. ESTRUCTURA INTERNA DEL CABELLO: CUTÍCULA, CORTEZA Y MÉDULA.
2. COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL CABELLO: PROTEÍNAS, LÍPIDOS, AGUA Y MINERALES.
3. CEMENTO INTERCELULAR (CMC) Y SU FUNCIÓN EN COHESIÓN Y BARRERA.
4. 18-MEA Y SU RELEVANCIA PARA LA HIDROFOBICIDAD Y BRILLO NATURAL.
5. DIFERENCIAS CORTICALES EN FIBRAS LISAS, ONDULADAS Y CRESPAS.
6. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS DE LA FIBRA:
  - pH, ELASTICIDAD, POROSIDAD, CARGA ELECTROSTÁTICA.
7. DAÑO CAPILAR:
  - QUÍMICO (DECOLORACIÓN, ALISADOS, TINTES).
  - TÉRMICO (PLANCHAS, SECADO).
  - MECÁNICO (TRACCIÓN, FRICCIÓN).
8. FRIZZ: MECANISMOS ELECTROSTÁTICOS Y CAUSAS MOLECULARES.
9. HIDRATACIÓN Y DINÁMICA HÍDRICA:
  - HUMECTACIÓN VS HIDRATACIÓN.
  - FASES DEL INGRESO Y RETENCIÓN DE AGUA.

# TEMARIO

## SECCIÓN C

### QUÍMICA COSMÉTICA APLICADA | CUIDADO, LAVADO Y TRATAMIENTOS

1. CIENCIA DEL LAVADO: OBJETIVOS DESDE LA TRICOLOGÍA QUÍMICA.
2. COMPOSICIÓN QUÍMICA DE UN SHAMPOO.
3. TENSIOACTIVOS: TIPOS, COMPORTAMIENTO MOLECULAR Y FORMACIÓN MICELAR.
4. SULFATOS: CLASIFICACIÓN FUNCIONAL Y BIOINTERACCIÓN CON LA FIBRA.
5. MITOS Y REALIDADES: “SIN SAL”, “SIN SULFATOS”.
6. SELECCIÓN CORRECTA DE SHAMPOO SEGÚN DIAGNÓSTICO TRICOLÓGICO.
7. COSMÉTICA DE TRATAMIENTO:
  - AMPOLLAS.
  - MASCARILLAS.
  - ACONDICIONADORES.
    - FUNCIONES, MECANISMOS Y EVIDENCIA CIENTÍFICA.
8. CABELLOS CON PROCESOS QUÍMICOS Y NECESIDADES ESPECÍFICAS.
9. DIFERENCIA PROFESIONAL ENTRE PROTECTORES TÉRMICOS Y PROTECTORES SOLARES.
10. GUÍAS Y PROTOCOLOS DE CUIDADO CAPILAR DESDE LA CIENCIA.