



Evento Híbrido
Virtual / Presencial



SEMANA
de la **SALUD**
OCUPACIONAL
Aprendizaje, experiencia y empatía
en un mundo intergeneracional

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

www.corporacionsoa.co

45° Congreso de Ergonomía, Higiene,
Medicina y Seguridad Ocupacional.

Hotel Intercontinental Medellín - Colombia
29, 30 y 31 de octubre de 2025

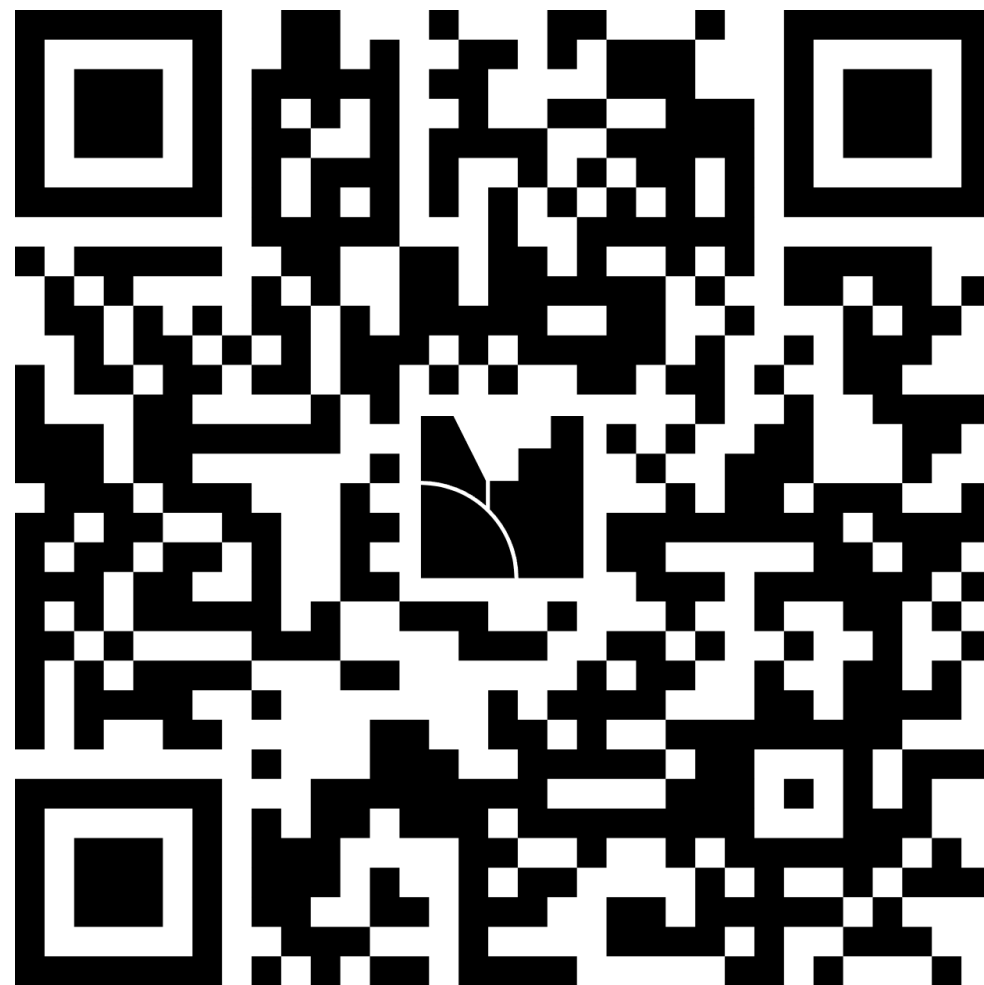
Estética con Conciencia - Identificación de riesgos en las Salas de Belleza



¡ Interactuemos !



Ahora Piensa...



Alertas...

¿Peligro en tus uñas? Este es el componente del esmalte en gel que Europa ya prohibió

Europa prohibió el TPO en esmaltes en gel por riesgo. En Colombia aún está permitido, ¿será cuestión de tiempo para restringirlo también?

Por: **Maria José Amariles Echeverri**
sept 6, 2025 - 11:28 a. m.

 **COMPARTIR**

 **Síguenos en WhatsApp**



Crecimiento de la industria de la belleza...

La industria de la belleza y el cuidado personal ha tenido un crecimiento significativo.

De acuerdo con la Cámara de la Industria Cosmética y de Aseo de la ANDI (2025), el gasto en productos de cuidado personal de la población colombiana creció aproximadamente 6,3% en 2025, como resultado de un afianzamiento cada vez más importante de la cultura de bienestar y cuidado integral, comportamiento que responde a una tendencia mundial.

Este sector enfrenta desafíos importantes en términos de **condiciones de trabajo** que afectan la salud y el bienestar de los empleados

El imperativo de la higiene ocupacional

Los colaboradores se exponen a riesgos que afectan su salud por **condiciones locativas y prácticas laborales**

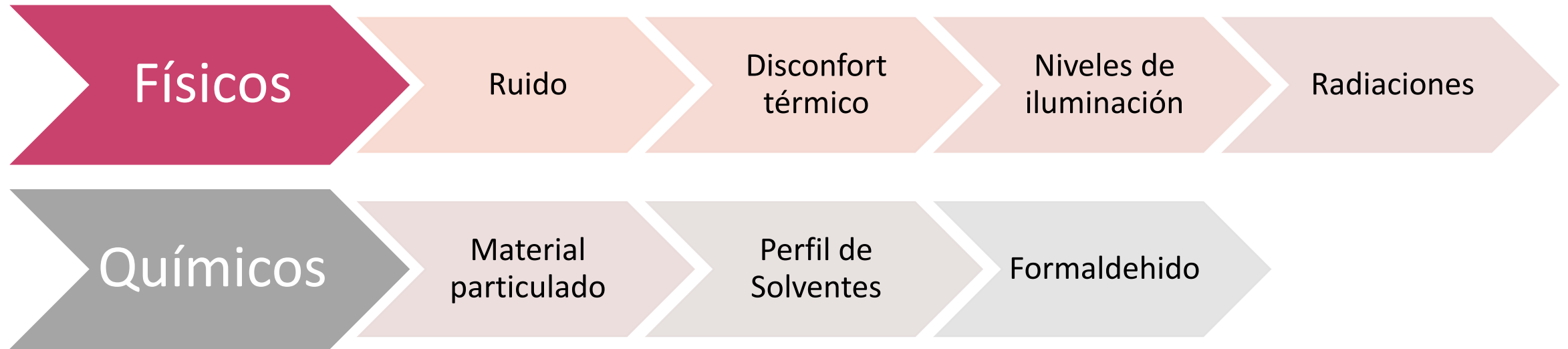
Higiene ocupacional

Riesgos Físicos

Higiene ocupacional

Riesgos Químicos

Riesgos en los centros de belleza



Técnicas analizadas

- Uñas en acrílico, gel o fibra de vidrio
- Esmaltado semi permanente
- Tintes para el cabello
- Alisados para el cabello
- Repolarizaciones e hidrataciones capilares



Organiza:

CSOA CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL

31 SEMANA
de la SALUD
OCUPACIONAL
Aprendizaje, experiencia y empatía
en un mundo intergeneracional

Análisis detallado de los riesgos

Población: 373

Muestra: 85 trabajadores y 58 centros de belleza

2024

Valoración cualitativa

Instrumentos de evaluación:
Encuesta de perfil
sociodemográfico y
condiciones de trabajo
utilizando el “instrumento de
condiciones de trabajo
intralaborales en Colombia
(IECT-COL)” validado en
Colombia (Betancourt, 2018)

Valoración cuantitativa

Mediciones de higiene
ocupacional de riesgos físicos,
químicos, aplicación del
método REBA.

2025

- La muestra estuvo compuesta mayoritariamente por mujeres (91,40 %), con una participación masculina del 8,60 %
- El análisis por rangos de edad mostró que el grupo más representado fue el de personas entre 25 y 36 años (44,40 %), seguido de los rangos de 37 a 54 años (29,60 %), la edad media fue de 36,51 años.
- En términos de lugar de residencia, el 55,60 % habita en el municipio de Envigado, seguido de Itagüí (18,50 %) y Medellín (13,60 %), lo que evidencia la concentración de trabajadoras dentro del mismo municipio de estudio y su área metropolitana inmediata.
- Un 44,40 % reportó tener formación técnica, mientras que el 42% indicó haber alcanzado nivel de bachillerato. Solo el 9,90 % reportó estudios universitarios, lo cual puede reflejar una inserción laboral temprana en el sector con baja cualificación formal.

AGENTE DE RIESGO	OBSERVACIONES	VALORACION
Ruido	el 49,40% de los casos fueron clasificados como nivel bajo	RIESGO BAJO
Confort Termico	el 63 % de los casos fue calificado en nivel bajo de riesgo, indicando una percepción de confort térmico adecuada durante la jornada laboral.	RIESGO BAJO
Radiación ultravioleta	el 32,10 % de los establecimientos fue clasificado con nivel bajo, lo cual indica una exposición rara o esporádica.	RIESGO BAJO
Niveles de iluminación	el 39,5 % de los establecimientos presentan un nivel medio	RIESGO MEDIO

Valoración cualitativa de Sustancias químicas

RIESGO PARA LA SALUD	SUSTANCIAS ASOCIADAS	VALORACIÓN
Mutagénico (H341)	Formaldehído, 4-aminofenol, Hidroquinona, Monometil-éter de hidroquinona (MEHQ)	RIESGO ALTO
Tóxico por inhalación (H331)	Formaldehído, Glutaraldehído, Amoniaco, Ácido nítrico, Parafenilendiamina (PPD), p-fenilendiamina, p-toluendiamina	RIESGO ALTO
Riesgo general o enfermedad laboral (EL)	Formaldehído, Diclorometano	RIESGO ALTO
Nocivo por inhalación (H332)	Acetonitrilo, Ácido metacrílico, Peróxido de benzoilo, Etanolamina, Ciclometicona	RIESGO MEDIO
Asma (H334)	Glutaraldehído, Acetona, Persulfato de amonio, Persulfato de potasio	RIESGO MEDIO
Daño a la fertilidad o al feto (H360 / H361)	Tolueno (H361), Nitrato de plata (H360)	RIESGO MEDIO

Análisis de 65 sustancias químicas, de las cuales 21 fueron susceptibles a ser evaluadas desde la higiene ocupacional

AGENTE DE RIESGO	VALORACION
QUIMICO: Formaldehido	RIESGO ALTO
NIVELES DE ILUMINACION	RIESGO MEDIO
CONFORT TERMICO	RIESGO MEDIO
QUIMICO: Solventes	RIESGO BAJO
QUIMICO: Material particulado	RIESGO BAJO
RUIDO	RIESGO BAJO
RADICIONES: Exterior	RIESGO BAJO

- Sustancias como el Formaldehído y el Diclorometano están asociadas con RIESGO ALTO por ser mutagénicas (H341) o tóxicas por inhalación (H331), además de generar riesgo de enfermedad laboral (EL).
- La exposición a químicos afecta directamente la salud: el 65% de los trabajadores manifestó haber experimentado mareos, náuseas y problemas respiratorios después de manipular sustancias químicas. Además, el 42% reportó haber desarrollado o agravado enfermedades respiratoria.
- Existe un alto nivel de informalidad laboral y desconocimiento de los riesgos y derechos por parte de la población trabajadora.
- Es fundamental revisar el cumplimiento de la normativa vigente en materia de SST para garantizar que los establecimientos proporcionen un ambiente laboral seguro y saludable

- programas de formación en SST dirigidos a los trabajadores y propietarios, haciendo énfasis en la correcta manipulación de productos químicos.
- La dignificación del trabajo en el sector de la belleza y el derecho a la salud son objetivos centrales.
- Se debe fortalecer la cultura de prevención y el autocuidado, promoviendo el uso de equipos de protección personal (EPP) y mejorando la distribución de las estaciones de trabajo



45° Congreso de Ergonomía, Higiene,
Medicina y Seguridad Ocupacional.

Hotel Intercontinental Medellín - Colombia
29, 30 y 31 de octubre de 2025

31 SEMANA de la SALUD OCUPACIONAL

Aprendizaje, experiencia y empatía
en un mundo intergeneracional

Organiza:

CSOA
CORPORACIÓN DE SALUD
OCUPACIONAL Y AMBIENTAL



www.corporacionsoa.co

