

AGENTES QUÍMICOS PELIGROSOS EN PRODUCTOS COSMÉTICOS: EL ENEMIGO OCULTO PARA EL USUARIO PROFESIONAL.

Autor: Sara Patricia González Hurst, Centro Nacional de Condiciones de Trabajo, INSST.

INTRODUCCIÓN

El sector de la belleza engloba actividades dirigidas al bienestar y cuidado personal, en las que se utilizan una gran variedad de productos cosméticos (PC) que en su composición pueden tener como ingredientes agentes químicos. Entre estas actividades se encuentra la de peluquería.

LEGISLACIÓN

En el ámbito europeo, el [Reglamento \(CE\) 1223/2009, sobre los productos cosméticos](#) (en adelante, RPC) establece lo relativo a la comercialización de productos cosméticos (PC) en la UE, de manera que solo se puedan comercializar productos que sean seguros para el consumidor en general.

ANEXO II	Lista de sustancias prohibidas en PC.
ANEXO III	Lista de sustancias que no podrán contener los PC salvo las restricciones establecidas.
ANEXO VI	Lista de colorantes admitidos en los PC.
ANEXO V	Lista de conservantes admitidos en los PC.
ANEXO VI	Lista de filtros UV admitidos en los PC.

ARTÍCULO 15, RPC

Permite, si se cumplen ciertas condiciones, el uso de agentes cancerígenos, mutágenos y reprotóxicos de categoría 1A, 1B y 2 como ingredientes de los PC.

Los PC pueden contener sustancias químicas peligrosas.

PROBLEMÁTICA

- El RPC no se orienta de forma específica a la protección del usuario profesional que, derivado de su actividad, tiene una exposición diaria a estos productos, pudiendo dar lugar a exposiciones peligrosas.
- Los PC no van acompañados de una ficha de datos de seguridad (FDS) en el momento de su adquisición, ni cuentan con una etiqueta en el envase que proporcionen información sobre su peligrosidad.

PROYECTO

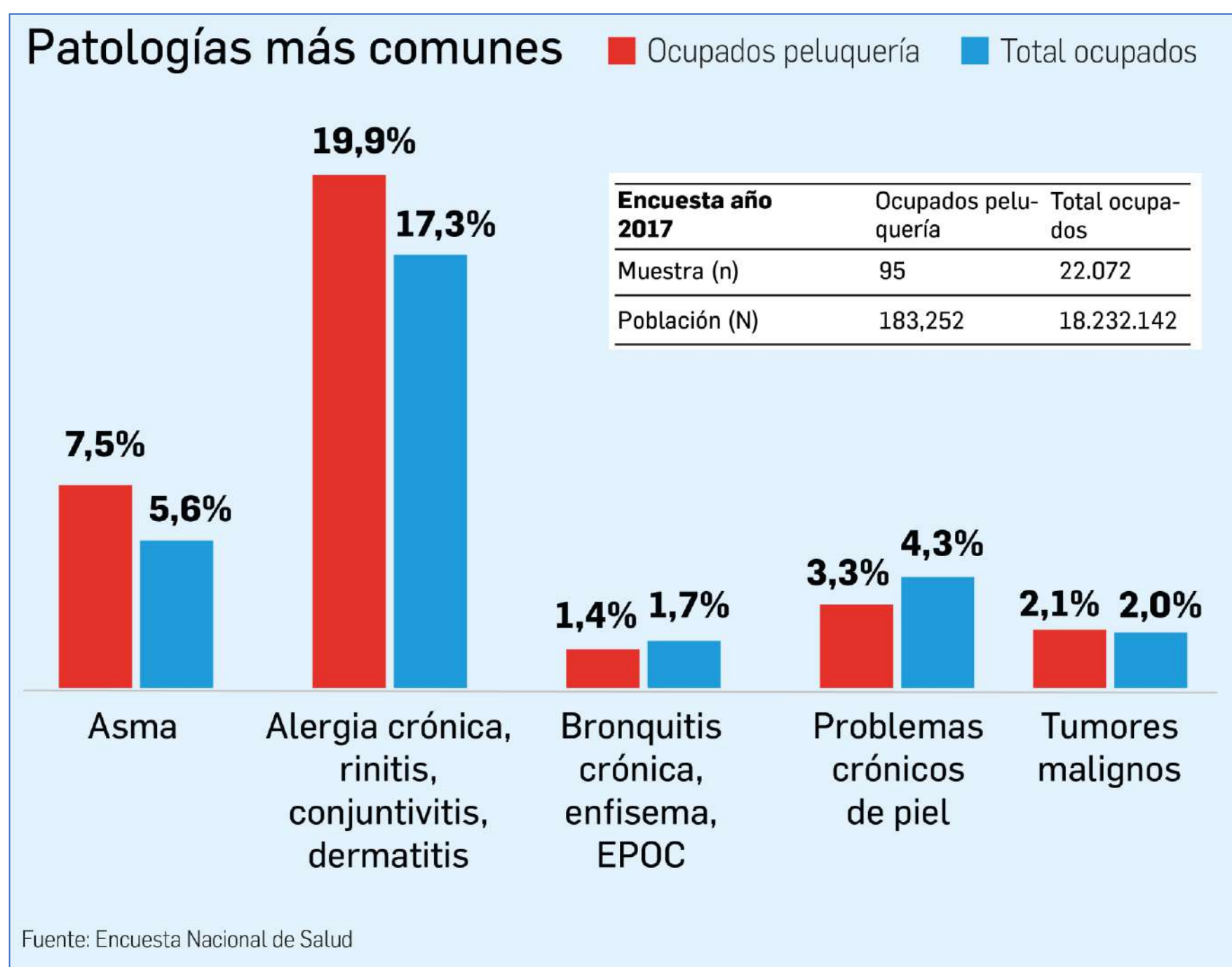
OBJETIVO

Analizar la incidencia que pueden tener los agentes químicos peligrosos que están presentes en los PC sobre la salud de los profesionales del sector peluquería.

METODOLOGÍA

- Estudio sociodemográfico y de la siniestralidad laboral de la población trabajadora del sector peluquería en nuestro país.
- Análisis de la literatura científica sobre los efectos en la salud de los profesionales del sector peluquería por la exposición a agentes químicos derivados del uso PC.

RESULTADOS



- Dependiendo de la tarea, el personal de peluquería está expuesto de 4 a 78 veces más que los consumidores a un amplio espectro de PC usados diariamente durante su vida laboral (1).
- En comparación con la población general, el personal de peluquería tiene una incidencia más alta en varias enfermedades, incluyendo rinitis, asma y dermatitis por contacto. Diversos estudios muestran además efectos sobre la reproducción (2).

CONCLUSIONES

- ✓ No se facilita FDS ni una etiqueta que informen de los peligros para la salud que puedan derivarse del uso profesional del PC, lo que dificulta que los profesionales de este sector identifiquen estos peligros y adopten medidas preventivas frente a ellos.
- ✓ Las personas que trabajan en peluquería son en su mayoría trabajadores autónomos o empleados de pequeñas empresas, para los que es más difícil llevar a cabo una evaluación de riesgos laborales y el control de los mismos.
- ✓ Es un sector altamente feminizado, lo que lleva a tener una especial preocupación por los efectos sobre la reproducción.
- ✓ Los profesionales tienen una exposición diaria a PC. El RPC debería garantizar también que los PC sean seguros en el ámbito profesional teniendo en cuenta frecuencia de uso y multiexposición.

(1) Symanzik C, Johansen JD, Weinert P, Babić Ž, Hallmann S, Havmose MS, Kezic S, Macan M, Macan J, Strahwald J, Turk R, van der Molen HF, John SM, Uter W. Differences between hairdressers and consumers in skin exposure to hair cosmetic products: A review. Contact Dermatitis. 2022 May;86(5):333-343. doi: 10.1111/cod.14055.

(2) Kezic S, Nunez R, Babić Ž, Hallmann S, Havmose MS, Johansen JD, John SM, Macan M, Symanzik C, Uter W, Weinert P, Turk R, Macan J, van der Molen HF. Occupational Exposure of Hairdressers to Airborne Hazardous Chemicals: A Scoping Review. Int J Environ Res Public Health. 2022 Mar 31;19(7):4176. doi: 10.3390/ijerph19074176.