

# *New Science Program (NSP):* hacia el futuro en la seguridad cosmética y protección ambiental

Presentado por Cosmetics Europe, PCPC y Cosmetics Alliance Canada, éste será lanzado oficialmente en enero 2022 y será aplicado en todo el planeta.

**UNO DE LOS GRANDES RETOS A LOS QUE SE ENFRENTA LA INDUSTRIA COSMÉTICA** desde hace años es el de la prohibición de la experimentación animal con fines cosméticos a nivel global, siendo su máxima prioridad garantizar la seguridad de todos los productos comercializados en el mercado cosmético.

Esta misión no es tarea fácil dada la disparidad de legislaciones y requisitos que exigen terceros países del mercado exterior a la hora de la importación de los ingredientes, materias primas cosméticas, y productos cosméticos finales a sus mercados.

Recordamos que desde el 2013 ningún ingrediente utilizado en cosméticos puede ensayarse en animales dentro de la UE y Reino Unido. Sin embargo, la realidad es que muchos ingredientes cosméticos son utilizados por otras industrias como la farmacéutica, que aún requiere de pruebas en animales. Lo que nos lleva a concluir que la mayoría, si no todos los cosméticos



contienen uno o más ingredientes probados en animales por alguien en algún momento de la historia. Esto se aplicaría a aquellos ingredientes que comparten sectores de aplicación y dejaría fuera a aquellos ingredientes y materias primas más innovadores diseñados específicamente para su empleo en la industria cosmética.

Desde hace años la industria cosmética lidera el desarrollo y la

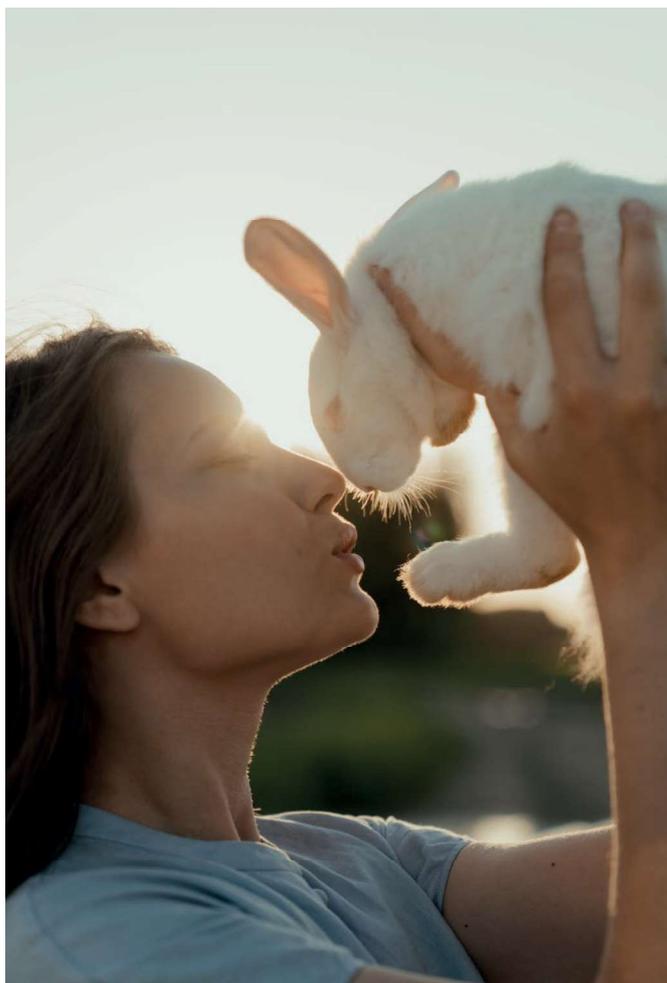
evaluación de métodos de ensayo alternativos a la experimentación animal. De hecho, según fuentes contrastadas por la CTPA, Asociación de Cosmética, Higiene y Perfumería de Reino Unido, “la industria cosmética europea y del Reino Unido ha invertido más de 70 millones de euros y ha estado trabajando durante más de 25 años para desarrollar metodologías alternativas a las pruebas con

animales y promover la adopción de estos métodos a nivel mundial”.

Hablar de la prohibición de la experimentación en animales a nivel global es introducir el tema del *New Science Program* o NSP. Este Programa presentado por Cosmetics Europe, PCPC y Cosmetics Alliance Canada será lanzado oficialmente en enero 2022 y tendrá aplicación en todo el planeta, teniendo como objetivo la seguridad de los humanos y medio ambiente.

Actualmente coexisten tres situaciones que nos llevan al diseño y a la necesidad por parte de la industria de este programa. Por un lado, la falta de armonización global en cuanto a la prohibición de la experimentación animal, por otro, la alta demanda por parte de los consumidores de productos cosméticos seguros con ingredientes cosméticos no testados en animales, y, en tercer lugar, la inherente preocupación por el medio ambiente.

En lo que respecta a en cuánto tiempo y cómo está prevista su actuación, el Programa Científico estará escalonado en 5 años comenzando a partir del próximo mes de enero 2022 con una perspectiva a largo plazo, fecha horizonte en el 2026. Una organización sin ánimo de lucro gobernará la sede del NSP en Nueva York, el Consejo de Administración dirigirá el NSP y el Consejo Asesor garantizará la máxima calidad científica.



trabjará en la ampliación de las herramientas de evaluación de riesgos para abordar todo el espectro toxicológico de las sustancias. Mientras en lo referente a la seguridad ambiental, el programa se enfocará en la evaluación de la exposición ambiental de las sustancias químicas, así como en la evaluación del destino de los filtros UV y los polímeros. Finalmente, también cubrirá todo lo relacionado con los cuerpos regulatorios, continuando y expandiendo el diálogo normativo para abordar los riesgos futuros que estén por venir.

Por último, en cuanto al sector académico

el objetivo es claro: construir una desarrollada capacidad que evite el testeo en animales, mientras se fomentan las máximas sinergias e impacto entre los centros académicos y formativos, promoviendo la difusión de conocimientos técnicos y asimilación de nuevos enfoques.

Concluimos el artículo con las palabras de Gavin Maxwell, jefe de estrategia y comunicación del Centro de Seguridad y Garantía Medioambiental (SEAC) de Unilever quien dijo: “necesitamos hacer esta inversión para continuar siendo un industria competitiva, que apoya el crecimiento y la innovación”. “En última instancia, si no se generaliza el uso de alternativas a la experimentación con animales, veremos cómo disminuye la capacidad de innovación de las empresas” 🌿

### El Programa Científico o NSP

tendrá un ámbito de actuación global, trabajará con los reguladores y ONGs desde el principio, difundirá los resultados para que todas las partes interesadas puedan aplicar los conceptos, desde académicos y formadores, asociaciones a nivel mundial, cuerpos regulatorios, ONGs, sectores e industrias afines y muchos más.

Asimismo, el programa abordará las necesidades de la industria cosmética aplicable a otros sectores, fomentando el uso generalizado de la industria y los reguladores a nivel mundial, de los enfoques de evaluación de los riesgos de próxima generación. Constará de tres pilares clave: la seguridad humana y ambiental, el uso regulatorio y el mundo académico y formativo.

En lo que se refiere a la seguridad humana el NSP