

#SOMOSUNAL



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

PROYECTO **CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO** DE NACIÓN

#SOMOSUNAL

Seguridad de cosméticos más que una necesidad un compromiso

Liliana Martín

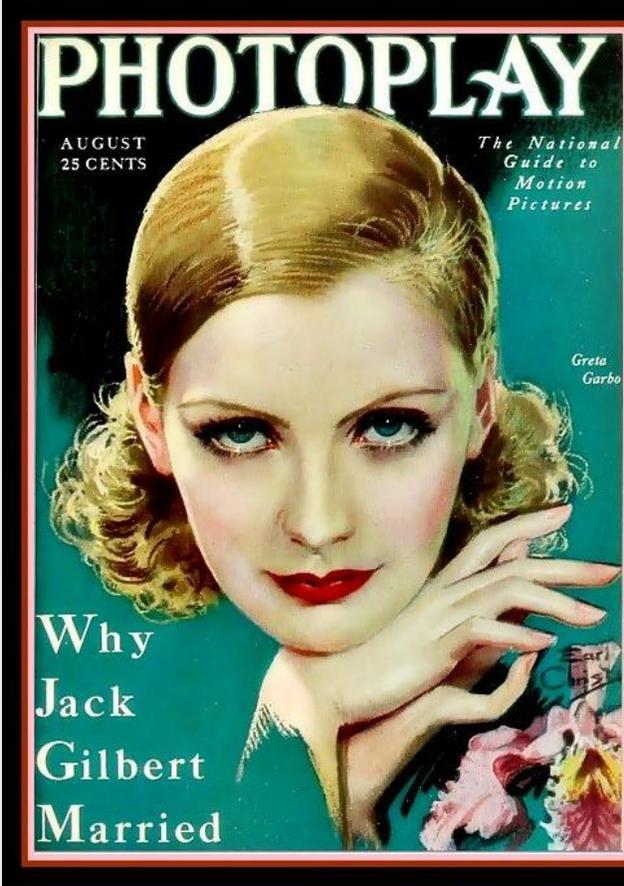
Profesora Universidad Nacional. 2021

Facultad de Ciencias – Departamento de Farmacia

Universidad Nacional de Colombia

PROYECTO CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO DE NACIÓN

**RECORDAR LA HISTORIA
PARA COMENZAR...**



LOS 30'S

REPORTES 1933

- Dermatitis
- Edema

4 meses después...

- Erupción, edema, queratitis, ulceraciones y necrosis.

1 año después...

- Mujer sana de 52 años, pérdida de párpado.
- Fiebre, ulceraciones.
- Muerte por complicaciones asociadas la caso por infección bacteriana.



PARAPHENYLENEDIAMINE



Imagen de marca

Eficacia

Lealtad a la marca

Hábito

PINK VIOLET

Set at all day, this violet, Cuddle Up with its wonderful pink-drenched look. One touch of Miss Arden's to add to the beauty of nature to add to the beauty of you. How knowing of her to give you a new color that does so much for this spring's greens, blues, purples, oranges and blue-tinted pinks. Miss Arden has coordinated three complete make-ups to Pink Violet—for blonde, brunette and red-head. Whenever you buy Pink Violet ask for your chart. Pink Violet Click-Change Lipstick 1.75; Rouge 2.00; Nail Remover 1.00; Velvet Refresher 10.00; Invisible Veil 2.75 to 3.00; Eyebrow Pencil 2.50; Mascara 3.00; Eye Liner 1.00; Eye Shadow 2.00. Price, please.

Elizabeth Arden

**Nuevos
claims**

**Beneficios
únicos**

Disponibilidad

Precio

Experimentación

Beauty Futures 2023

**Ingredientes
innovadores**

**Imagen de
marca**

Productos más efectivos

How will the beauty industry change and adapt over the next five years? Discover 10 areas of research that are set to disrupt the s

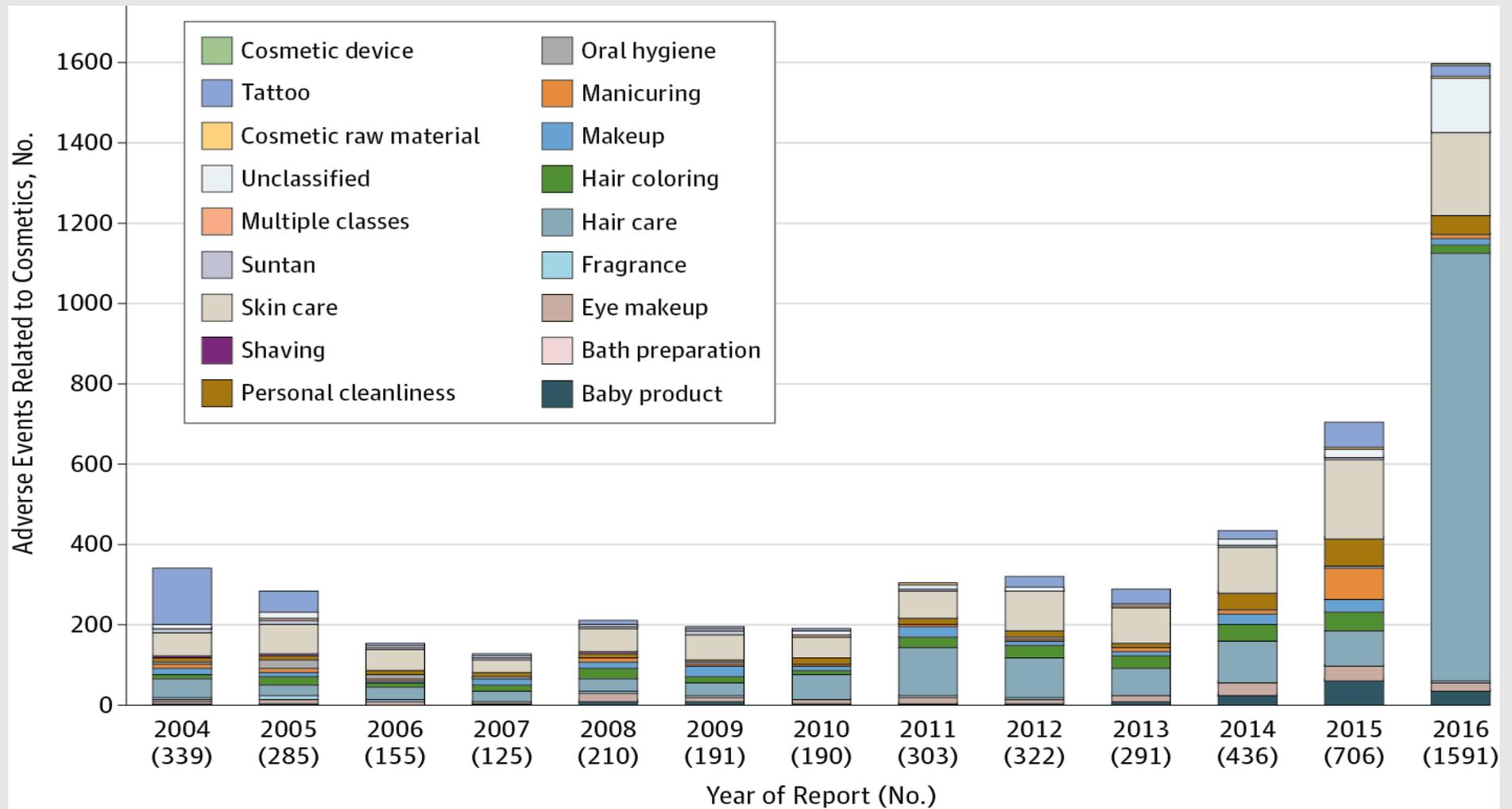
<https://www.slideshare.net/Euromonitor/global-trends-in-beauty-and-personal-care>

Nueva actitud de los usuarios: más cerca a las entidades regulatorias

SIC

- “... no hay “estudios médicos o científicos contundentes para soportar afirmaciones como las realizadas en varias de las piezas publicitarias revisadas”
- ...proteger a los consumidores, “especialmente a los de menores ingresos, quienes pueden ver afectadas sus decisiones de consumo cuando los anunciantes emplean afirmaciones, proclamas o mensajes presuntamente engañosos “
- **varios consumidores presentaran denuncias** ante el ente de control”





[Adverse Events Reported to the US Food and Drug Administration for Cosmetics and Personal Care Products](#)
[JAMA Internal Medicine](#) (IF 20.768) Pub Date : 2017-08-01

Confianza de los usuarios

Can we trust all brands that claim to be “Cruelty-Free”?

no.

www.ethicalelephant.com

what some companies are not telling us

what they claim:



“We don’t test on animals.”

what it means:



“We hire others to do it for us.”

ETHICALELEPHANT.COM

Claims integrales

“¿Qué puede hacer una marca de belleza por el mundo?

- ✓ **¿Cuidar la piel y salvar a la humanidad?**
- ✓ **Trabajar para que una selva crezca y no desaparezca**
- ✓ **Eliminar los ingredientes tóxicos**
- ✓ **No se puede hacer pruebas en animales**
- ✓ **Hay que disminuir residuos**
- ✓ **Compartir riquezas**
- ✓ **Tiene que hacer de todo...**

Es lo mínimo que se espera de ella...”

***...PERO LA
SEGURIDAD ES
TEMA
SUPERADO...***



Teen nearly blinded and left 'looking like a frog' after horrific reaction to eyebrow and eyelash dye

Tylah Durie, 16, failed to do a patch test before applying the tint - leaving her eyes swollen to the size of 'balloons' and with pus

SHARE     COMMENTS

By Josh Saunders & Marc Walker
09:10, 14 FEB 2017 | UPDATED 10:50, 14 FEB 2017



PARAPHENYLENEDIAMINE

ADVERTISEMENT

MOST READ



“Her eyebrows began burning 30 minutes after applying the 1000 Hour lash and brow kit, which unknown to Tylah contained a chemical deadly to her, called Paraphenylenediamine (PPD).”

TALCO

"On 24 February **2016**, a jury in Missouri awarded **\$72m** to the family of **Jacqueline Fox**, a woman who died of **ovarian cancer at age 62**. Lawyers for the Fox family brought a civil suit against personal care product giant Johnson & Johnson, stating that Fox used their **baby powder as a feminine hygiene product for years**. Her lawyers alleged that these products were the cause of her cancer and the jury agreed, holding Johnson & Johnson liable for counts of fraud, negligence and conspiracy."

"The company bowed to consumer demand and promised to **remove potentially toxic and carcinogenic components** from its product line, including removing **formaldehyde-releasing ingredients, limiting parabens, and completely eliminating triclosan** from their product line."



<https://www.theguardian.com/lifeandstyle/2016/mar/01/cosmetics-database-safety-ingredients-website-health-and-beauty>





MARCAS QUE TESTEAN EN ANIMALES



¿Quieres saber cómo probamos nuestros productos sin hacer pruebas en animales?



PASCALLE MORA
DIRECTORA CIENTÍFICA
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

L'ORÉAL
PARIS

0:09 / 0:15

Desplázate hacia abajo para obtener más información





cruelty free

MAQUILLAJE LIBRE DE CRUELDAD ANIMAL.

- L.L.F
- HARD CANDY
- MIX
- MILANI
- WET N' WILD
- JORDANA
- TOO FACED
- KAT VON D
- URBAN DECAY
- JARFE
- COVER FX
- NASTASIA BH
- BECCA
- IT COSMETICS
- SUGAR HILL
- MAKEUP GEEK
- MUA
- ARDELL
- PIXIE
- THE BALM
- BH COSMETICS
- LINE COME
- OCC
- SMASHBOX
- KYLIE COSMETICS
- KKW BEAUTY
- STILA
- MAR JACOB'S BEAUTY
- FENTY BEAUTY
- JETRE STAR COSMETICS
- MILK MAKEUP
- THE BODY SHOP
- LUS
- MAKEUP REVOLUTION
- ART DECO
- FLOWER
- FEMME FATALE
- ANIBELLE
- GEE CHIC
- LE METIER DE BEAUTE
- HUDA BEAUTY

COMPAÑIAS QUE NO EXPERIMENTAN EN ANIMALES QUE VENDEN SUS PRODUCTOS EN ARGENTINA

www.consumetico.org



A B

Agatha Ruiz de la Prada
<http://www.pug.com/>

Antonio Banderas
<http://www.pug.com/>

Armani
<http://www.armanius.com/>

Asesino
<http://www.asesinotab.com/>

Atrix
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Bibac
<http://www.bibac.com.ar/>

C

Carolina Herrera
<http://www.pug.com/>

Chanel
<http://www.chanel.com/>

Charlie
<http://www.revlon.com/>

Chofotai
<http://www.chofotai.com.ar/>

Centricure
<http://www.genomlab.com.ar/>

Clarins
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Clintón
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Coiber
Cofax
<http://www.cofax.com.ar/>

D

Deva's
<http://www.devastacion.com.ar/>

Dermatolite
<http://www.dermatolite.com.ar/>

Dior
<http://www.dior.com.ar/>

E

Elle
<http://www.epi.com.ar/>

Elite
<http://www.elite.com.ar/>

Colore
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Curcin
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

El Naturalista
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

F

Farmacia Natural
<http://www.farmacianatural.com.ar/>

Flex
Fuller

G

Genopraz
<http://www.genomlab.com.ar/>

Genochea
<http://www.genomlab.com.ar/>

H

Hugoboss
Hugoboss

MAC
Mary Staryt
<http://www.marystaryt.com/>

Mama
Mango
<http://www.mango.com/>

Mellon
<http://www.mellon.com/>

Mousmi
<http://www.mousmi.com/>

N

Nature
Nivea
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Nivea
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Nivea
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Noveltex
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Noveltex
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Noveltex
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Noveltex
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

Noveltex
<http://www.beiersdorf.com.ar/>

O

Oribe
Paco Rabanne
<http://www.pacorabanne.com/>

Payot
<http://www.payot.com/>

Payot
<http://www.payot.com/>

Payot
<http://www.payot.com/>

Payot
<http://www.payot.com/>

Payot
<http://www.payot.com/>

Q

Quintin
Quintin
<http://www.quintin.com/>

Quintin
<http://www.quintin.com/>

R

Rayos de Sol
<http://www.rayosdesol.com.ar/>

Rejina
Rejina
<http://www.rejina.com/>

Rejina
<http://www.rejina.com/>

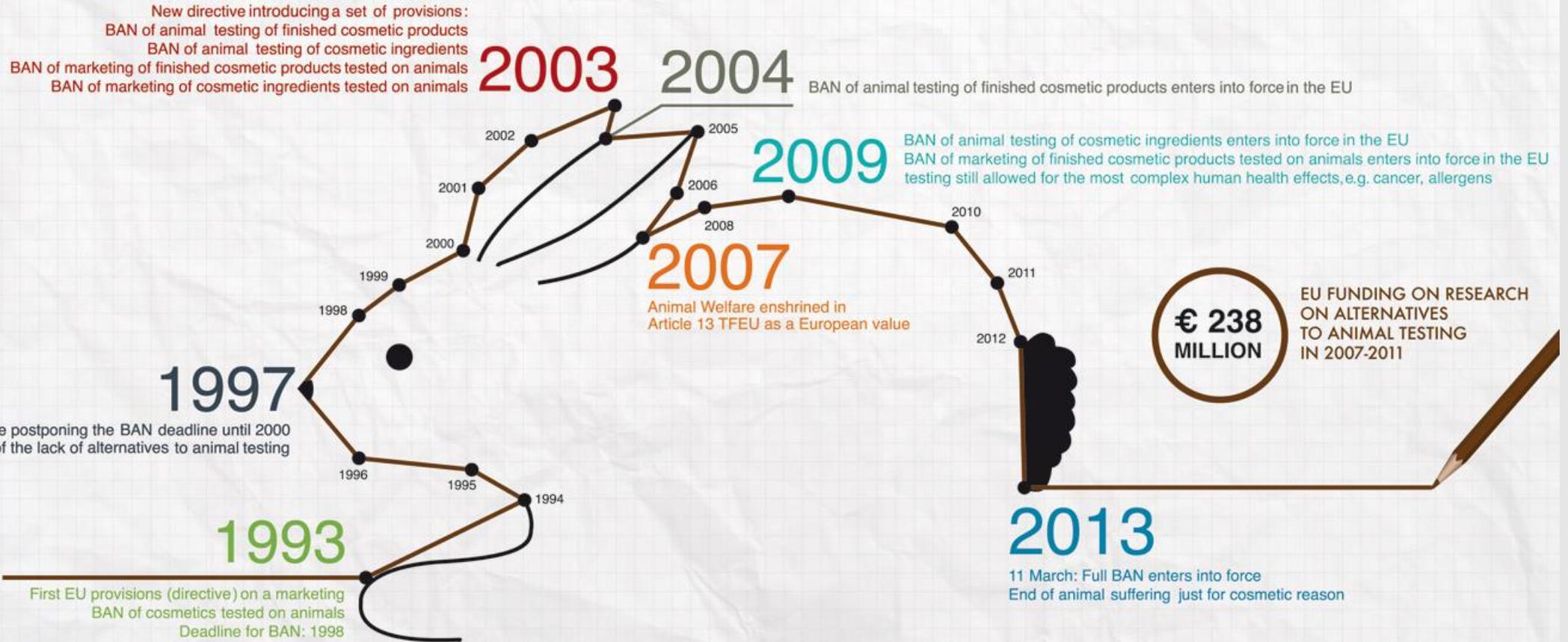
Rejina
<http://www.rejina.com/>



**MUY BIEN POR NO HACER PRUEBAS
EN ANIMALES ...PERO
¿QUÉ PRUEBAS ESTÁN HACIENDO?**

CONNECTING THE DOTS FOR ANIMALS:

HISTORY OF THE EU BAN ON ANIMAL TESTING FOR COSMETICS



A top-down view of various cosmetic ingredients and tools on a white surface. There are several white petri dishes containing powders of different colors (white, light brown, tan). A small green glass bottle with a white cap is in the upper center. A gold-handled brush is in the lower left. A small round tin with a tan cream is in the lower center. A small white jar with a yellow cream is on the right. The background is a light gray with a vertical bar of colors on the left side.

Qué tipo de pruebas son?

Si las hago con un laboratorio externo, cómo sé que los resultados son positivos?

Cuál elijo para mi producto?

Son para ingredientes o para producto terminado?

Estas pruebas ya no usan animales?

Tengo que hacerlas tooodas?

¿Qué podemos o no afirmar de nuestro producto?

PRODUCTO

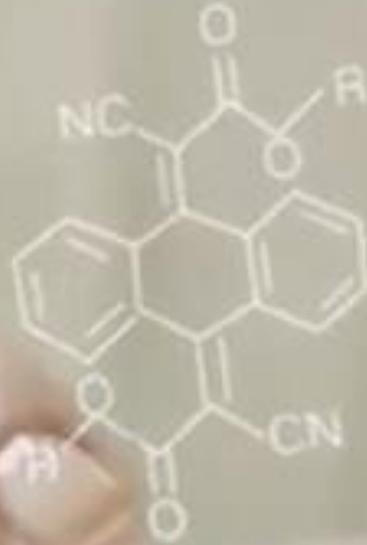
¿Qué características ofrecemos que sean deseables para nuestros consumidores?

¿Cómo sabemos si es seguro para los consumidores?

INNOVACIÓN

PROMESAS

INGREDIENTES



PRODUCTOS



NUEVOS INGREDIENTES APROVECHAR BIODIVERSIDAD



TRANSFORMACIÓN DE MATERIAS PRIMAS
SOSTENIBILIDAD
ÉTICA CON LAS COMUNIDADES
SEGURIDAD



**¿QUÉ REQUISITOS/ENSAYOS
DEBERÍA TENER EN CUENTA A LA
HORA DE IMPORTAR O EXPORTAR?**



INGREDIENTES SEGUROS

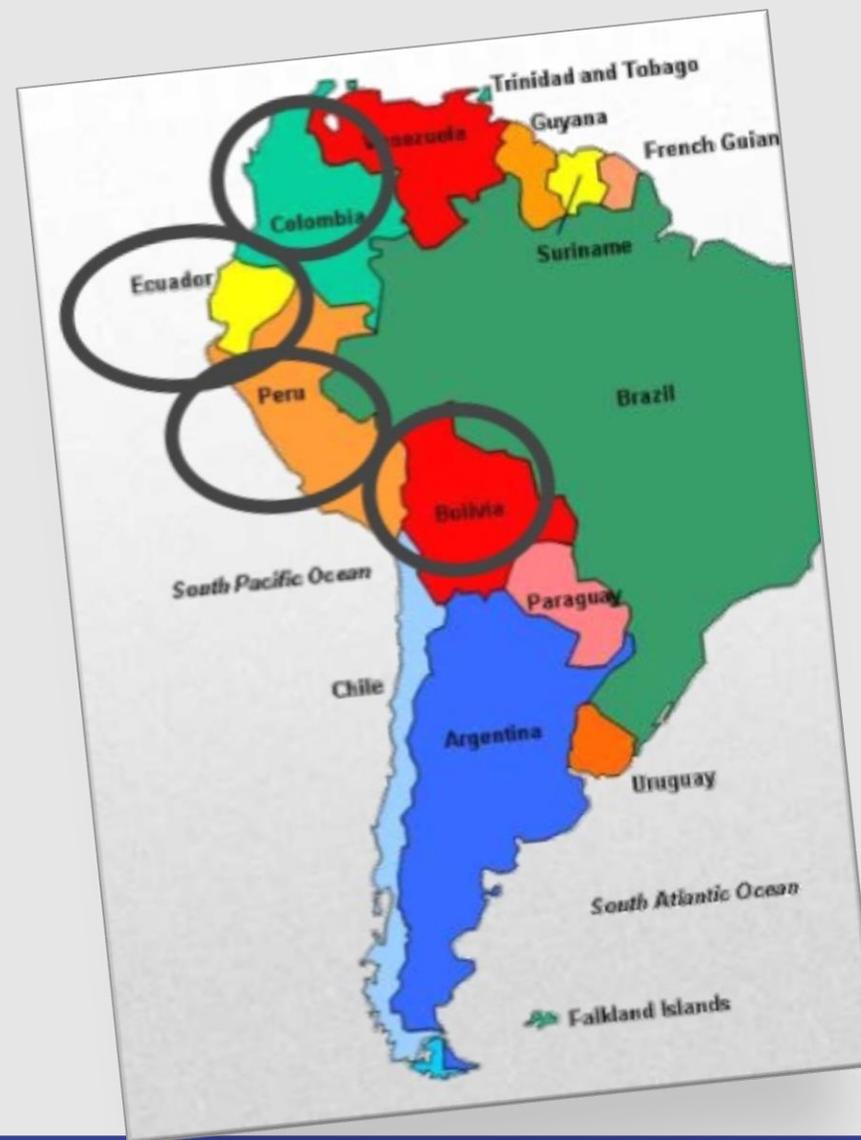
¿DE QUÉ DEBERÍA PREOCUPARME?

¿QUÉ NOS EXIGEN LAS ENTIDADES REGULATORIAS?

DECISIÓN N° 833
Actualización de la Decisión 516
“Armonización de Legislaciones en materia de Productos
Cosméticos”.

2.30 SEGURIDAD:

Característica de un producto cosmético que, bajo **advertencias y recomendaciones, permite su uso** sin posibilidades de causar **efectos adversos** a la salud del usuario o consumidor final.



LEY N° 2047 **10 AGO 2020**

"POR EL CUAL SE PROHÍBE EN COLOMBIA LA EXPERIMENTACIÓN, IMPORTACIÓN, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS COSMÉTICOS, SUS INGREDIENTES O COMBINACIONES DE ELLOS QUE SEAN OBJETO DE PRUEBAS CON ANIMALES Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES"

EL CONGRESO DE COLOMBIA

DECRETA:

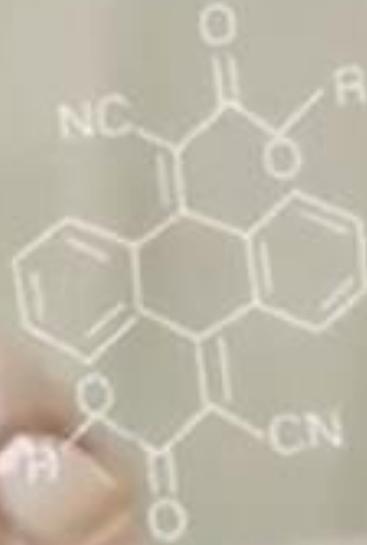
ARTÍCULO 1°. Objeto. La presente ley tiene por objeto prohibir, en todo el territorio nacional, la experimentación, importación, exportación fabricación, y comercialización de productos cosméticos, sus ingredientes o combinaciones de ellos que sean objeto de pruebas en animales, posterior a la entrada en vigencia de la presente ley.

ARTÍCULO 8°. Vigencia y derogatorias. La presente ley empezará a regir y surtirá sus efectos a partir del cuarto (4) año posterior a su sanción y promulgación y deroga todas las normas que le sean contrarias.

¿DÓNDE HAREMOS LAS PRUEBAS?



INNOVACIÓN



¿Cómo evaluamos el riesgo?
¿Cómo reducimos el riesgo?



The background of the slide is a dark blue field filled with numerous glowing, spherical coronavirus particles. Each particle is covered in characteristic spike-like protrusions. The particles vary in size and focus, with some appearing sharp and large, while others are smaller and more blurred in the background, creating a sense of depth and a dense field of the virus.

Desafíos para la industria

¿Cómo brindo seguridad?

¿Cómo soluciono los nuevos problemas?

¿Cómo sobrevivo?

400% Surge in Hair Loss Found in Minority Communities Post-quarantine

February 11, 2020 | Content Author | Health & Wellness



CORONAVIRUS



Nivea's 'Care for Human Touch' Responds to Isolation, Promotes Skin Touch Benefits

February 6, 2020 | Content Author | Skincare & Beauty



FDA Warning Expands: More Hand Sanitizer Recalls Due to Methanol

February 10, 2020 | Content Author | Health & Wellness



900+ Hand Sanitizer Poisonings, Mexican Imports Put on FDA Alert

February 6, 2020 | Content Author | Health & Wellness



FRENTE A LOS NUEVOS PRODUCTOS ...¿CÓMO SE ESTÁN INFORMANDO LOS CONSUMIDORES?



GET THE FACTS TAKE ACTION ABOUT US DONATE

CAMPAIGN for SAFE COSMETICS

A PROJECT OF BREAST CANCER PREVENTION PARTNERS

Regulations Chemicals of Concern Health & Science Reports Safer Cosmetics Companies What's in Your Products Story of Cosmetics

Home / Get the Facts / P-Phenylenediamine

P-PHENYLENEDIAMINE

Consumers encounter p-phenylenediamine in many forms of permanent hair dyes called oxidative dyes. As a known skin sensitizer, it leads to allergic reactions. P-phenylenediamine, as well as the products of its reactions with hydrogen, can alter the genetic material of cells.

FOUND IN: Hair dyes

WHAT TO LOOK FOR ON THE LABEL: p-phenylenediamine, para-phenylenediamine, 4-aminoaniline; 1,4-benzenediamine; p-diaminobenzene; 1,4-diaminobenzene; 1,4-phenylene diamine

WHAT IS P-PHENYLENEDIAMINE?

Consumers are primarily exposed to p-phenylenediamine (PPD) through its use in permanent hair dyes that rely on chemical reactions (called oxidation) to fix the color^{[1],[2]} where it is found in concentrations of about 4 percent. **MORE...** +

HEALTH CONCERNS: Skin sensitization, cancer, mutagenicity, organ system toxicity **MORE...** +

VULNERABLE POPULATIONS: Hair stylists and colorists

REGULATIONS: The European Union limits maximum concentrations and requires warning labels. Use is restricted in Canadian cosmetics.

HOW TO AVOID: Avoid dyeing your hair. Read labels and look for products that include p-

RELATED ITEMS



Think Dirty® app is the easiest way to learn about the potentially toxic ingredients in your cosmetics and personal care products.

SHARE THIS

The background is a vibrant, abstract composition of organic shapes and patterns. It features a mix of colors including teal, yellow, pink, and dark blue. Patterns include white wavy lines, small white dots, white plus signs, and white zig-zags. The overall style is modern and artistic.

¿Qué podemos hacer?

APRENDER Y
CONSTRUIR
CONOCIMIENTO

CLARIDAD CON
NUESTRAS
ENTIDADES
REGULATORIAS

DECISIONES
ÉTICAS

MIRAR AL
FUTURO: DEFINIR
OBJETIVOS

DESARROLLAR
CAPACIDADES

CONSTRUIR
ACUERDOS

ACADEMIA

INDUSTRIA

ENTIDADES REGULATORIAS

#SOMOSUNAL

Gracias

Universidad Nacional de Colombia

PROYECTO CULTURAL, CIENTÍFICO Y COLECTIVO DE NACIÓN