

CIENCIA & *Cosmética*



REVISTA DE LA
SOCIEDAD VENEZOLANA DE CIENCIAS COSMÉTICAS

Miembros de:



EDITORIAL

¡35 años bien cumplidos!

SVCC AL DÍA

TRABAJO CIENTÍFICO

Evaluación química del aceite y residuo de semillas de chía (Salvia hispanica) para el desarrollo de productos cosméticos.

ENTREVISTA CON...
Lirio Camero.

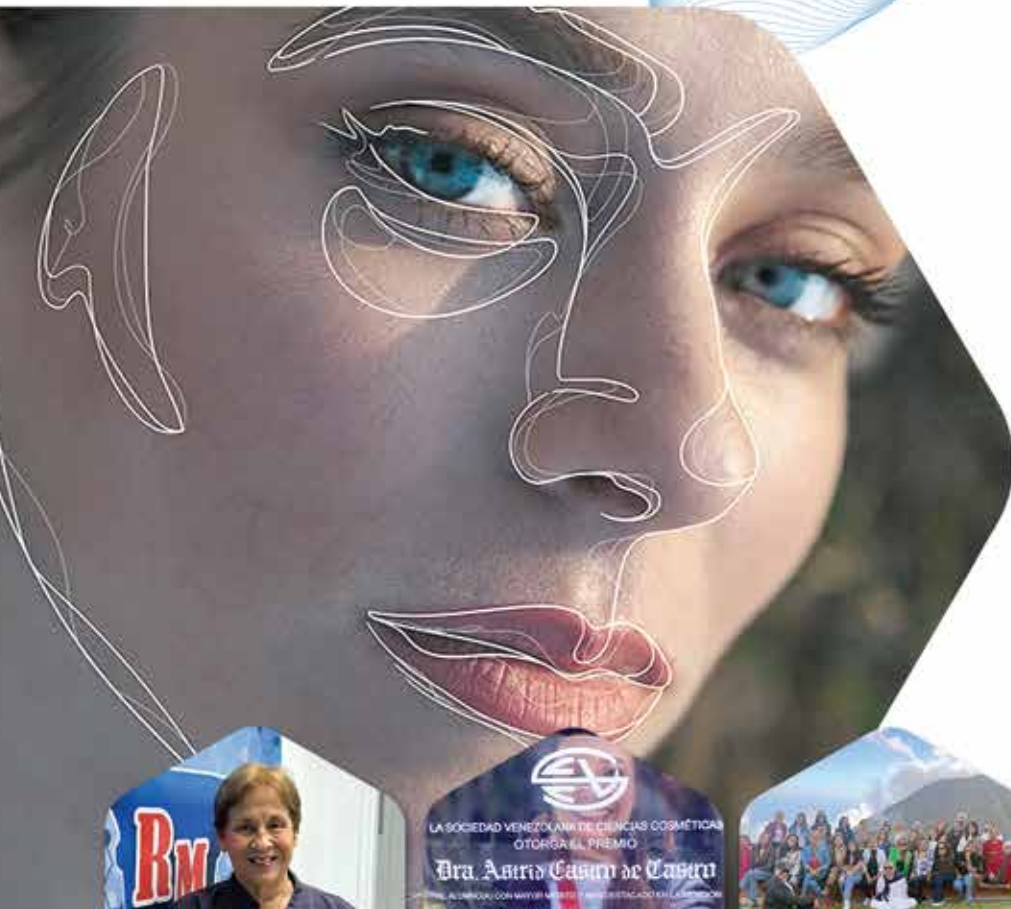
ARTÍCULO DE OPINIÓN.
La otra cara de los influencers.

PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS
Premio Dra. Astrid Castro de Castro.

EVENTOS INTERNACIONALES 2025

REGULATORIO

DIRECTORIO PROFESIONAL
COSMÉTICO



www.svcc.gov.ve

[@svcc.ve](https://www.instagram.com/svcc.ve)

[Sociedad Venezolana de Ciencias Cosméticas](https://www.facebook.com/SociedadVenezolana.de.Ciencias.Cosmeticas)

Empresas Benefactoras:



CIENCIA & *Cosmética*


Año 27
33



Contenido

- 3 Editorial
35 años bien cumplidos!!!
- 5 SVCC al día.
Felasc VIRTUAL.
- 6 Trabajo Científico.
Evaluación química del aceite y residuo de semillas de chía (Salvia hispanica) para el desarrollo de productos cosméticos.
- 16 Entrevista con...
Lirio Camero.
- 20 Artículo de Opinión.
La otra cara de los influencers.
- 22 Premios y Reconocimientos
Premio Dra. Astrid Castro de Castro.
- 27 Regulatorio.
Novedades regulatorias 2024.
- 28 Eventos Internacionales 2025.
- 29 Directorio Profesional Cosmético

 www.svcc.gov.ve

 Sociedad Venezolana de Ciencias Cosméticas

 @svcc.ve

JUNTA DIRECTIVA

Presidente	Luisana Arocha de Selle
Vicepresidente	Celestina Rojas de Rosendo
Secretaria General	Lisbeth Valerio
Tesorera	Yumei Chamate
Comisionada ante el MPPS	Jasmin Escalante
Primer Vocal	Grecia Villamizar
2do Vocal	Wardy Diaz
3er Vocal	Jennifer Lucero
4to Vocal	Servio Tulio Salges
5to Vocal	Genoveva Infante
6to Vocal	Milena Guzman
7mo Vocal	Albin Romero
8vo Vocal	Peggy Casanova
1er Vocal Suplente	Magaly Cusnier de Mejias



PRODUCCIÓN

Editor	Sociedad Venezolana de Ciencias Cosméticas
Dirección y Coordinación Editorial	Luisana Arocha de Selle Celestina Rojas de Rosendo Jennifer Lucero Abache
Coordinación General	Inv. Cool Communications, C.A.
Diseño y Diagramación	Julmy Suárez
Producción Digital	Pedro Girandola
Imágenes	Freepick y colaboradores.

AGRADECIMIENTOS

- A los distinguidos entrevistados y articulistas, Lirio Camero, Blanca García, Annia Quintero, Luz Do Nascimento, Atilio Cordero, por compartir su conocimiento y experiencia con nuestros lectores.
- A las empresas benefactoras y anunciantes por su apoyo, que nos permite seguir ofreciendo un contenido de calidad a nuestros lectores.
- A todos los colaboradores, por su trabajo y dedicación, que hacen posible esta publicación.

35 AÑOS ¡BIEN CUMPLIDOS!

En 1989, un sueño comenzó a tomar forma cuando la Dra. Astrid Castro de Castro, junto a un grupo de visionarios, redactó los estatutos que darían vida a la Sociedad Venezolana de Ciencias Cosméticas. Ese sueño, que inició en Caracas, hoy celebra 35 años de crecimiento ininterrumpido, de trabajo constante y de un compromiso inquebrantable con la ciencia y la innovación cosmética en nuestro país.

Un Recorrido por los Logros: Cifras que Inspiran.

Durante este tiempo, hemos construido más que una trayectoria: hemos construido un legado.

8 Líderes que han marcado el rumbo:

Nombres como la Dra. Astrid Castro de Castro, la Dra. Yumei Chamate, la Dra. Zorahaida Valera, la Dra. Maritza Hernández, la Dra. Suyin Trujillo, la Dra. Luisana Arocha, la Dra. Maricarmen Fernández y la Dra. Celeste Rojas han guiado a nuestra Sociedad con visión, dedicación y excelencia.

2 COLAMIQC que hicieron historia:

En 1991, Caracas fue sede del X COLAMIQC, un evento que puso a Venezuela en el mapa cosmético internacional. En 2011, la belleza natural de la Isla de Margarita acogió el XX COLAMIQC, reafirmando nuestro compromiso con la región y la ciencia cosmética de calidad.

20 Jornadas Científicas de Cosmética Mundial y 8 Novedades en Cosmética:

Que han servido como vitrinas para el conocimiento y la innovación que inspiran a investigadores, académicos e industriales por igual.

10 Reuniones Región Central:

Desde 2010, hemos extendido nuestros encuentros anuales al interior del país, promoviendo el entusiasmo, la participación de nuevos aliados y el recorrido de hermosos lugares.

33 Revistas Ciencia & Cosmética:

Cada número de nuestra revista es un testimonio del compromiso con la divulgación científica y el rigor académico. Durante estas décadas, Ciencia & Cosmética ha sido el espacio donde convergen innovación, investigación y práctica, consolidándose como un referente para la comunidad cosmética.

Luisana Arocha de Selle
Presidente SVCC



5 Cursos VIP:

Hemos diseñado experiencias de formación exclusivas, donde pequeños grupos de profesionales tienen la oportunidad de aprender de manera cercana e interactiva con expertos del área, fortaleciendo la capacitación de alto nivel en nuestro país.

13 Diplomados en Formulación Cosmética en alianza con la Universidad Central de Venezuela.

En colaboración con la universidad más prestigiosa del país, estos diplomados han marcado un hito en la profesionalización de la industria cosmética nacional, brindando herramientas teóricas para formar a una nueva generación de formuladores.

Más que Números: Un Compromiso Vivo.

Estos logros no son solo cifras en una página: son testimonio del esfuerzo colectivo, de la curiosidad que nos impulsa y de la pasión que nos une. A lo largo de estas tres décadas y media, hemos fomentado el diálogo entre la ciencia y la industria, creando oportunidades de formación, actualización y colaboración para todos los profesionales de la cosmética en Venezuela.

Celebramos estos 35 años con gratitud y orgullo, sabiendo que cada paso dado ha sido en beneficio de un futuro más innovador y sostenible para nuestra disciplina.

Gracias a quienes han sido parte de este viaje: Nuestros presidentes, socios, colaboradores y aliados; cada investigador que ha confiado en nuestra revista como vehículo de sus descubrimientos; cada asistente a nuestras jornadas y cada lector que ha creído en nuestra misión.

¡El futuro nos espera! Sigamos impulsando juntos la ciencia cosmética en Venezuela.

¡35 AÑOS DE LOGROS,
35 AÑOS DE CIENCIA,
35 AÑOS BIEN CUMPLIDOS!



FELASCC FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE ASOCIACIONES DE CIENCIAS COSMÉTICAS. VIRTUAL

La Federación Latinoamericana de Asociaciones de Ciencias Cosméticas, **FELASCC**, está formada por 11 Sociedades que se reúnen para fomentar y apoyar el Estudio de las Ciencias Cosméticas en la Región. Cuenta con la cercanía de Sociedades amigas en Iberoamérica que apoyan sus eventos y actividades.

En **2020** transformó su manera de buscar el encuentro de las Sociedades... y, además de los Congresos Latinoamericanos e Ibéricos de Químicos Cosméticos, Colamiqc, que se realizan cada dos años, se creó **Felascc Virtual**; realizando webinars mensuales gratuitos con temas de interés: regulatorios, tendencias, nuevos productos, salud mental, biodiversidad, etcétera.

¿Qué esperas para ser parte de Felascc a través de tu sociedad país?

Sociedades amigas de Felascc, seguimos apoyando a los países Latinoamericanos que aún no cuentan con una Sociedad Cosmética. Gracias por ser parte de Felascc.



FELASCC VIRTUAL

MARCO REGULATORIO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS
Etiquetado
Foro de Expertos de Latinoamérica
MARTES 24 noviembre

Gratuito Cupo Limitado
Cómo sobrevivir emocionalmente a la pandemia ...
y no colapsar en el intento.
07 abril
Macarena Julia V.
Psicóloga de la Pontificia Universidad Católica de Chile
Voluntariado conectado CL que atienden a personas que se ven afectadas emocionalmente por el covid-19
7 años de experiencia en psicología clínica y más de 13 años en el campo laboral

Cosmética Verde
Productos, sellos y certificaciones
20 octubre
Claudia Groisman
Farmacéutica y Bioquímica
Miembro de AACC
Experta en Productos Naturales
Socia y Gerente de Ecoderm

Cannabis en Cosmética
y su regulación en Latinoamérica
29 Septiembre
Edelma Ros
Asesor Técnico y Mentor en el Asesoramiento Regulatorio de Cosméticos
Facilitadora para la Gestión Regulatoria y Comercialización de cosméticos en productos con Cannabis

Biodiversidad
Usos y Beneficios /Requisitos Legales
En los países latinoamericanos
10 noviembre
Janne Rojas
João Hansen
Luz Marinello
Karent Bravo
Sully Cruz

Cupo Limitado GRATUITO
Aplicación del Grafito natural en productos de protección solar y un método para blanquearlo
Trabajo ganador del XXVI Colamig
29 agosto
Norberto Delic
Ingeniero Químico
Docente de la USA
Docente de la AACC
Autor de numerosos trabajos



“EVALUACIÓN QUÍMICA DEL ACEITE Y RESIDUO DE SEMILLAS DE CHÍA (SALVIA HISPANICA) PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS.”

**Sully M. Cruz^{1*}, Nereida Marroquín¹, Guisela López¹,
Nathalie Gutiérrez¹, & Armando Cáceres²**

1. Escuela de Química Farmacéutica, Facultad de Ciencias Químicas y Farmacia, Universidad de San Carlos de Guatemala.
2. Laboratorio de Productos Naturales Farmaya.

RESUMEN

La semilla de Salvia hispanica L. (chía, chan), es un pseudocereal ancestral con potencial agroindustrial. Se realizó la evaluación química y funcional del aceite y residuo de semilla de chía, provenientes de Sololá, Guatemala. Se realizaron extractos de diferente polaridad presentando el mejor rendimiento el extracto de acetato de etilo por percolación (22%), extracto etéreo por soxhlet (46%) y diclorometánico por percolación (18%), el rendimiento de aceite por expresión fue de (23.6%). El análisis proximal evidenció el potencial de la semilla en fibra cruda (19.21%), proteína (25.18%) y grasas (13.41%), mientras que el residuo de la semilla presentó potencial en fibra (19.88%) y carbohidratos (47.66%). El aceite fijo presentó ácidos grasos poliinsaturados (84.35%), ácidos grasos omega 3 (68.24%). La mayor actividad antioxidante se evidenció en el residuo de la semilla por DPPH (CI50 de 17.62 mg/mL, IC 95% [17.03, 18.22]), ABTS (CI 50 de 24.11, IC 95% [23.95, 24.27]) mg/mL, FRAP (16.68 mg de Fe+2/g de extracto), y fenoles totales (172 mg ácido gálico/g de extracto). Se diseñaron cinco formulaciones fitocosméticas con el aceite de chía en proporciones de 0.2-5% obteniéndose un FPS de 25 para el bloqueador solar, lo cual evidencia su potencial como antioxidante y fotoprotector. Se demuestra que tanto el grano entero, como el aceite y el residuo pospresado, puede constituir una materia prima para la industria cosmética, además de ser una excelente fuente de omega-3 y compuestos bioactivos importantes los cuales pueden incorporarse en una gran diversidad de productos.

PALABRAS CLAVES:

Aceite, fotoprotector, antioxidante, omega-3.

EVALUACIÓN QUÍMICA DEL ACEITE Y RESIDUO DE SEMILLAS DE CHÍA
(SALVIA HISPANICA) PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS.

INTRODUCCIÓN

La *Salvia hispanica* L (chía, chan), es una hierba anual perteneciente a la familia Lamiaceae, con amplia distribución y diversidad genética, es una especie precolombina nativa de Mesoamérica, de zonas montañosas de Guatemala y del oeste y centro de México (1, 2), se cultiva con fines comerciales en Argentina, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay y Australia (3).

Es un buen recurso de proteína (19-27 g/100g), con balance de aminoácidos esenciales especialmente metionina y cisteína (4,5,6). Se ha descrito la presencia de compuestos antioxidantes principalmente ácidos fenólicos (ácido clorogénico y cafeico) y flavonoles (miricetina, quercetina y kaempferol) (7). También contiene compuestos bioactivos como tocoferoles y minerales (8, 9). El residuo de la semilla después del proceso de extracción del aceite por presión constituye una fuente de fibra dietaria, por lo que se considera una especie con múltiples aplicaciones para la agroindustria (10).

El aceite fijo contiene 60-65% de omega 3 (ácido α linolénico) y 15-20% de omega 6 (ácido linolénico) (7, 11), la fuente más alta conocida de estos componentes grasos en el reino vegetal (12,13), aunque existe una amplia variabilidad dependiendo de las condiciones del suelo y otras variables fenotípicas (14, 15). Los materiales producidos en Guatemala a partir de semillas autóctonas en el marco de un proyecto financiado por el Fondo Nacional de Ciencia y Tecnología (Fodecyt) demuestran un amplio rendimiento del contenido de aceite fijo (6.51% en semillas cultivadas de Jalapa a 12.98% en semillas cultivadas en Totonicapán), pero en todos los casos el contenido de omega 3 es más alto (64.58-68.62%) que todos los resultados encontrados en los diferentes estudios de la literatura internacional.

Es por ello que el objetivo del estudio fue caracterizar las semillas, mucílago, aceite de chía y residuo de la semilla proveniente de Sololá, Guatemala para comprobar el potencial de la semilla y subproductos, para lo cual se realizaron análisis químicos y biológicos, así como propuestas de formulación a base del aceite para su aplicación cosmética, para darle un valor agregado a la semilla de chía, diversificar los productos y fomentar el aprovechamiento integral de esta especie ancestral.

METODOLOGÍA

Obtención del material: Se colectó a conveniencia 1 kg de cada semilla de chía, proveniente de Sololá, Guatemala. El material obtenido se secó en un horno de convección de aire forzada a 40°C hasta obtener una humedad <10 %.

Obtención del aceite fijo: Se realizó mediante expresión empleando una prensa eléctrica, posteriormente se determinaron las propiedades fisicoquímicas del aceite como densidad, índice de refracción, índice de acidez, índice de peróxido, punto de humeo, prueba en frío siguiendo los métodos oficiales descritos por Association of Official Analytical Chemists (AOAC) todos los análisis se realizaron por triplicado (18).

Identificación del aceite fijo: Los ésteres metílicos de ácidos grasos se obtuvieron por transesterificación con una solución metanólica de hidróxido de sodio (0,5 M según el método oficial AOAC 969.33). Los ésteres metílicos de ácidos grasos se analizaron utilizando un cromatógrafo de gases Agilent Technologies 6890N equipado con detector de ionización de llama (FID) con inyector split/splitless, la relación de split fue de 1:100. La separación de ácidos grasos se realizó en una columna HP-88 (Agilent Technologies). Se utilizó helio como gas portador a un flujo inicial de 1,1 mL/min, a los 79 min se aumenta el flujo a razón de 0,1 mL/min hasta llegar a un flujo final de 3,0 mL/min. Las temperaturas del puerto del inyector y del detector se ajustaron a 250 °C y 350 °C, respectivamente. La separación se llevó a cabo isotérmicamente a 170 °C. La identificación de los picos se realizó comparando los tiempos de retención de la muestra con una mezcla certificada FAME (SUPELCO).

Obtención del mucílago: Se utilizaron las semillas desengrasadas empleando una prensa eléctrica, se hidrataron las semillas colocando 50 g de semilla y se adicionaron 1,000 mL de agua a temperatura ambiente, se solubilizó el mucílago mediante sonicación por 2 h y agitación simultánea durante 1 h, se filtró a alta presión hasta obtener la solución de mucílago libre de semillas, se deshidrató la solución a una temperatura de 50 °C por 10 h para obtener películas de mucílago y se tamizó, posteriormente se realizó el cálculo de rendimiento (19).





Análisis químico proximal: Se realizó la determinación de humedad, cenizas, proteínas, grasas, fibra cruda, carbohidratos, siguiendo los procedimientos establecidos por la AOAC, dichos análisis se llevaron a cabo en el Laboratorio de Bromatología de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de San Carlos (18).

Actividad antioxidante se determinó por el método de inhibición de radicales libres Difenilpicrilhidrazilo (DPPH) el cual se expresa mediante la concentración de inhibición al 50 % (CI50), que es la concentración del extracto requerida para disminuir un 50 % la absorbancia de DPPH se expresa como mg/mL (20).

Determinación del poder reductor de hierro (FRAP): El cual se expresa como μg de Fe (II)/g de extracto. Para ello se construyó una recta patrón con disoluciones de concentración conocida de FeSO_4 , comprendidas entre 0.2 y 10 mM (21).

Decoloración del radical catiónico del reactivo ácido 2,2'-azinobis-(ácido-3- etilbenzotiazolina-6-sulfónico) (ABTS): El procedimiento se basa en lo descrito por Vasco, Rueales, & Kamal (2008) con algunas modificaciones. Se realizó la lectura de la absorbancia en el espectofotómetro a 734 nm. Esta se interpreta según el valor de CI50, es decir, la concentración del extracto requerida para disminuir un 50 % la absorbancia de ABTS. Los resultados se expresan en mg/mL, ya que representa la concentración de solución de Trolox que tiene la misma capacidad antioxidante que el extracto (20).

Propuesta de bloqueador solar y evaluación de factor de protección solar: Se utilizó el programa Sunscreen optimizer TM para las propuestas de formulación y determinación del factor de protección solar, se evaluaron diferentes formulaciones y se seleccionó la formulación que mostró el mejor factor de protección solar (FPS), considerándose la que presentó un factor de 25 como la mejor, ya que se clasifica dentro de un rango medio, el cual cubre tanto espectro UVA/UVB.

Propuesta de productos fitocosméticos: Se revisaron diferentes bases de datos para la propuesta de productos fitocosméticos posteriormente se diseñaron y seleccionaron cinco productos fitocosméticos de 20 formulaciones propuestas, empleando criterios de factibilidad, costo, eficacia, composición química dentro de los cuales se mencionan: Bloqueador solar, crema antiradicalaria, **leche** corporal, acondicionador de cabello, agua micelar.

RESULTADOS

Se recolectó 1 kg de semilla de chía proveniente de Sololá, se secó en horno de convección hasta obtener una humedad menor al 10%. Se realizó la caracterización organoléptica y fisicoquímica. En la Tabla 1 se muestran el rendimiento del mucílago obtenido por digestión (3.5%), rendimiento del aceite obtenido por expresión mediante prensa eléctrica (23.6%, 0.7), las características fisicoquímicas del aceite, presentando un índice de refracción de 1.490, un rango de 244-260 °C de temperatura de humos, densidad, índice de acidez e índice de peróxido (1.05, 0.1 meqO₂/kg).

Tabla 1
Parámetros fisicoquímicos de la semilla y aceite de *S. hispanica*

Parámetros evaluados	Resultados *
Rendimiento de mucílago (%)	3.5 (2.6)
Rendimiento de extracción de aceite (%)	23.6 (0.7)
Temperatura de formación de humos (°C)	252.6 (7.4)
Prueba en frío a 20°C**	(-)
Índice de refracción	1.490 (0.01)
Densidad (g/ml)	0.78 (0.3)
Índice de acidez (%) <0.2%	0.05 (0.01)
Índice de peróxido (meqO ₂ /kg)	1.05 (0.1)
Índice de saponificación (mg KOH/g aceite)	144.04
Índice de yodo (g de yodo/100 g aceite)	146.19

* Promedio y desviación estándar **formación de cristales positivo (+), negativo (-)

En la extracción del aceite de chía realizada por expresión utilizando prensa eléctrica, se obtuvo un rendimiento de 23.6 (0.7) % similar al obtenido por Ixtaina et al. (2011) quien reportó un rendimiento de aceite aproximado de 24.8% de semillas proveniente de Argentina y 20.3% para semillas de Guatemala (22), mientras que Dabrowski y colaboradores (2017) obtuvieron 24.1% (23). Mientras que Fernandes y colaboradores (2019) reportaron un rendimiento de aceite obtenido por expresión de 20.1%, por Soxhlet durante 360 min de 33.90% y por fluidos supercríticos empleando un cosolvente reportó un rendimiento de 25.10%, lo cual demuestra que el método de extracción influye en el rendimiento de extracción del aceite (24,25). Basado en diferentes estudios el contenido de aceite se encuentra en rango de 20 a 38% (26, 27), lo cual está dentro del rango determinado para la muestra de semilla de chía proveniente de Sololá, Guatemala.

Se determinaron las características fisicoquímicas del aceite entre los cuales se menciona índice de refracción a 25 °C, el cual presentó un valor de 1.490. Clara (2020) reportó el índice de refracción (40 °C) del aceite de chía 1.475 (0.05), índice de peróxido (meq/kg) 18.35 (1.63),



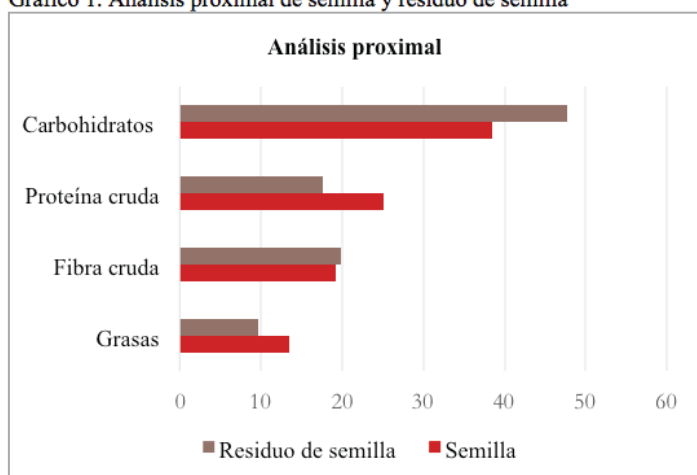
EVALUACIÓN QUÍMICA DEL ACEITE Y RESIDUO DE SEMILLAS DE CHÍA
(SALVIA HISPANICA) PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS.

índice de yodo (g/100g) 192.86 (0.01), dichos valores se relacionan con la presencia de ácidos grasos poliinsaturados (28).

De acuerdo con los resultados del análisis proximal (Gráfico 1), se presentó mayor cantidad de grasas (15.29%) y proteína cruda (26.65%) en la semilla como base seca, mientras que fibra cruda y carbohidratos se presentaron el mayor porcentaje en el residuo de la semilla respectivamente (22.45%) y (40.83%).

En base a alimento se presentó mayor porcentaje de grasas (13.41%) y proteína cruda (25.18%) en la semilla, mientras que fibra cruda (19.88%) y carbohidratos (47.66%) se presentó mayor cantidad en el residuo de semilla.

Gráfico 1. Análisis proximal de semilla y residuo de semilla

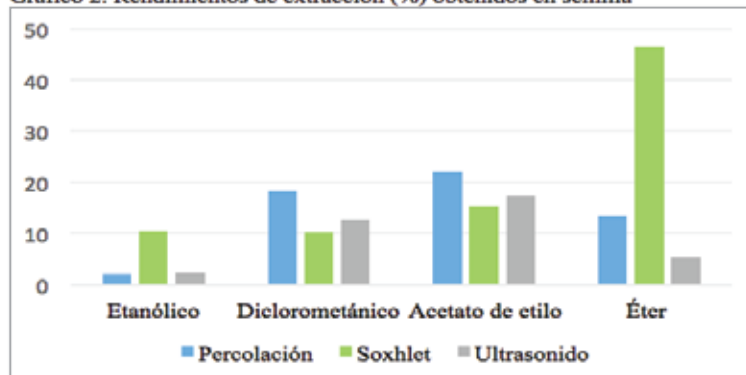


Las semillas de chía han presentado de 25-50% de lípidos, entre los cuales el 60% constituyen ácidos grasos omega-3, rangos de proteína entre 15-25%, carbohidratos de 26-40%, fibra dietaria (18-35%) y cenizas entre 4-6%. Las semillas de chía (por cada 100 g) presentan una mayor cantidad de proteínas (25.18 g) en comparación con otros granos como trigo (11.8 g), avena (13.6 g), cebada (11.5 g), arroz (6.8 g) y maíz (11.1 g) (28, 29, 30). La fibra dietaria de semillas de chía varían de 36-40 g/100 g que es mucho más alta que la que presentan varios granos, verduras y frutas tales como maíz, zanahoria, espinaca, plátano, pera, manzana (10). La chía contiene aproximadamente un 5% de mucílago que también puede actuar como fibra soluble (32).

Jamshidi y colaboradores (2019) reportaron la composición nutricional de chía, proteína 16.54%, grasa 30.74%, ácidos grasos poliinsaturados 23.67%, omega-3 17.83%, carbohidratos 42.12%, fibra total 34.40 %, las diferencias encontradas se deben a factores como el genotipo, ambientales y agronómicos (27,33,34). Suri y colaboradores (2016) reportaron que la diferencia de los ecosistemas influye en la composición nutricional de proteína, ácidos grasos y fibra en semillas de chía lo cual explica las diferencias que se puedan encontrar dependiendo de la región donde se cultive. Dentro de los factores ambientales que pueden influir en la composición de las semillas de chía se han descrito la temperatura, la luz, la composición y tipo de suelo (35).

En el gráfico 2 se muestran los resultados de rendimiento de extracción con disolvente de diferente polaridad y tres técnicas de extracción. Según los resultados obtenidos el rendimiento incrementa utilizando la semilla molida y las mejores técnicas para la extracción fueron percolación y soxhlet. La prueba de mejor disolvente, empleando cuatro diferentes concentraciones de etanol se obtuvo el mejor rendimiento con alcohol al 90 %.

Gráfico 2. Rendimientos de extracción (%) obtenidos en semilla



Respecto a la extracción del residuo de semilla se pudo determinar que el acetato de etilo presenta el mejor rendimiento, empleando la técnica soxhlet.

En la Tabla 2 se muestran los resultados de la composición química del aceite fijo de semilla de chía analizada por cromatografía de gases. Según se observa los ácidos grasos mayoritarios detectados fueron ácido linoléico (68.24%), linoleico (15.94%) y oleico (6.80%), predominando ácidos grasos poliinsaturados



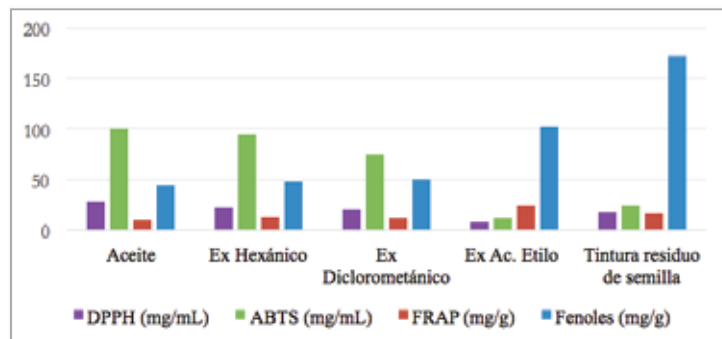
(84.35%), principalmente ácidos grasos omega 3 (68.24%) y omega 6 (15.94%), lo cual evidencia la potencialidad del aceite de chía por la presencia de ácidos grasos poliinsaturados.

Tabla 2
Composición de ácidos grasos por categorías del aceite de chía

Composición por categorías	Total (%)
Ácidos grasos saturados	8.65
Ácidos grasos monoinsaturados	7.00
Ácidos grasos poliinsaturados	84.35
Ácidos grasos trans	0.2
Ácidos grasos Omega 3	68.24
Ácidos grasos Omega 6	15.94

Se muestran los resultados de la actividad antioxidante por tres diferentes métodos DPPH, ABTS y FRAP, así como la cantidad de fenoles totales presentes en las muestras. Se puede observar que el residuo presentó la mayor actividad antioxidante por los tres métodos respecto a la semilla y el aceite, lo cual confirma el potencial del residuo. Se evidenció el potencial por el método FRAP reducción de hierro (16.68 mg Fe²⁺/g extracto) y la inhibición de radicales libres como DPPH (17.62 mg/mL) y ABTS (24.11 mg/mL).

Gráfica 3. Actividad antioxidante de extractos y aceite de Chía



Se realizaron cinco propuestas de fitocosméticos: un bloqueador solar el cual se formuló con un 2% de aceite de chía, se determinó un factor de protección solar de 25 cubriendo el rango UVB y UVA. Se utilizaron dos filtros físicos como el dióxido de titanio y óxido zinc, el cual se complementa con un filtro químico en baja proporción

como el etilhexilmetoxicinamato. La formulación mostró una absorbancia de 200-400 nm y se evidencia el potencial para espectro UVA y UVB lo cual es deseable en un bloqueador solar, lo cual demuestra como los filtros físicos, químicos y aceite de chía equilibran la fórmula y se complementan. El cálculo de factor de protección solar demostró que con dicha formulación se obtuvo un factor de 25 lo cual es un factor aceptable.

Tabla 3
Propuesta bloqueador solar W/O

Ingrediente	Función
Dióxido de titanio	Filtro solar
Óxido de zinc	Filtro solar
etilhexilmetoxicinamato	Bloqueador solar
Alcohol cetílico	Emulsificante
Aceite de chía	Emoliente, bloqueador solar, antioxidante
Estereato sorbitan	Emulsificante
Cocogliceridos	Emoliente
Dicaprilil eter	Emoliente
Glicelina	Emoliente
Ectoina	Bloqueador solar
Goma xanthan	Viscosante
Agua csp	Vehículo

Se realizó una crema antiradicalaria con un factor de 8 presentando dentro de su composición 2% de aceite de chía, se evidencian dos efectos beneficiosos con dicha formulación la protección solar y el efecto antioxidante lo cual es deseable en una crema de día.

Tabla 4
Propuesta crema de día antiradicalaria SPF 8 W/O

Ingrediente	Función
Dióxido de titanio	Filtro solar
Óxido de zinc	Filtro solar
Alcohol cetílico	emulsificante
Aceite de chía	Humectante, Bloqueador solar, antioxidante
Estereato sorbitan	emulsificante
Cocogliceridos	Emoliente
Dicaprilil eter	Emoliente
Glicelina	Emoliente
Ectoina	Bloqueador solar
Goma xanthan	Viscosante
Agua csp	Vehículo

EVALUACIÓN QUÍMICA DEL ACEITE Y RESIDUO DE SEMILLAS DE CHÍA
(SALVIA HISPANICA) PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS.

La leche corporal incorporando el 5% de aceite de chía, constituye una propuesta de producto antienvjecimiento, propiciando una renovación constante de la superficie de la piel, hidrata y protege la piel de factores externos. El aceite de chía aporta propiedades de hidratación, protección solar y antioxidante.

Tabla 5
Propuesta leche corporal

Nombre común	INCI	Fase	Función
Aceite de <i>Salvia hispanica</i>	<i>S. hispanica</i> Seed Oil	1	Humectante
Monoestearato de glicerilo	PEG 100 stearate	1	Emulsificante
Tween 80 ®	Polysorbate-80	1	Emulsificante
Glicerina vegetal	Glycerin	2	Humectante
Benzoato de sodio	Sodium Benzoate	2	Conservante
Agua	Agua	2	Solvente

Un acondicionador de cabello adicionando 3.5% de aceite de chía la cual cumple una función antiestática para mantener el cabello libre de *frizz*, brindando una protección al cabello, la cual se complementa con la glicerina como humectante.

Tabla 6
Propuesta acondicionador de cabello

Nombre común	INCI	Fase	Función
Aceite de <i>S. hispanica</i>	<i>S. hispanica</i> Seed Oil	1	Antiestático
Alcohol cetílico	Cetyl alcohol	1	Emulsificante
Cera blanca o de abejas	Cera Alba/Beeswax	1	Estabilizante
Glicerina Vegetal	Glycerin	2	Humectante
Isodionato de cocoil sódico	Sodium Cocoyl Isethionate (SCI)	2	Surfactante aniónico
Esencia de manzana	Pyrus malus Fruit Extract	3	Perfume
Natamicina	Natamycin	2	Conservante
Agua	Agua	2	Solvente

La propuesta de agua micelar a la cual se le adicionó 0.2% de aceite de chía, dicha formulación permite el cuidado y la limpieza facial, proporciona humectación lo cual es muy conveniente para el cuidado del rostro. Los tensioactivos presentes en su composición son moléculas anfipáticas, es decir, poseen 2 grupos polares diferentes. Un grupo lipófilo (miscible en aceite) como el

aceite de chía y apolar, y otro grupo hidrófilo (miscible en agua) y polar.

Tabla 7
Propuesta agua micelar

Nombre común	INCI	Fase	Función
Aceite de <i>S. hispanica</i>	<i>S. hispanica</i> Seed Oil	2	Humectante
Propilenglicol	Propylene glycol	1	Solvente
CMC	Cellulose gum	1	Matriz polimérica
Aloe Vera	<i>Aloe barbadensis</i> Extract	1	Humectante
Extracto de manzanilla	<i>Camellia sinensis</i> Leaf Extract	1	Antimicrobiano Astringente Emoliente
Betaina de coco	Cocamidopropyl Betainamide Mea Chloride	2	Tensioactivo
EDTA	EDTA	1	Agente quelante
Natamicina	Natamycin	1	Conservante
Agua	Agua	1	Solvente

Actualmente, se han reportado estudios sobre formulaciones cosméticas y cosmeceúticas a base del aceite de chía con resultados positivos para el cuidado de la piel, se ha reportado actividad antioxidante, emoliente, antiinflamatoria, bloqueador solar; los péptidos de chía han demostrado inhibición de enzimas (colagenasa, hialuronidasa, tirosinasa y elastasa), las cuales contribuyen a prevenir la degradación de proteínas de la matrix de la piel (36), se ha reportado la incorporación del aceite entre 5-20% en formulaciones cosméticas, en el presente estudio se diseñaron formulaciones con concentraciones de aceite de 0.2 a 5% dependiendo del tipo de producto propuesto, se determinó un FPS de 25 en la propuesta de formulación de bloqueador solar, lo cual lo hace un producto promisorio ya que cubre rangos UVB y UVA, lo cual no todos los protectores solares cubren los dos espectros de absorción UV, por lo que este estudio puede representar un aporte en el aprovechamiento de la semilla de chía una aplicación en la cosmética.





CONCLUSIONES

Las semillas de chía son una excelente fuente de ácidos grasos omega-3, proteínas y compuestos bioactivos con importantes propiedades funcionales que constituye una materia prima interesante para la industria cosmética.

Las semillas de chía actúan como un buen espesante, formador de gel, quelante, potenciador de espuma, emulsionante, antioxidante, formador de suspensión, agente clarificante, bloqueador solar y como agente rehidratante, por tanto, puede utilizarse como materia prima para el desarrollo de nuevos productos enriquecidos con omega-3, compuestos fenólicos, pudiéndose incorporar en una gran diversidad de productos.

VII. AGRADECIMIENTOS

Los autores agradecen a Alfredo López por el apoyo brindado para la colecta del material. Esta investigación fue cofinanciada por Digi-Usac AP-11 2020 proyecto denominado "Desarrollo de productos a base de semillas de chía (Salvia hispanica L) para su aprovechamiento integral".



REFERENCIAS

1. Álvarez-Chávez, L. M., Valdivia-López, M. A., Alberto-Juárez, M. L., and Tecante, A. Chemical characterization of the lipid fraction of Mexican chia seed (Salvia hispanica L.). *Internal. J. Food Prop.* 11, 687-697 (2008).
2. Beltrán-Orozco, M. C., and Romero, M. R. Chía, alimento milenario. *Revista Industria Alimentaria.* Septiembre/Octubre, 20-29 (2003).
3. Busilacchi, H., Bueno, M., Severin, C., Di Sapio, O., Quiroga, M., and Flores, V. Evaluación de Salvia hispanica L. cultivada en el sur de Santa Fe (República Argentina). *Cultivos Trop.* 34(4), 55-59 (2013).
4. Ayerza, R. Seed composition of two chia (Salvia hispanica L.) genotypes which differ in seed color. *EJFA.* 25(7), 495-500 (2013).
5. Sandoval-Oliveros, M. R., and Paredes-López, O. Isolation and characterization of proteins from chia seeds (Salvia hispanica L.). *J. Agricul. Food Chem.* 61(1), 193-201 (2013).
6. Weber, C. W., Gentry, H. S., Kohlhepp, E. A., and McCrohan, P. R. The nutritional and chemical evaluation of chia seeds. *Ecol. Food Nutr.* 26(2), 119-125 (1991).
7. Amato, M., Caruso, M. C., Guzzo, F., Galgano, F., Commisso, M., Bochicchio, R., Labella, R., and Favati, F. Nutritional quality of seeds and leaf metabolites of Chia (Salvia hispanica L.) from Southern Italy. *Europ. Food Research. Technol.* 241(5), 615-625 (2015).
8. Capitani, M. I., Spotorno, V., Nolasco, S. M., and Tomás, M. C. Physicochemical and functional characterization of by-products from chia (Salvia hispanica L.) seeds of



EVALUACIÓN QUÍMICA DEL ACEITE Y RESIDUO DE SEMILLAS DE CHÍA
(SALVIA HISPANICA) PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS COSMÉTICOS.

- Argentina. *LWT-Food Scie. and Technol.* 45(1), 94-102 (2012).
9. Marineli, R. S., Lenquiste, S. A., Moraes, E. A., and Maróstica, M. R. Jr. Antioxidant potential of dietary chia seed and oil (*Salvia hispanica* L.) in diet induced obese rats. *Food Research. Inter.* 76, 666–674 (2015).
 10. Reyes-Caudillo, E., Tecante, A., and Valdivia-López, M. A. Dietary fibre content and antioxidant activity of phenolic compounds present in Mexican chia (*Salvia hispanica* L.) seeds. *Food Chem.* 107(2), 656-663 (2008).
 11. Mohd Ali, N., Yeap, S. K., Ho, W. Y., Beh, B. K., Tan, S. W., and Tan, S. G. The promising future of chia, *Salvia hispanica* L. *BioMed. Research. Intern.* 1-9. (2012).
 12. Ayerza, A. and Coates, W. Protein content, oil content and fatty acid profiles as potential criteria to determine the origin of commercially grown chia (*Salvia hispanica* L.). *Ind. Crops Prod.* 34(2), 1366-1371 (2011).
 13. Cooper, R. (2015). Re-discovering ancient wheat varieties as functional foods. *J. Trad. Complement. Med.* 5(3), 138-143 (2015).
 14. Ayerza, R. Effects of seed color and growing locations on fatty acid content and composition of two chia (*Salvia hispanica* L.) genotypes. *J. American Oil Chem. Soc.* 87(10), 1161-1165 (2010).
 15. Dubois, V., Breton, S., Linder, M., Fanni, J., & Parmentier, M. Fatty acid profiles of 80 vegetable oils with regard to their nutritional potential. *Europ. J. Lipid Sci. Technol.* 109(7), 710-732 (2007).
 16. Avila-De la Rosa, G., Alvarez-Ramírez, J., Vernon-Carter, E. J., Carrillo-Navas, H., & Pérez-Alonso, C. Viscoelasticity of chia (*Salvia hispanica* L.) seed mucilage dispersion in the vicinity of an oil-water interface. *Food Hydrocol.* 49, 200-207. (2015).
 17. Coorey, R., Tjoe, A., & Jayasena, V. Gelling properties of chia seed and flour. *J. Food Sci.* 79(5), 859-866 (2014).
 18. AOAC International. International Guidelines for Laboratories Performing Microbiological and Chemical Analyses of Food and Pharmaceuticals: An Aid to Interpretation of ISO/IEC 17025: 2005. (2006).
 19. Flores, M.F. Patente No WO 2008/044908 A2. México. (2008).
 20. Vasco, C., Ruales, J., and Kamal-Eldin, A. Total phenolic compounds and antioxidant capacities of major fruits from Ecuador. *Food Chem.* 111 (4), 816-823 (2008).
 21. Ixtaina, V. Y., Martínez, M. L., Spotorno, V., Mateo, C. M., Maestri, D. M., Diehl, B. W., Nolasco, S.M. and Tomás, M.C. Characterization of chia seed oils obtained by pressing and solvent extraction. *J. Food Comp. Anal.* 24(2), 166-174.(2011).
 22. Kosem, N., Han, Y. H., and Moongkarndi, P. Antioxidant and cytoprotective activities of methanolic extract from *Garcinia mangostana* hulls. *Sci. Asia* 33, 283-292. (2007).
 23. Dąbrowski, G., Konopka, I., Czaplicki, S., and Tańska, M. Composition and oxidative stability of oil from *Salvia hispanica* L. seeds in relation to extraction method. *Europ. J. Lipid Sci. Technol.* 119(5). (2017).
 24. Fernandes, S. S., Tonato, D., Mazutti, M. A., de Abreu, B. R., da Costa Cabrera, D., D'Oca, C. D. R. M., Prentice-Hernández, C and de las Mercedes Salas-Mellado, M. Yield and quality of chia oil extracted via different methods. *J.Food Eng.* 262, 200-208. (2019).
 25. Ishak, I., Hussain, N., Coorey, R., and Abd Ghani, M. Optimization and characterization of chia seed (*Salvia hispanica* L.) oil extraction using supercritical carbon dioxide. *J. CO2 Util.* 45, 101430. (2021).
 26. Ayerza, R., and Coates, W. Ground chia seed and chia oil effects on plasma lipids and fatty acids in the rat. *Nutr. Res.* 25(11), 995-1003 (2005).
 27. Ayerza, R. H., and Coates, W. Composition of chia (*Salvia hispanica*) grown in six tropical and subtropical ecosystems of South America. *Trop. Sci.* 44(3), 131-135. (2004).
 28. Clara, M. P. F., Veronezi, C. M., and Jorge, N. Evaluation of Quality of Chia (*Salvia hispanica*), Sesame (*Sesamum indicum*), and Quinoa (*Chenopodium quinoa*) Oils. *Braz Arch. Biol.Tech.* 63. (2020).
 29. Coelho, M. S., and de las Mercedes Salas-Mellado, M. Revisão: Composição química, propriedades funcionais e aplicações tecnológicas da semente de chia (*Salvia hispanica* L) em alimentos. *J. Food Tech.* 17(4), 259. (2014).
 30. Katunzi-Kilewela, A., Kaale, L. D., Kibazohi, O., and Rweyemamu, L. M. Nutritional, health benefits and usage of chia seeds (*Salvia hispanica*): A review. *African J. Food Sci.* 15(2), 48-59. (2021).
 31. Porrás-Loaiza, P., Jiménez-Munguía, M. T., Sosa-Morales, M. E., Palou, E., and López-Malo, A. Physical properties, chemical characterization and fatty acid composition of Mexican chia (*Salvia hispanica* L.) seeds. *Int. J. Food Sci. & Tech.* 49(2), 571-577 (2014).
 32. Muñoz, L. A., Cobos, A., Diaz, O., and Aguilera, J. M. Chia seeds: Microstructure, mucilage extraction and hydration. *J. Food Eng.* 108(1), 216-224. (2012).
 33. Jamshidi, A. M., Amato, M., Ahmadi, A., Bochicchio, R., and Rossi, R. Chia (*Salvia hispanica* L.) as a novel forage and feed source: A review. *Italian J, Agr.* 14(1), 1-18. (2019).
 34. De Falco, B., Amato, M., and Lanzotti, V. Chia seeds products: an overview. *Phytochem. Rev.* 16(4), 745-760. (2017).
 35. Suri, S., Passi, S. J., and Goyat, J. Chia seed (*Salvia hispanica* L.) -A new age functional food. In 4th International Conference on Recent Innovations in Science Engineering and Management (pp. 286-299). (2016).
 36. Aguilar-Toalá, J. E., and Liceaga, A. M. Identification of chia seed (*Salvia hispanica* L.) peptides with enzyme inhibition activity towards skin-aging enzymes. *Amino*





XXVII



COLAMIQC

CONGRESO LATINOAMERICANO E IBÉRICO DE QUÍMICOS COSMÉTICOS

2025

Septiembre
10, 11 y 12

*Generando
redes para el
conocimiento*

Centro de Convenciones

Cartagena
de Indias
Colombia

Búscanos en todas las redes como



colamiqc.2025

<https://colamiqc.com>

Organiza



- Elaboración de fórmulas dermatológicas a la medida de las necesidades del paciente.
- En manos de profesionales farmacéuticos.
- Utilización de principios activos y materias primas de primera calidad.
- Atención al cliente por vía telefónica, whatsapp y correo electrónico.
- Servicio a domicilio en Caracas.
- Envíos a todo el territorio nacional.



39 AÑOS

¡Formulando para Usted!



www.laboratoriorp.com



¡Nueva crema para Rizos!



@RoldaVenezuela

www.rolda.com.ve



Logra Rizos Manejables y definidos



Fórmula cremosa, ligera y sin sensación grasosa

Define la estructura natural del rizo





UNA VIDA DEDICADA A LA FARMACIA, LA DOCENCIA Y LAS FÓRMULAS MAGISTRALES.

Lirio Camero

Entrevista realizada por JENNIFER LUCERO.

Egresada de la Facultad de Farmacia de la UCV.
Especialización en Técnica Industrial Farmacéutica.

MIEMBRO FUNDADOR DE LA SVCC
Y ACTUALMENTE PARTE DE SU
JUNTA DIRECTIVA.



En una conversación amena y fresca, nos adentramos en la biografía de **Lirio Camero**. Inicia el encuentro mencionando a su alegría actual: Diego, su nieto.

Lirio recuerda su niñez: *"jugando con frasquitos"*, menciona. *"De niña vivía metida en la farmacia del abuelo"*. Su abuelo paterno era el boticario del pueblo de Tucupido, quien luego emigró a Caracas y compró la farmacia "La Fuentes" en El Paraíso.

Su padre, **Facundo Camero**, uno de los autores de los libros de "Física, Camero y Crespo", de tercer, cuarto y quinto año de bachillerato; también Profesor de la Facultad de Farmacia de la Universidad Central de Venezuela. "Mi papá aparte de buena gente, era muy buen profesor".

Su madre **Farmacéutica** y también docente de la mencionada casa de estudios.

Estudiar Farmacia le venía natural porque provenía de una familia relacionada con el gremio.

Trayectoria profesional.

Su trayectoria profesional se entremezcla con la de la Dra. Astrid Castro, a quien define como su hada madrina "con varita y todo".

La Dra. Lirio conoce a la Dra. Astrid mucho antes de iniciar su carrera universitaria, a través de su padre, ya que el profesor Facundo Camero era docente en el Liceo Juan Vicente González y la Dra. Astrid era personal administrativo de dicho Liceo, en horario nocturno; de día estudiaba para ser Farmacéutico.

LIRIO CAMERO: UNA VIDA DEDICADA A LA FARMACIA, LA DOCENCIA Y LAS FÓRMULAS MAGISTRALES.

“DE NIÑA VIVÍA METIDA EN LA FARMACIA DEL ABUELO”.

La Dra. Lirio inicia su carrera en la Facultad de Farmacia de la UCV y en cuarto año de la carrera decide cursar, lo que se llamaba en ese entonces, **Especialización en Técnica Industrial Farmacéutica**, ahora conocida como la mención de Tecnología Industrial. Una decisión inspirada en la visita a la planta del Laboratorio Schering-Plough, que la dejó encantada con toda la maquinaria, llenadoras, marmitas, planificación del trabajo de producción, y en donde trabajaba su esposo, quien para ese entonces era su novio, lo que la motivó aún más a seleccionar esa opción (comenta entre risas).

Realiza sus pasantías en el Laboratorio Polinac ubicado en Guarenas, a la vez que se desempeña como Preparadora de la Cátedra de Galénica, en donde se encargaba de elaborar las Fórmulas Magistrales que llegaban a la Proveeduría Farmacéutica del IPP/UCV. Indica que en ese entonces, a finales de los años 70, los dermatólogos recetaban fórmulas complejissimas que les correspondía preparar... *"casi que con uñas de gato, barbas de chivo y colas de ratón"*... (se ríe).

🔗 **Contribuciones y reconocimientos.**

Recién graduada con altas calificaciones y a sus 22 años, decide participar en el concurso de oposición para ingresar como profesora de su casa de estudios; una propuesta planteada por su profesor guía, el Dr. Ernesto Díaz Montes.

En una idea conjunta, atendiendo a una petición del Consejo de la Facultad de Farmacia, dada la imperiosa necesidad de generar ingresos propios, **funda junto con la Dra Astrid Castro el "Servicio de elaboración y dispensación de Fórmulas Magistrales Medicadas y Cosméticas"**, el cual fue tan exitoso que al poco tiempo hubo que diferenciarlo, quedando el original en el segun-

do piso, reinaugurado posteriormente con el nombre de "Dr. Ramón Scovino Vargas" y el de Cosméticos en el quinto piso.

Bajo la coordinación de la Profesora Camero, dicho Servicio recibe el Premio a la Excelencia, otorgado por la Fundación Venezuela Competitiva.

"Un nombramiento importantísimo tanto para Astrid como para mí: fuimos las primeras mujeres (allí sí fui yo primero y ella después) miembros de la Junta Directiva de la Asociación de Profesores y del Instituto de Previsión del Profesorado de la UCV, representando a nuestra Facultad de Farmacia.

Esa actividad gremial la luchamos con el alma, sin abandonar la docencia de pregrado y postgrado, la investigación, y la generación de ingresos propios para la Facultad a través de los dos Servicios de Fórmulas magistrales que fundamos y coordinamos por muchos años!"

“SU CARRERA REFLEJA UNA VIDA DE AMOR, VOCACIÓN Y ENTREGA A SU ALMA MATER”.

🔗 **Investigación y docencia.**

Sus primeros trabajos de investigación los realiza con la Dra. Astrid Castro, también su primer libro, una edición que escribían de madrugada para no desatender otras actividades.

Indica que la Dra. Astrid era una mujer decidida que concretaba los proyectos que se planteaba y que para realizar este libro, le pedía que estuviera en su casa antes de las 6 am.

Colabora en otros libros con el Dr. Jaime Piquero Martín y con el Dr. Rondón Lugo, ambos destacados Médicos Dermatólogos de nuestro país.





LIRIO CAMERO: UNA VIDA DEDICADA A LA FARMACIA, LA DOCENCIA Y LAS FÓRMULAS MAGISTRALES.

Su segundo libro "Formulación Magistral en la Práctica Profesional" y su tercer libro "600 Recetas Magistrales" los escribe con la Dra. Leda Orejarena.

En convenio con la Universidad de La Habana realiza trabajos de investigación con la Quitina; de este trabajo recibe varios reconocimientos académicos.

En Venezuela viaja a diferentes Congresos como representante y Coordinadora del Postgrado de Farmacia Comunitaria. Cargaba con sus maletas llenas de entusiasmo, materias primas, balanzas, y fórmulas, para enseñar. *"En esa época había mucha precariedad en el interior del país".*

Trabajó en la UCV por más de 40 años ininterrumpidos como profesora activa en docencia de pre y post grado y también ya como profesora jubilada, en las labores del Servicio de Fórmulas Magistrales de la Facultad de Farmacia.

Todos estos años han significado, para ella, una vida de amor, vocación y entrega a su Alma Mater.

Fue Coordinadora del Rectorado y Secretaria Ejecutiva de la Comisión de Mesa del Consejo Universitario de la Universidad Central de Venezuela en la gestión del Dr. Luis Fuenmayor Toro.

🔗 Proyectos actuales.

Actualmente se mantiene trabajando en el área de formulación, elaboración y dispensación de fórmulas magistrales, oficinales y productos cosméticos junto a su socia, la Dra. Aida Cabrera, en el Laboratorio Grupo Recetura Magistral C.A., el cual tiene su sede de atención al público en el Servicio Médico del Instituto de Previsión del Profesorado (IPP) de la UCV.

Es profesora del Postgrado de Dermatología del Hospital Militar.

En el último Congreso COLAMIQ, realizado en 2023 en Buenos

**DEDÍCATE CON AMOR A LO QUE A TI
TE GUSTA, NO IMPORTA LA EDAD
QUE TENGAS.**



Aires, presentó junto a la Dra. Aida Cabrera la formulación de una línea completa de dermocosméticos para cuidado personal con Oxígeno Triatómico como ingrediente activo, siendo el único trabajo llevado a dicho evento por la delegación venezolana.

Adicionalmente, ofrece el Diplomado Teórico-Práctico de Dermocosmética, con aval de la Dirección de Extensión de la UCV y del Colegio de Farmacéuticos del Distrito Metropolitano, Estados Miranda y La Guaira.

🔗 Mensaje a las nuevas generaciones.

A las nuevas generaciones les aconseja estudiar, estudiar todo el tiempo, actualizarse sin poner nunca en pausa el conocimiento. *"Dedícate con amor a lo que a ti te gusta, no importa la edad que tengas".* La clave, del éxito y del progreso, es la educación.





ALOE VERA PARA LA INDUSTRIA ALIMENTICIA, COSMÉTICA, FARMACÉUTICA, ENTRE OTRAS.



Barunu cuenta con un personal altamente calificado y la más avanzada plataforma tecnológica para producir materia prima con un alto grado de **estabilidad y pureza** que aportan calidad y valor agregado a las formulaciones de nuestros clientes.

SELECCIÓN
siembra y cosecha
de plantas de Aloe Vera
hasta el empaque y
comercialización de la
materia prima
procesada.

- *Extractos de Gel Aloe Vera*
- *Extractos de Gel Aloe Vera Glicolado*
- *Extractos Especiales de Aloina*
- *Geles Concentrados de Aloe Vera*
- *Hojas de Aloe Vera o Sábila*

Info@barunu.com

www.barunu.com

   @PODERDELASABILA

RF 1-00185455-0

biofina c.a.

Su Fuente Confiable en Materias Primas

REPRESENTANTES DE



 **BASF**

The Chemical Company



VEVY EUROPE

SOLUCIONES INNOVADORAS
PARA EL SECTOR COSMÉTICO
Y FARMACÉUTICO



www.biofina.com.ve



ventas@biofina.com.ve



Av. Ppal de Los Ruices, Centro Empresarial Los Ruices, Piso 02, Ofic. 207. Caracas - Venezuela.

(+58 212) 232.8431 / 234.6496, Fax: (+58 212) 237.1020 / 237.1759

LA OTRA CARA DE LOS INFLUENCERS: DESINFORMACIÓN EN CIENCIA COSMÉTICA Y BELLEZA

Por: ATILIO CORDERO.

*Profesor de la Cátedra de Dermocosmética.
Dpto de Farmacia Galénica.
Facultad de Farmacia y Bioanálisis.
ULA. Mérida-Venezuela.*

En la era digital, donde las redes sociales han transformado radicalmente nuestros hábitos de consumo y relación con la información, los influencers se han consolidado como figuras de referencia en el ámbito de la belleza y la cosmética. Sin embargo, esta influencia no siempre es positiva. Los influencers, quienes emergen como voces acreditadas en este ecosistema, a menudo comparten consejos de belleza y productos sin tener la preparación contextual adecuada, lo que plantea preocupaciones sobre la validez y la ética de sus mensajes, desde la desinformación hasta la promoción de estándares de belleza inalcanzables, el impacto de estas personalidades en nuestra percepción de la belleza merece un análisis crítico.

Un Poder Sin Formación.

Así como no te someterías a una intervención quirúrgica con un profesional sin la debida formación, ¿por qué arriesgarías la salud de tu piel siguiendo consejos de personas que no cuentan con un respaldo académico en cosmética? La respuesta parece ser, lamentablemente, más común de lo que se piensa. Los influencers, a menudo sin formación en ciencias de la salud, pueden generar confusiones y expectativas poco realistas en el ámbito del cuidado de la piel y la aplicación de productos cosméticos y es que desgraciadamente, muchos de ellos no poseen conocimientos en áreas esenciales como la biología cutánea, la química cosmética o la toxicología, y sin esta formación, sus recomendaciones sobre productos pueden resultar peligrosas. La transmisión de información errónea no solo puede guiar a los consumidores hacia decisiones inadecuadas, sino que también puede afectar negativamente su salud.



La falta de regulación en esta esfera y la carencia de conocimientos especializados llevan a muchos a recomendar productos sin entender sus ingredientes o efectos, lo que supone riesgo no solo a la salud de los consumidores, sino también a la reputación de marcas consolidadas en la industria, que pueden verse afectadas por el uso inadecuado de sus productos.

La Promoción de Estándares Irreales.

Uno de los efectos más dañinos de la influencia en redes sociales es la creación de estándares de belleza distorsionados. En muchas ocasiones, los influencers presentan imágenes cuidadosamente curadas y editadas que distorsionan nuestra percepción de lo que es la belleza real. Este fenómeno, que perpetúa la idea de que la perfección física es la única vía a la validación, afecta especialmente a los jóvenes, a menudo vinculando su autoestima con la apariencia externa.

La presión por cumplir con estos estándares poco realis-

LA OTRA CARA DE LOS INFLUENCERS:
DESINFORMACIÓN EN CIENCIA COSMÉTICA Y BELLEZA

tas puede derivar en problemas de salud mental, como ansiedad y depresión, y es vital cuestionar qué tipo de mensaje estamos recibiendo y propagando en nuestras plataformas digitales.

El Papel del Farmacéutico:
Una Contraparte Necesaria.

Los farmacéuticos no solo pueden ayudar a desmitificar los aspectos más confusos de la cosmética, sino que también pueden proporcionar recomendaciones personalizadas que consideren las necesidades específicas de cada consumidor. Esto representa una oportunidad única para fomentar una cultura de consumo consciente y fundamentada.

Hacia un Futuro Más Consciente.

La colaboración entre profesionales del ámbito de la cosmética es esencial para abordar los desafíos que

presenta la desinformación en la industria. Al trabajar juntos, podemos cultivar un entorno donde los consumidores estén empoderados para tomar decisiones informadas, basadas en evidencia y adaptadas a sus necesidades.

En última instancia, el asesoramiento cualificado de profesionales especializados debería ser la norma en el cuidado de nuestra piel, asegurando así un camino hacia una belleza auténtica y saludable. La verdadera belleza no se trata de cumplir con estándares irreales, sino de cuidar y celebrar la piel que poseemos.

En un mundo donde la influencia cobra cada vez más relevancia, repensar el contenido que consumimos y seguir el consejo de quienes verdaderamente saben puede ser nuestra mejor defensa ante la desinformación. La sinergia entre el conocimiento científico y las plataformas digitales puede marcar la pauta hacia un futuro más informado y seguro en la cosmética.

 **BRISTHAR
LABORATORIOS**

Bristhar.com.ve

¿Buscas
fórmulas
para tus productos?



Materias primas
para la industria
farmacéutica,
alimenticia y
cosmética.



CORPORACIÓN L.C.R., C.A.

Más de 20 años
formulando Y
desarrollando
productos cosméticos.

TE OFRECEMOS:

- Investigación y desarrollo de nuevos productos.
- Reformulaciones.
- Ensayos de estabilidad.
- Servicio de maquila.
- Consultoría en asuntos regulatorios.
- Asesoría en Registros Sanitarios.
- Capacitación en BPM.

+58 414 310.26.30 | 414 310.24.86

corporacionlcr@gmail.com

@corporacionlcr.ca

Calle Loma Gorda, Edif. La Colina, PB, Lomas de Urquía, Carrizal, Edo. Miranda.





PREMIO DRA. ASTRID CASTRO DE CASTRO *Luz Do Nascimento*

¿Qué significó para ti recibir el premio de la Dra. Astrid?

Fue muy emocionante y gratificante, estaba convencida que le estaba invirtiendo lo mejor de mi a el último año de la carrera de Farmacia pero... cuando lo reconocen, es algo increíble.

Fue una de las mejores recompensas porque considero que, una parte de la Dra. Astrid se queda en este premio y se suma con mi trabajo para también honrarlo... es algo inimaginable.

Fue y es un honor y una responsabilidad también recibirlo porque significó un apoyo y un empujón para seguir apostando por mi pasión y además, seguir aportando cada vez más a todo lo que ella con todo su esfuerzo logró.

Describe la metodología de estudio que te llevó a ganar este reconocimiento.

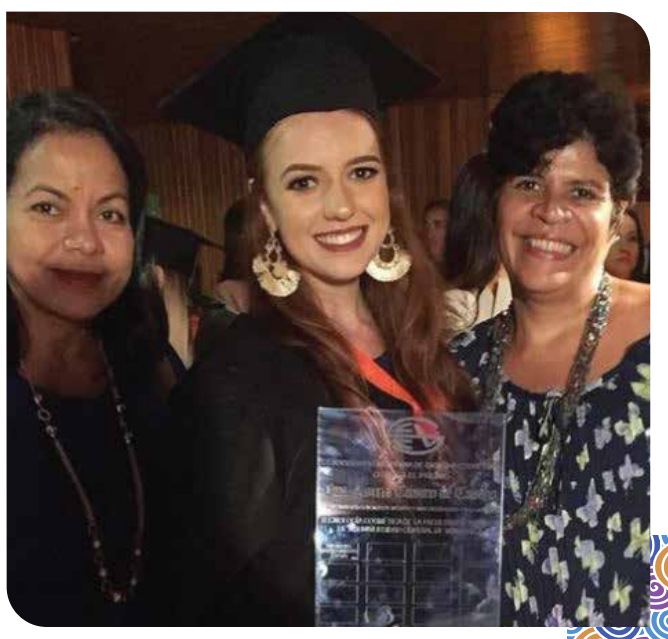
Diría que la organización es una de las claves pero también la pasión y el interés. Mentiría si digo que fue el año más complicado de la carrera pero sin duda, fue el que más disfruté. Por eso hago énfasis en que, más que una metodología de estudio... lo que más me sirvió fue sentirme identificada con la mención desde antes de su elección, de ahí en adelante todo fue muy ameno.

Si realmente es algo que disfrutas hacer, no te costará dedicarle tiempo y pienso que eso fue lo que pasó. Estudiaba todos los días, leía cualquier cosa que viera interesante y ante la duda... consultaba con mis profesoras. Con ellas y un buen equipo de trabajo, no hay nada que no se pueda lograr.

El premio de la Dra. Astrid significa un compromiso con el gremio, ¿de qué manera estarías dispuesta a seguir sumando esfuerzos para mantener la SVCC activa?

De todas las formas posibles... Siempre he pensado que una de las formas más importantes de mantener al gremio activo es participando en todas las actividades posibles, tanto a nivel nacional como internacional. El compartir tanto dentro como fuera de Venezuela, con personas que compartan el mismo amor por las ciencias cosméticas, la formulación magistral y farmacia en general, nutre muchísimo el conocimiento de todos.

Además, actualmente en mi trabajo me encuentro con muchos profesionales médicos que la recuerdan con mucho cariño por todo el trabajo que hacía la Dra. Astrid con ellos, específicamente con la formulación magistral. El hecho de mantener esta relación médico - farmacéutico activa, también es un aporte para nuestra profesión y la Sociedad Venezolana de Ciencias Cosméticas. Hacernos conocer y hacer valer nuestros conocimientos es un aporte increíble.



PREMIO DRA. ASTRID CASTRO DE CASTRO

Y por último, formando a más profesionales a través de la experiencia y el conocimiento para mantener la innovación y proactividad dentro de la sociedad.

Algunas palabras para estudiantes que como Usted quisiera optar por el premio de la Dra. Astrid Castro de Castro.

Con toda confianza y sinceridad les digo que disfruten mucho su último año de carrera. Pasa muy rápido y a veces nos distraemos con las preocupaciones (que también van a pasar), aprovechen a las excelentes profesoras que los acompañarán en la mención y sobre todo, atrevanse a probar, equivocarse y volverlo a intentar.

Es un año perfecto para ser curiosos y ponerle todo el corazón y entusiasmo. Si lo hacen así, les aseguro que tendrán un final muy gratificante.

Si realmente conectas con la mención, sus técnicas, su finalidad y sus objetivos, no hay forma de que el interés no resalte y te lleven a ser parte de los profesionales merecedores de este premio.

Trabajo actual y cargo:
Regente en Fotopiel Ávila, C.A.

“UNA PARTE DE LA DRA. ASTRID SE QUEDA EN ESTE PREMIO Y SE SUMA CON MI TRABAJO PARA TAMBIÉN HONRARLO... ES ALGO INIMAGINABLE”.

PREMIO DRA. ASTRID CASTRO DE CASTRO

Annia Quintero

¿Qué significó para ti recibir el premio de la Dra. Astrid?

Recibir el premio de la Dra. Astrid fue una experiencia muy emotiva y significativa para mí. Representó la materialización de mis esfuerzos, sacrificios y compromiso no solo con mi carrera, sino también con mi meta personal de aportar a la salud de la piel de los venezolanos.

Siempre tuve presente que el aprendizaje obtenido en la universidad podría aplicarlo en soluciones para las necesidades de nuestro país. Este reconocimiento me llenó de orgullo y me inspiró a seguir dando lo mejor de mí, sintiendo que estaba honrando el legado de una mujer tan icónica, inteligente y admirable como la Dra. Astrid Castro.

Describe la metodología de estudio que te llevó a ganar este reconocimiento.

Mi metodología de estudio consistió en elaborar mis propios apuntes mediante el método de Cornell; así como analizar fórmulas existentes en el mercado o bibliografía. Me gustaba descomponer sus ingredientes para comprender las decisiones de formulación detrás cada producto, aterrizándolo a la factibilidad económica que tendría realizar un producto similar en nuestro país. Esto me permitió lograr un enfoque práctico y fácilmente aplicable no solo en la mención, sino, también, en la vida real.

El premio de la Dra. Astrid significa un compromiso con el gremio, ¿de qué manera estarías dispuesta a seguir sumando esfuerzos para mantener la SVCC activa?

Estoy comprometida a contribuir con el gremio compartiendo el conocimiento que voy adquiriendo, no solo a través de mi práctica profesional, sino también mediante cursos, maestrías adicionales y los desafíos que he enfrentado durante el desarrollo de nuevos productos en mi marca. Disfruto poder dar charlas o, en un futuro, talleres, de temas más específicos. Quiero participar en el apoyo a mis colegas para que descubran y exploren todo su potencial, ayudándolos a comprender el panorama global de la industria cosmética.

Algunas palabras para estudiantes que, como usted, desean optar por el premio de la Dra. Astrid Castro de Castro.

A quienes desean optar por este premio, les animo a que lo vean como un desafío que las impulse a explorar y aprender todo lo que puedan en su mención. Es un camino lleno de retos, pero la información y las lecciones que recibirán son invaluable y de una calidad excelente, preparándose para estar a la altura de profesionales destacados a nivel mundial.

Trabajo actual y cargo

Actualmente, soy CEO y fundadora de mi marca, CLARESS, donde tengo el privilegio de liderar como Directora del Departamento de Innovación y Desarrollo.



“ESTE RECONOCIMIENTO ME INSPIRÓ A SEGUIR DANDO LO MEJOR DE MÍ... HONRANDO EL LEGADO DE UNA MUJER TAN ICÓNICA, INTELIGENTE Y ADMIRABLE COMO LA DRA. ASTRID CASTRO”.

PREMIO DRA. ASTRID CASTRO DE CASTRO *Blanca García*

¿Qué significó para ti recibir el premio de la Dra. Astrid?

Recibir el premio de la Dra. Astrid fue un momento muy especial en mi carrera. Desde que se instauró este reconocimiento, se convirtió en una meta personal para mí. Este premio no solo representa un reconocimiento a mis esfuerzos, pasión y constancia, sino que también válida todo el trabajo y dedicación que he invertido para alcanzar esta meta.

Describe la metodología de estudio que te llevó a ganar este reconocimiento.

Estar cumpliendo el sueño de especializarme en cosméticos fue una gran motivación para mis estudios, lo que hizo que el proceso de aprendizaje fluyera de manera natural. Al inicio de la carrera, desarrollé una fuerte pasión por la investigación, lo que me llevó a crear y compartir contenido científico relacionado con la tecnología y avances en cosmética durante todo el pregrado en diferentes redes sociales y blogs educativos. Esta combinación de motivación personal y dedicación a la investigación me permitió mantener mis materias al día y profundizar en los temas que realmente me apasionaba.

El premio de la Dra. Astrid significa un compromiso con el gremio, ¿de qué manera estarías dispuesta a seguir sumando esfuerzos para mantener la SVCC activa?

Para mí, el premio de la Dra. Astrid representa no solo un reconocimiento personal, sino también una responsabilidad hacia nuestro gremio. Estoy comprometida a contribuir activamente en la docencia de nuestra UCV en la facultad de farmacia, participando en el área de formulación magistral y en la investigación y desarrollo de cosméticos innovadores. Además, planeo realizar un posgrado en tecnología cosmética en un futuro cercano, lo que me permitirá actualizar mis conocimientos y compartirlos con mis colegas y estudiantes.

Algunas palabras para estudiantes que como Usted quisiera optar al premio de la Dra. Astrid.

Si compartes el sueño que yo tuve de especializarme en tecnología cosmética, mi consejo es que te esfuerces y te



entregues en cada momento de tu formación. Aprovecha al máximo las oportunidades de aprendizaje y no temas explorar cada rincón del laboratorio. La pasión, determinación y dedicación son clave para alcanzar tus metas. Recuerda que cada pequeño esfuerzo cuenta y, al final, esos esfuerzos se traducirán en logros significativos.

Trabajo actual y cargo:

- Farmacéutico. Servicio de Fórmulas Magistrales UCV. "Dr. Ramón Socovino Vargas".
- Profesora Práctica Profesional Tecnológica Farmacéutica y Biofarmacia. Facultad de Farmacia UCV.

“PARA MÍ, EL PREMIO DE LA DRA. ASTRID REPRESENTA NO SOLO UN RECONOCIMIENTO PERSONAL, SINO TAMBIÉN UNA RESPONSABILIDAD HACIA NUESTRO GREMIO”.

SEGLAS Química C.A., distribuidor exclusivo de **Vantage Specialties** con su marca **LIPO** y un selecto grupo de fabricantes representados, continúa consolidándose en el mercado ofreciendo a sus clientes, las materias primas de más alta calidad junto con una excelente atención y dedicación, que los ha caracterizado dentro de la industria cosmética nacional.

SEGLAS



Química

J-30802412-0



Contacto: stsalges@seglasquimica.com

Twitter: @Seglasquimica

www.seglasquimica.com

Comprometidos con nuestros clientes, Merquimia Group se complace en comunicar la apertura desde marzo 2023 de Merquimia Venezuela, la cual está enfocada en la importación y distribución de materia prima para la industria cosmética, a través de nuestras representadas estamos comprometidos con la satisfacción de los requerimientos de nuestros clientes, mediante el aseguramiento de la calidad de nuestros productos.

MQ Merquimia
Venezuela

Cosmética

Estamos actualmente ubicados en esquina paradero a venus edificio silco P.B local D La candelaria Caracas-Venezuela.

Nuestros contactos son:

comex@merquimiavenezuela.com

ventas1@merquimiavenezuela.com

0414-220.50.66

0212-572.21.01

Nuestro horario de atención es: de lunes a viernes de 8 am a 5 pm donde gustosamente le estaremos atendiendo.

CLARIANT  **Silab**

www.merquimiagroup.com



¡NOVEDADES REGULATORIAS 2024!

El panorama regulatorio para el manejo de sustancias químicas en Venezuela ha experimentado cambios significativos en 2024. Uno de los más relevantes, implementado a partir de abril, es la inclusión de la **trietanolamina** en el mismo régimen regulatorio que la urea, bajo la supervisión de la Dirección General de Armas y Explosivos (DAEX).

Esta decisión, fundamentada en el marco de las **normas generales para el registro y control de empresas públicas o privadas que manejan sustancias químicas y afines**, tiene como objetivo garantizar un uso controlado de este ingrediente.

Para emplear trietanolamina, las empresas y profesionales del sector cosmético deberán tramitar un **permiso ante la DAEX**. Este proceso implica los siguientes pasos básicos:

1. Apertura de un expediente en las oficinas de la DAEX, ubicadas en Fuerte Tiuna.
Horario de atención: lunes a viernes, de 8:30 a.m. a 11:30 a.m.
2. Presentación de la documentación requerida, que incluye, entre otros, registro mercantil, patente de industria y comercio, solvencias laborales y municipales, además de la póliza de seguro general y certificado de bomberos.

Este cambio implica no solo un ajuste en la gestión operativa de las empresas, sino también una oportunidad para reforzar el cumplimiento de las normas de seguridad y calidad en el uso de ingredientes cosméticos.

La Sociedad Venezolana de Ciencias Cosméticas invita a todos sus miembros y aliados a mantenerse informados sobre estos requisitos y a cumplir con las disposiciones legales vigentes para garantizar un desempeño profesional acorde con los más altos estándares.

Forma parte la SVCC

y disfruta de



TU APOORTE ANUAL NOS PERMITE:

Mantenernos solventes con las Asociaciones Internacionales que nos respaldan IFSCC y FELASCC.

Mantener al día nuestra plataforma tecnológica: WEB y redes sociales.



TODOS SUS BENEFICIOS

- Tarifas especiales en eventos internacionales como miembro de la IFSCC y FELASCC.
- Descuentos especiales en nuestros eventos nacionales durante el año.
- Información constante en nuestra revista digital "Ciencia & Cosmética".
- Acceso a información y documentos de interés relacionados con el mundo de la química cosmética, formulación y regulatorios.
- Los miembros tienen voz y voto en nuestras reuniones extraordinarias.



EVENTOS INTERNACIONALES 2025

Excelentes oportunidades para aprender sobre las últimas tendencias, hacer networking y descubrir nuevas tecnologías y productos.

BEAUTY DÜSSELDORF 2025

Del 28 al 30 de **marzo** en Düsseldorf, **Alemania**.

Una de las ferias más importantes de cosmética profesional, cuidado de uñas, wellness y spa.

XXIII CONGRESO PLANAS

Del 12 al 14 de **junio** en Clínica Planas, **Barcelona, España**.

El congreso que reúne a profesionales del sector para discutir avances y tendencias en cosmética y bienestar.

BARCELONA PERFUMERY CONGRESS 2025

Del 18 al 19 de **junio** en **Barcelona, España**.

Punto de encuentro para la industria de la fragancia y la perfumería, con actividades educativas y sensoriales.

CHINA INTERNATIONAL BEAUTY EXPO (CIBE)

Del 3 al 5 de **septiembre** en **Pekín, China**.

Plataforma clave para las marcas de belleza y salud B2B y B2B2C dirigidas al mercado chino.

XXVII COLAMIQC - 2025

CONGRESO LATINOAMERICANO DE QUÍMICA COSMÉTICA.

Del 10 al 12 de **septiembre** en **Cartagena de Indias, Colombia**.

<https://accyteccali.org/colamiqc-2025>.

Evento que reúne a profesionales del sector para discutir temas de interés y nuevas regulaciones técnicas.

FARMAFORUM 2025

Octubre. Madrid, España.

Foro de la Industria Farmacéutica, Biofarmacéutica y Tecnologías de Laboratorio.

BEAUTY EXPO AUSTRALIA

Del 1 al 3 de **diciembre** en **Sídney, Australia**.

Excelente oportunidad para profesionales de la belleza para lanzar productos, promocionar marcas.

- BIOFINA C.A.**
Persona contacto: Octavio Vélez
Dirección: Av. Don Diego Cisneros. Edif. Centro Empresarial Los Ruices, Piso 2, Oficina 207. Caracas.
Teléfonos: Teléfonos: +58 212 2349630 / 2328431
Página Web: www.biofina.com.ve
Servicios: Biofina es una compañía de capital venezolano, representante de importantes compañías fabricantes de activos y excipientes para la elaboración de productos cosméticos, farmacéuticos y afines. Contamos con el respaldo de Basf SE, Dullberg Konzentra, Vevy Europe, Sophim, BK Giuliani, Biosintex. Con un personal altamente calificado, ofrecemos asesoría técnica para formulaciones cosméticas. Poseemos la certificación Fondonorma ISO 9001: 2008.
Categoría: MATERIA PRIMA.
- CLARIANT VENEZUELA S.A.**
Dirección: Av. Antón Phillips, Edif. Clariant, Zona Industrial San Vicente, Apartado 34, Maracay, Edo. Aragua.
Teléfonos: +58 243 5503111
Página Web: www.latam.clariant.com
Servicios: Soluciones químicas para la industria de cuidado personal, detergentes, lubricantes, pinturas y recubrimientos, para la industria del petróleo y refinación, entre otros. Fabricante.
Categoría: MATERIA PRIMA.
- DISTRIBUIDORA PROSEQUIM, C.A.**
Dirección: Av. Venezuela, Edificio Torre América, Piso 10, Oficina 10-12, Urbanización Bello Monte. Caracas.
Teléfonos: +58 212 7620811
Servicios: Somos una empresa dedicada a la importación y comercialización de materias primas para la industria cosmética, farmacéutica y afines, contamos con casas fabricantes de materias primas de excelente calidad como 3V, Salicilates & Chemical, Polytechno, KCI Teluca entre otras. Ofrecemos asesorías técnicas, nuevas tendencias, formulas y muestras.
Categoría: MATERIA PRIMA.
- OXITENO ANDINA C.A.**
Dirección: Calle Guaicaipuro con Mohedano, Torre Hener, Piso 3, El Rosal, Caracas. Venezuela.
Teléfonos: + 58 212 7208220
Página Web: www.oxiteno.com
Servicios: Oxiteno ofrece innovaciones que promueven la belleza y el bienestar por medio de productos suaves y sustentables. Produce surfactantes y especialidades químicas con materias primas derivadas de fuentes renovables para formulaciones presentes en las principales marcas de cosméticos del mundo.
Categoría: MATERIA PRIMA
- REPRESENTACIONES I.V. GEMAQUIN C.A.**
Dirección: Urb. La Urbina. Calle 3 B. Edif. Escachia. Piso 1. Oficina 1A. Dto. Sucre. Caracas.
Teléfonos: +58. 212 2416468/ 2416775.
Página Web: www.gemaquin.com
E-mail: E-mail: gemaquin@cantv.net / representaciones.gemaquin@gmail.com
Servicios: Agente de representación de reconocidas marcas internacionales mantiene a su disposición activos cosméticos especializados, líneas cosméticas Ecocert, aceites naturales, preservantes, activos e ingredientes innovadores para el cuidado personal.
Categoría: MATERIA PRIMA
- VENOX, C.A.**
Dirección: Av Francisco de Miranda, Torre Dozsa, Piso 5, Urb. El Rosal, Municipio Chacao-Caracas.
Teléfonos: +58 212 9513155 / 244 3955722.
Servicios: Importación distribución y venta de materias primas químicas para la industria en General.
Categoría: MATERIA PRIMA
- ROEQUIM C.A.**
Persona contacto: Jennifer Lucero.
Dirección: Urb. Colinas de Carrizal. Municipio Carrizal. Estado Miranda.
Teléfonos: +58 412 6338385
Servicios: Roequim C.A. es una nueva propuesta de suministro de materias primas, maquinarias, equipos, empaques y misceláneos, para la Industria venezolana: Cosmética, Farmacéutica y afines.
Categoría: MATERIA PRIMA



LABORATORIO RP./ FÓRMULAS
 Dirección: Av de la Cota Mil con Juan Germán Roscio, Quinta Milena, N°2, San Bernardino, Caracas, Venezuela.
 Teléfonos: +58 212 5523098, fax +58 212 5527045
 Página Web: www.laboratoriorp.com
 Servicios: Elaboración de fórmulas magistrales, especialistas en fórmulas dermatológicas.
 Categoría: FORMULAS MAGISTRALES

COHER LABORATORIO COSMÉTICO
 Teléfonos: +58 212 9434769 9442023 9435649
 Página Web: www.cohercosmeticos.com - Email: contacto@cohercosmeticos.com
 Servicios: Desarrollo de formulas y maquillado con altos niveles de profesionalismo, calidad y compromiso continuo en en el área de la belleza y tecnología cosmética. Dossier técnico, requerido para el tramite de la notificación sanitaria obligatoria, por parte del MPPS. Análisis físico-químico y microbiológico de productos cosméticos. Pruebas de estabilidad acelerada.
 Categoría: DESARROLLO, MAQUILADO, TERCERIZACIÓN.

COSMÉTICOS RAWYL C.A.
 Dirección: Calle las tinajas Edf 16, sotano 1, Parcelamientos Industrial Las Contanzas. El Llanito. Caracas. Edo. Miranda. Venezuela.
 Teléfonos: +58 212 2565812 2580056
 Página Web: E-mail: cosmeticorawyl@gmail.com
 Servicios: Somos una empresa que ofrecemos servicios a terceros estamos en la capacidad de elaborar productos cosméticos semisolidos, líquidos, ampollas, corporales y capilares. Ofrecemos también el desarrollo de formulas personal care.
 Categoría: DESARROLLO, MAQUILADO, TERCERIZACIÓN.

INDUVAR S.A.
 Persona contacto: Andrea Victoria González Rivas / Claudia F. Canale D.
 Dirección: Calle Cadafe, Local S/N, Zona Industrial Guayas, Las Tejerías, Edo. Aragua. Venezuela.
 Teléfonos: +58 244 4174638 al 41
 Página Web: www.induvarsa.com.ve - Emails: agonzalez@induvarsa.com, ccanale@induvarsa.com
 Servicios: Empresa con de larga trayectoria dedicada al servicio de desarrollo, fabricación, llenado, almacén y despacho de productos cosméticos y del hogar.
 Categoría: DESARROLLO, MAQUILADO, TERCERIZACIÓN.

CORPORACION LCR, C.A.
 Dirección: Calle Loma Gorda, Edificio La Colina, Planta Baja Lomas de Urquí, Carrizal. Edo. Miranda, 1203
 Teléfonos: +58 212 3838864 383, +58 414 3102630, +58 414 3102486.
 E-mail: corporacionlcr@gmail.com
 Servicios: Es una empresa que ofrece los servicios para el desarrollo de Fórmulas Cosméticas, así como el servicio de maquillado de diferentes productos Cosméticos con calidad y eficiencia. La empresa de igual forma presta el servicio de Asesoría para todos los trámites ante el MPPS.
 Categoría: DESARROLLO, ASUNTOS REGULATORIOS, MAQUILADO Y TERCERIZACIÓN.

MAQUILADORA TECNOCOSMETIC, C.A.
 Dirección: Calle El Trigo, Local Galpón Industrial Nro. S/N. Urb. Carrizal - Carrizal. Miranda.
 Teléfonos: +58 212 3816584.
 E-mail: giutrun@hotmail.com / giutrun@gmail.com
 Servicios: Servicio de Maquila de productos de cuidado personal y cosmética capilar. Formulación y desarrollo, producción, llenado y confección, etiquetado y loteado de productos.
 Categoría: TERCERIZACIÓN/ PRODUCTOS TERMINADOS.

STONE CONSULTORES
 Dirección: Parque Chulavista Torre C Apto C-9. Calle Chulavista. Colinas de Bello Monte Caracas.
 Teléfonos: 58-212-7533662/7538127
 Página Web: www.stonecosnsultores.com
 Servicios: Registros sanitarios de productos cosméticos, paramédicos. Registros de CPE.
 Categoría: CONSULTORES EN ASUNTOS REGULATORIOS SANITARIOS.

COSMÉTICOS ROLDA, C.A.

Dirección: Calle Industria. 1º Transversal Lomas de Urquia. Local 5, PB. Carrizal. Edo. Miranda. Venezuela.
Teléfonos: +58 212 2132766
Página Web: www.rolda.com.ve
E-mail: mercadeo@rolda.com.ve
Servicios: fabricación y distribución de productos cosméticos para el cuidado personal.
Categoría: PRODUCTOS TERMINADOS.

DROCOSCA C.A.

Dirección: 4ta, Transversal de Horizonte. Edificio América mezzanina. Caracas. Edo. Miranda. Venezuela.
Teléfonos: +58 212 2395433
Página Web: www.valmy.com
Servicios: Fabricación y venta de cosméticos.
Categoría: PRODUCTOS TERMINADOS.

FEMINA COSMETIC, C.A.

Dirección: Calle Los Laboratorios Edificio Industrial Intenso, Piso 3, Los Ruices, Caracas. Edo. Miranda. Venezuela.
Teléfonos: +58 212 2390467 2396767
Página Web: www.plantura.net
E-mail: fecosca@cantv.net, plantura@hotmail.com
Servicios: fabricamos productos capilares como ampollas, baños de crema, champus, acondicionador, aguas oxigenadas.
Categoría: PRODUCTOS TERMINADOS.

INVERSIONES PERFUMESSENCE, C.A.

Dirección: Final Av. Tamanaco, Parcelamiento La Tinaja, Edif. Ilesa, El Llanito, Edo. Miranda. Venezuela.
Teléfonos: +58 212 2571919
Página Web: www.perfumessence.com.ve
Servicios: Fabricación propia y para terceros de fragancias y productos de cuidado personal / Comercialización de artículos de moda y belleza para toda la familia a través del esquema "puerta a puerta".
Categoría: PRODUCTOS TERMINADOS.

PHARSANA DE VENEZUELA C.A.

Dirección: Urb. Industrial El Recreo. Av. Principal de Flor Amarillo. Valencia. Edo. Carabobo, Venezuela.
Teléfonos: +58 212 7620811
Página Web: www.grupomistral.com
Servicios: Fabricante y distribuidor de productos de cuidado personal y para el Niño (Chicco) nuestros productos incluyen colonias, champús, lociones, aceites, jabones líquidos, talcos, toallas húmedas y algodones (desmaquillantes, hisopos y motas de algodón).
Categoría: PRODUCTOS TERMINADOS.

INVERSIONES BARUNU INTERNACIONAL C.A

Dirección: Carretera Vieja de Baruta, CC Km 5, Zona Industrial de La Naya, Minas de Baruta. Edo. Miranda. Venezuela.
Teléfonos: +58 414 3307071
Página Web: www.barunu.com
E-mail: projas@barunu.com.ve
Servicios: Fabricación de Extractos, Geles de Aloe Vera y productos terminados en bebidas y cuidado personal.
Categoría: PRODUCTOS TERMINADOS.

PRODUCTOS NACIONALES G&M CA

Dirección: Av Diego Cisneros edif Oficentro los Ruices piso 2 oficina 2l. Edo. Miranda. Venezuela.
Teléfonos: +58 212 2328221 / 2374384
E-mail: ventas.ecomaster@gmail.com
Servicios: mercadeo@rolda.com.ve
Categoría: Fabricación de productos cosméticos para el cuidado de personal y productos de cuidado del hogar. PRODUCTOS TERMINADOS.



SOCIEDAD VENEZOLANA DE
CIENCIAS COSMÉTICAS

¿Eres Miembro de la **Sociedad Venezolana de Ciencias Cosméticas?**

Entonces también eres **miembro de la IFSCC**



BENEFICIOS PARA MIEMBROS INDIVIDUALES

- Asistir a los **Congresos anuales de la IFSCC**
 - Contactar, colaborar y aprender de otros científicos cosméticos
 - Escuchar innovadoras presentaciones desde tribuna
 - Ver cientos de presentaciones de pósters
 - Disfrutar de descuentos en las cuotas de inscripción
- IFSCC Webinar Series**
presentaciones programadas regularmente sobre una amplia variedad de temas relacionados a ciencia cosmética
- Revista IFSCC**
publicada 4 veces al año en el Área de Miembros en IFSCC.org, además de la oportunidad de enviar textos para su publicación
- KOSMET**
exclusiva base de datos de la IFSCC sobre ciencia cosmética con más de 100.000 sumarios, artículos y textos completos
- Afiliación a una comunidad global** de científicos cosméticos
- Oportunidades de ganar prestigiosos premios** en los Congresos de la IFSCC
- Premios a Jóvenes Científicos** para estimular el futuro de nuestra industria
- Programas educativos presenciales** con expertos internacionales, organizados por tu Sociedad nacional

MATERIAL DE REFERENCIA ONLINE

La mayoría solo disponible en el Área de Miembros en ifsc.org

- Clásicos de la Ciencia Cosmética**
selección de extractos de publicaciones atemporales sobre ciencia cosmética
- Artículos científicos**
destacados artículos no publicados en la Revista IFSCC
- Centro de aprendizaje**
se pueden buscar textos y otro material de referencia por tema o autor
- Webinars y Videos**
 - biblioteca de webinars grabados de IFSCC, muchos con subtítulos en inglés
 - otros videos de interés



INTERNATIONAL FEDERATION
OF SOCIETIES OF COSMETIC CHEMISTS

www.ifsc.org

