

Aceite de Argán

Salud y Belleza

El aceite de argán, también conocido comunmente como aceite de argon o aceite de argane, proviene del árbol *Argania Spinosa*, autóctono de Marruecos. Hay dos tipos de aceite de argán: cosmético y culinario.

Aceite Puro de Argán Huille Originelle es el alimento anti-envejecimiento para la piel de la naturaleza

Nuestro exclusivo producto ha demostrado reducir la aparición de líneas finas y arrugas, fortalecer la elasticidad, ofrecer protección contra las estrías, y mejorar la salud y vitalidad general de su piel. Las mujeres de Marruecos han utilizado el aceite de argán de manera tradicional como base de su régimen de belleza, aplicándolo sobre su piel, cabellos y uñas. El aceite de argán ahora se utiliza en varios productos de belleza gracias a su reconocimiento como producto fundamental en el cuidado de la belleza. Los estudios llevados a cabo por investigadores han comprobado los beneficios de nuestros aceites y se recomienda ampliamente su uso dentro de la cosmética.

La combinación de valores tradicionales y las pericias científicas demostraron un catálogo de varios ingredientes activos asombrosos de la planta de argán. Estos componentes no solo son benéficos para la estructura y elasticidad de la piel en general, sino que también son benéficos para el medio ambiente; son producidos sosteniblemente y comercializados justamente.

El Aceite Puro de Argán Huille Originelle es alimento para su piel. Similar a la necesidad inherente de su cuerpo de ingerir alimentos, su piel debe ser cuidada y alimentada para mantener su salud. El estrés ambiental constantemente priva a su piel de los nutrientes necesarios para mantener los niveles requeridos de hidratación y colágeno. El Aceite Puro de Argán Huille Originelle es una solución natural para proteger a su piel del envejecimiento prematuro y de la exposición a los rayos UV.

Los chefs más famosos del mundo prefieren Aceite de Argán Culinario

El aceite de argán de uso culinario es reconocido por su suave aroma a nueces, por su sabor delicado y por sus beneficios para la salud científicamente comprobados. Puede ser utilizado como un suplemento dietario balanceado al mismo tiempo que protege al cuerpo de enfermedades cardiovasculares y trastornos inflamatorios. Estudios clínicos recientes han demostrado que el consumo de argán es una manera efectiva de reducir el colesterol. Realice increíbles comidas con nuestro aceite de argán culinario que satisfagan las necesidades nutricionales del cuerpo y mantengan un estilo de vida saludable.

Composición del Aceite de Argán

El aceite de argán ha ganado fama internacional como un producto natural para el cuidado anti-envejecimiento de la piel. Contiene grandes cantidades de antioxidantes naturales, ácidos grasos esenciales, carotenoides, ácido ferúlico, esteroides, polifenoles, y contiene grandes

cantidades de vitamina E. El Aceite Puro de Argán Huille Originelle contiene Squalene, un componente único y atípico indicado como protección contra el cancer de piel. El asombroso abanico de componentes activos del Aceite Puro de Argán Huille Originelle suministra a su piel y a su cuerpo nutrientes necesarios para mantener una salud resplandeciente.

El aceite de argán tradicionalmente se utiliza para el cuidado de la piel, cabello y uñas, para cocinar, masajes, para prevenir estrías, y la curación natural de trastornos dermatológicos. Estudios minuciosos han revelado que el aceite de argán: reestablece la capa acuo-lipídica de la piel e incrementa la cantidad de nutrientes y oxígeno en las células de la piel, neutraliza radicales libres, y protege al tejido conectivo. Muchos laboratorios han comenzado a utilizarlo en sus mejores productos debido a su composición química.

Aceite Puro de Argán Huille Originelle se compone en un 80% de ácidos grasos esenciales insaturados. De los cuáles los más abundantes son el Omega 9 (Acido Oleico) y Omega 6 (Acido Linoleico). El Omega 6 es el ácido graso esencial poli-insaturado más requerido. Los ácidos grasos esenciales protegen la integridad celular y afectan la fluidez de la célula, ayudando a prevenir la pérdida de humedad de la piel. Juegan un papel fundamental en la formación de prostaglandina, un anti-inflamatorio natural que reduce el dolor, hinchazón e inflamación, al mismo tiempo que estimula la circulación sanguínea. Este componente vital hace que el Aceite Puro de Argán Huille Originelle sea ideal para masajear articulaciones artríticas rígidas y músculos doloridos. El Aceite de Argán es excepcionalmente rico en Tocoferoles (vitamina E) como también en proteínas de alto peso molecular. La vitamina E contribuye al correcto desarrollo de todos los sistemas corporales, y es un poderoso anti-oxidante. La gran cantidad de proteínas de alto peso molecular de nuestro producto construye una red de moléculas que crean un efecto de firmeza instantáneo y visible.

Nuestro aceite de argán de uso culinario posee un sabor suave y delicioso que promueve un estilo de vida saludable. Pruebas clínicas recientes han demostrado que el consumo de aceite de argán reduce el colesterol y reduce los factores de riesgos cardiovasculares, por lo tanto ayuda a prevenir el inicio de la aterosclerosis. Los grandes niveles de ácidos grasos esenciales y el efecto anti-oxidante de la vitamina E, esteroides, y polifenoles ayudan a proteger su corazón y contribuyen a un estilo de vida saludable.

Una Descripción Exhaustiva De Los Componentes Principales

Acidos Grasos Esenciales. Son grasas esenciales que los humanos no pueden sintetizar y deben ser ingeridas a través de dietas o tratamientos de la piel como la línea Isshara. Son compuestos estructurales que el cuerpo necesita para fabricar y reparar las membranas celulares, permitiendo que las células puedan obtener una nutrición óptima y expulsar productos de deshechos nocivos. Son necesarios para regular la salud de la piel y el envejecimiento prematuro. Estos ácidos juegan un papel importante en el desarrollo lipídico de la epidermis, producción de sebo, y son necesarios para la producción de prostaglandina. Todos tienen propiedades hidrófilas, humectantes y antioxidantes.

Prostaglandin. Es un compuesto lipídico derivado de ácidos grasos esenciales por medio de enzimas dentro de la célula. Sirve como catalizador para un gran número de procesos. Ayuda a regular funciones corporales tales como el ritmo cardíaco, la presión sanguínea, la contracción muscular suave, la circulación, y al sistema inmunológico. La prostaglandina es un anti-inflamatorio natural y funciona como un factor de control en el crecimiento y desarrollo general de la célula.

Carotenoides. Son una clase de pigmentos naturales solubles en grasa que se encuentra en

vegetales y sirven para proteger los ojos y la piel de la radiación UV y del daño de radicales libres; para ayudar a mantener sano nuestro sistema inmunológico; para conservar la piel saludable e inhibir el crecimiento de células cancerígenas. Se ha demostrado que disminuyen el riesgo de artritis. El tipo de carotenoides que se encuentran en El Aceite Puro de Argán Huille Originelle son xantofilas. Funcionan como un antioxidante y luego de ser absorbidos desde los alimentos son transformados para formar vitamina A en el intestino delgado y se almacenan en el hígado. Los carotenoides también protegen a las arterias y al corazón. Sus propiedades antioxidantes ayudan a inhibir la oxidación del colesterol LDL, el (colesterol malo), que puede causar crecimientos de placas en las arterias.

Compuestos Polifenoles o Polifenólicos. Son compuestos naturales provenientes de una amplia variedad de vegetales y también son conocidos como metabolitos vegetales secundarios. Estos compuestos activos son conocidos por sus propiedades antisépticas, antioxidantes, anti-inflamatorias, anti-alérgicas, y anti-envejecimiento. Aumentan la respuesta inmunológica, y ayudan al cuerpo a desintoxicar carcinógenos a través de la activación del sistema inmunológico del cuerpo.

Acido Ferúlico. Es el compuesto fenólico más abundante en el aceite de Argán. Este antioxidante ayuda a prevenir los daños causados por la luz ultravioleta. La exposición del ácido ferúlico a la luz ultravioleta aumenta su potencia. Generalmente se agrega como ingrediente en suplementos anti-envejecimiento. Se ha demostrado que el ácido ferúlico disminuye los niveles de azúcar en sangre y puede ser útil para los pacientes diabéticos. Parece que ofrece protección contra varios tipos de cáncer, degeneración ósea y síntomas menopáusicos, tales como calores. Como muchos otros antioxidantes, el ácido ferúlico reduce los niveles de colesterol y de triglicéridos, por lo tanto, reduce los riesgos de enfermedades cardíacas.

Squalene. Es un nutriente rico en aceite. Es un antioxidante soluble en grasa con la habilidad única de anclarse al cuerpo de la membrana celular. Puede desactivar el radical libre conocido como oxígeno singlete, un radical libre generado por la exposición a la radiación UV del sol, y también puede absorber y unirse a toxinas soluble en grasas, ayudando a excretarlas del cuerpo. El squalene está ligado a los procesos de crecimiento celulares. Es capaz de penetrar de manera más profunda y más rápida que la mayoría de los otros aceites. Su compatibilidad con los lípidos de la piel puede atribuirse al hecho de que el sebo humano, el humectante propio de la piel, está compuesto por un 25% de squalene. Se ha demostrado que tiene un efecto positivo sobre las pieles maduras y rosáceas. Es un bactericida y sanador natural, y se ha demostrado que tiene efectos positivos en el tratamiento la dermatitis y el cancer de piel.

Esteroles (Fitosteroles). Son una clase de compuestos parecidos a los lípidos que ayudan a prevenir el envejecimiento de la piel mejorando el metabolismo de la misma y a reducir la inflamación. Generan una excelente retención de humedad y son absorbidos rápidamente. Son vitales para la integridad estructural de la membrana celular. Trabajan en armonía con la piel humana porque la estructura química de los esteroles vegetales y los esteroles humanos es muy similar. Los esteroles humanos son el componente principal de la capa más externa de la piel y juegan un papel fundamental ayudando a mantener un óptimo funcionamiento de la barrera de la piel. Dos de los esteroles que se encuentran en el aceite de argán, son conocidos por sus propiedades anticancerígenas y raramente se los encuentra en los aceites vegetales. Adicionalmente, se sabe que los esteroles bloquean los sitios de absorción del intestino humano, por lo tanto ayudan a reducir la cantidad abosrbida por el cuerpo.

Vitamina E (Tocoferol). Es una vitamina soluble en grasa. Es un poderoso antioxidante y un destructor de radicales libres por excelencia. La vitamina E protege los niveles de ácidos grasos esenciales y vitamina A del cuerpo. Se acumula en la epidermis y forma una barrera que previene la evaporación de la humedad de la piel. La vitamina E previene el envejecimiento celular debido a la oxidación, ayuda a nutrir las células, y disminuye inflamaciones y fortalece

las paredes capilares. Se ha demostrado que ayuda a reducir la formación de cicatrices y la aparición de estrías de manera significativa. Las propiedades antioxidantes de la vitamina E ayudan a prevenir la oxidación del colesterol LDL, el llamado “colesterol malo”. Esto puede ayudar a disminuir el riesgo de enfermedades coronarias e infartos. Se estudia un posible vínculo entre la vitamina E y la prevención de ciertos tipos de cáncer y enfermedades degenerativas.

Preguntas Frecuentes

¿Qué es el Aceite Puro de Argán Huille Originelle?

Es un aceite facial y corporal orgánico formulado con aceite de Argán prensado en frío 100% Orgánico sin aditivos, colorantes o esencias. Puede ser utilizado como un aceite de Belleza diario para reducir arrugas, humectar la piel y tratar el cabello y el cuero cabelludo. El Aceite Puro de Argán Huille Originelle alivia las inflamaciones, previene las cicatrices, y trata varios trastornos de la piel como ser eccema, y psoriasis.

¿Porqué El Aceite Puro de Argán Huille Originelle es el Alimento Anti-Envejecimiento para la Piel de la Naturaleza?

Debido a la composición única de ácidos grasos esenciales ultra-hidratantes (omegas), antioxidantes, nutritiva vitamina E y poderosos antioxidantes, el Aceite de Argán ha ganado la fama internacional de ser el aceite para el cuidado anti-envejecimiento para la piel de la naturaleza. Las propiedades del aceite de argán trabajan de manera individual y de manera cooperativa para aumentar la salud general de la piel, preservar la juventud, y ayudar a la curación natural de las enfermedades dermatológicas.

Al final de éste documento se presenta un glosario de cada componente.

¿Qué antioxidantes están presentes en el Aceite Puro de Argán Huille Originelle?

Los poderosos antioxidantes presentes en el Aceite Puro de Argán Huille Originelle son los carotenoides, polifenoles, ácido ferúlico, squalene y vitamina E. La mejor manera de proteger a una célula del daño causado por radicales libres es mediante la presencia de un antioxidante efectivo tanto fuera como dentro de la célula (explicación abajo). La vitamina E es uno de los antioxidantes más importantes que puede interrumpir la reacción en cadena mortal iniciada por los radicales libres. Los efectos anti-envejecimiento del Aceite Puro de Argán Huille Originelle están directamente atribuidos a la exclusiva combinación de la naturaleza de éstos antioxidantes en particular.

¿Qué es un radical libre?

Los radicales libres son moléculas inestables producidas por el consumo de oxígeno celular. Estas moléculas tienen un electrón impar en sus órbitas externas. Estos electrones impares hacen que la molécula sea volátil. Sus interacciones con las células causan daños en la membrana celular, en las proteínas celulares, y en el ADN. Esto desencadena un envejecimiento prematuro, arrugamiento, y enfermedades. El daño de los radicales libres está asociado con los daños de oxidación porque la molécula de oxígenos es la inestable.

¿Qué es un antioxidante? ¿Cómo hace un antioxidante para combatir un radical libre?

Los antioxidantes son moléculas que pueden adoptar cualquier forma, inclusive proteínas, enzimas, vitaminas, y metabolitos. Estas moléculas tienen la capacidad de combinarse con radicales libres y estabilizarlos, convirtiéndolos en inofensivos. Mientras antes ocurra, mejor será para la célula, ya que muchas reacciones oxidativas originan reacciones en cadena

devastadoras que resultan en un daño considerable para cada parte de la anatomía de la célula.

¿Qué es una inflamación y qué propiedades del Aceite Puro de Argán Huille Originelle alivian la piel inflamada?

Cualquier herida, infección, o reacción alérgica en la piel provocará una respuesta inflamatoria. Curiosamente, todas las respuestas inflamatorias involucrarán actividad de radicales libres. La presencia de los carotenoides, polifenoles, ácido ferúlico, squalene, y vitamina E del aceite de Argán neutralizará la actividad de los radicales libres. Las propiedades versátiles de los esteroides, vitamina E, y polifenoles del aceite de Argán son multifacéticas. Estos elementos provocan un efecto antioxidante como también un efecto aliviador y curativo, y los polifenoles también son agentes anti-inflamatorios y anti-alérgicos. La vitamina E previene que se rompan los ácidos grasos esenciales. Los ácidos grasos esenciales ayudan a sanar los desórdenes inflamatorios y son necesarios para la producción de prostaglandina, un compuesto lipídico fabricado por enzimas dentro de la célula que es un anti-inflamatorio natural.

¿Qué componentes del Aceite Puro de Argán Huille Originelle ayudan a proteger la piel contra los daños de la radiación UV?

Los ácidos grasos esenciales del aceite de Argán y el poder antioxidante de los carotenoides, polifenoles, squalene, ácido ferúlico, y vitamina E protegen las células de la piel contra los rayos nocivos del sol. Los ácidos grasos esenciales protegen la membrana celular y al ADN del daño inducido por los rayos UV. Los carotenoides y el squalene pueden desactivar los radicales libres conocidos como oxígeno singlete. Este radical libre, cuando es expuesto al sol, se excita y por lo tanto se torna extremadamente destructivo. El ácido ferúlico es único ya que al ser expuesto a la luz UV aumenta su potencia antioxidante. Adicionalmente, ahora se ha comprobado que la vitamina E reduce el daño que causa la luz UV a los tejidos y aumenta la velocidad de curación. Las mismas propiedades que protegen a la piel de la exposición UV también evitan que el aceite de argán se oxide dentro de su propia botella de vidrio. Estas propiedades activas permiten al aceite de argán mantener su integridad hasta 2 años.

¿Qué elementos presentes en el Aceite Puro de Argán Huille Originelle ofrecen protección contra la evaporación de la humedad y mantienen a la piel hidratada?

Una función de barrera saludable es vital para mantener los niveles de hidratación apropiados. La pérdida de agua de la piel a través de la evaporación se ve incrementada cuando la barrera de la piel es perturbada por una herida, por contaminantes ambientales, por radiación UV, y por estrés. Estudios realizados en años recientes han revelado que a pesar de que el agua juega un papel fundamental en la humectación y suavidad de la piel, la habilidad de resistir la pérdida de humedad de las capas superficiales de la piel depende de la presencia de ácidos grasos esenciales. Estos ácidos grasos esenciales son afines al agua y mejoran la barrera de la piel para reducir la pérdida de agua transdérmica. También ayudan a regular la producción de sebo. El sebo es el aceite natural propio de la piel. Su función principal es la impermeabilizar la piel y prevenir que la misma se seque.

La vitamina E, el squalene, y los esteroides del aceite de Argán son factores importantes en el reestablecimiento y retención de la humedad. La vitamina E protege la integridad de los ácidos grasos esenciales y tanto la vitamina E como el squalene se acumulan en la epidermis. El squalene es un nutriente rico en aceite y es importante porque tiene la habilidad única de anclarse a la membrana celular; por lo tanto, ofrece protección contra la pérdida de humedad en el sitio de cada célula. Los esteroides del aceite de Argán trabajan sinérgicamente con los esteroides humanos para proveer una excelente retención de humedad y juegan un papel

fundamental ayudando a mantener un óptimo funcionamiento de la barrera de la piel.

¿Cómo hace el Aceite Puro de Argán Huille Originelle para corregir y prevenir las arrugas?

Los ácidos grasos esenciales, los antioxidantes, los esteroides, y las proteínas de alto peso molecular del aceite de Argán, corrigen y previenen las arrugas. La apariencia joven de la piel está directamente relacionada con la salud de las proteínas de colágeno y elastina. El colágeno provee firmeza a la estructura de la piel, y la elastina provee el vigor, o resistencia. Parece que las arrugas aparecen en la dermis cuando hay un cambio en la estructura de la elastina que causa que la elastina pierda su vigor. Los ácidos grasos esenciales mantienen los niveles óptimos de hidratación y las funciones saludables de la dermis donde residen el colágeno y la elastina. Los antioxidantes del aceite de Argán evitan que los radicales libres dañen la anatomía celular del colágeno y de la elastina.

¿Qué propiedades del Aceite Puro de Argán Huille Originelle ayudan a reducir la aparición de estrías?

Las estrías aparecen cuando el colágeno y la elastina dérmica de su piel se estiran más allá de sus capacidades y las fibras se separan. La mejor defensa que tiene la piel es mantener los niveles óptimos de hidratación y poseer agentes anti-inflamatorios y anti-oxidantes efectivos en el lugar para proteger a las células de colágeno y elastina del daño de los radicales libres.

El aceite de Argán posee grandes cantidades de anti-oxidantes poderosos y ácidos grasos esenciales que son vitales para la humectación, restauración y retención, y contribuyen a la flexibilidad de la membrana celular. La vitamina E y los esteroides del Argán también son hidratantes y agentes anti-inflamatorios por excelencia. Acumulativamente, cada uno de éstos elementos ayudan a las células de la piel en su lucha para no separarse durante períodos de crecimiento bruscos que causan las estrías.

¿Cómo hace el Aceite Puro de Argán Huille Originelle para absorberse completamente?

La piel puede absorber el Aceite Puro de Argán Huille Originelle fácilmente gracias a su composición única. El squalene puede penetrar de manera más profunda y rápida que la mayoría de los aceites gracias a su compatibilidad con los aceites naturales de la propia piel. De hecho, el sebo humano, aceites naturales de su propia piel, está compuesto por un 25% de squalene. Los esteroides presentes en el Aceite Puro de Argán Huille Originelle penetran rápidamente porque su estructura es muy similar a la de los esteroides humanos y son el componente principal de la capa más externa de la piel. Los ácidos grasos esenciales son los ladrillos de la membrana celular; por lo tanto, los omegas que se encuentran en El Aceite Puro de Argán Huille Originelle pueden ser directamente metabolizados y asimilados por la piel.

El Aceite Puro de Argán Huille Originelle, ¿obstruye los poros?

No, el Aceite Puro de Argán Huille Originelle no obstruye los poros gracias a su habilidad de ser completamente absorbido y asimilado por la piel.

¿Qué componentes del Aceite Puro de Argán Huille Originelle son conocidos por sus propiedades antisépticas?

Los antisépticos son sustancias antimicrobianas que se aplican sobre tejidos vivos para ayudar a reducir la posibilidad de infecciones. Los polifenoles del aceite de Argán son conocidos por sus propiedades antisépticas, y el squalene es un bactericida natural.

¿Qué elementos presentes en el Aceite Puro de Argán Huille Originelle curan trastornos dermatológicos tales como eccema (dermatitis) y psoriasis?

El Aceite Puro de Argán Huille Originelle tiene un remarcado efecto sobre la salud y la apariencia del tejido de la piel afectado por trastornos tales como eccema y psoriasis. La combinación de los componentes exclusivos de El Aceite Puro de Argán Huille Originelle alivian de manera exitosa los síntomas de inflamación asociados a estos trastornos, tratando de manera efectiva el enrojecimiento, inflamación, y pérdida de humedad asociado a la sequedad de la piel.

Muchas de las propiedades del aceite de Argán son multifacéticas, provocando efectos de hidratación, anti-oxidantes, y anti-inflamatorios. Puntualmente, los factores importantes en la restauración y retención de la humedad son los ácidos grasos esenciales, la vitamina E, el squalene y los esteroides. Los carotenoides, polifenoles, ácido ferúlico, squalene, y vitamina E son anti-oxidantes que neutralizan la actividad de radicales libres causada por inflamaciones. Los ácidos grasos esenciales son necesarios para la producción de prostaglandina, un compuesto lipídico fabricado por enzimas dentro de la célula que es un anti-inflamatorio natural. Adicionalmente, debido a que el eccema generalmente es causado por una reacción alérgica, los polifenoles de Argan son un componente clave porque son un agente tanto anti-alérgico como anti-inflamatorio.

Glosario

Acné es un trastorno crónico de los folículos capilares y de las glándulas sebáceas. El acné se caracteriza por la presencia de puntos negros, granos, quistes, abscesos infectados, y a veces cicatrización.

Antioxidantes. Moléculas que evitan que las células sean dañadas por moléculas destructivas y reactivas conocidas como radicales libres. Los antioxidantes desaceleran el proceso de envejecimiento. Se combinan con radicales libres y como consecuencia los neutralizan. Han demostrado aumentar el resplandor de la piel, y minimizar las manchas seniles, manchas solares, y líneas finas.

Reserva de Biósfera. Es una designación internacional de protección del medio ambiente dada por la UNESCO bajo su Programa sobre el El Hombre y la Biósfera (MAB). La Red Mundial de Reservas de Biósferas es una colección de 529 reservas de biósferas en 105 países. Las reservas de biósferas se crean para promover y demostrar la relación equilibrada entre los humanos y la biósfera. Se espera que se mantenga la conservación de éstos ecosistemas y sus biodiversidades a través de una zonificación y administración apropiada. El diseño de la reserva debe incluir un área central protegida por leyes, un área protegida dónde las actividades de no conservación sean prohibidas, y una zona de transición dónde se permitan las prácticas aprobadas. Esto se hace con consideración del uso sostenible de los recursos naturales para beneficio de las comunidades locales.

Caléndula. Hierba utilizada en productos para cuidados de la piel que provocan un efecto astringente, anti-inflamatorio, hidratante, aliviador, y suavizante. Esta planta ayuda a la curación de inflamaciones, moretones, y quemaduras, y se puede encontrar en el Bálsamo de Argán Baume Essentiel.

Carotenoides. Son una clase de pigmentos naturales solubles en grasa que se encuentra en vegetales y sirven para proteger los ojos y la piel de la radiación UV y del daño de radicales libres; para ayudar a mantener sano nuestro sistema inmunológico; para conservar la piel saludable e inhibir el crecimiento de células cancerígenas. Se ha demostrado que disminuyen el riesgo de artritis. El tipo de carotenoides que se encuentran en El Aceite Puro de Argán Huille Originelle son xantofilas. Funcionan como un antioxidante y luego de ser absorbidos desde los alimentos son transformados para formar vitamina A en el intestino delgado y se almacenan en el hígado. Los carotenoides también protegen a las arterias y al corazón. Sus propiedades antioxidantes ayudan a inhibir la oxidación del colesterol LDL, el “colesterol malo”, que puede causar crecimientos de placas en las arterias.

Colágeno. Es un tipo de proteína natural que se encuentra en humanos y forma el tejido conectivo. Puede ser graficado como un pegamento que mantiene unido al cuerpo. El colágeno, producido por la piel, otorga fuerza, soporte, protección, y resistencia. Una de sus funciones principales es la de resistir el estiramiento. A medida que las personas envejecen, el colágeno se degrada, formando arrugas.

Cooperativa. Es un grupo de individuos voluntarios unidos con fines económicos, sociales, y culturales comunes y aspiraciones a través de una empresa en conjunto controlada de manera correcta y democrática. Las cooperativas se basan en los valores de autoayuda, autoresponsabilidad, democracia e igualdad. Los miembros de las cooperativas creen en los valores éticos de la honestidad, franqueza, responsabilidad social y mutuo cuidado.

Dermatitis. Es una serie de trastornos en la piel caracterizado por una inflamación.

Dermis. Es la capa media de la piel, compuesta por vasos sanguíneos, vasos linfáticos, folículos capilares, glándulas sudoríparas, manojos de colágeno, y fibroblastos.

Elastina. Es una proteína fibrosa en la conjunción que otorga resistencia a la piel.

Epidermis. Es la capa más externa de la piel. Forma una capa impermeable y protectora sobre la superficie del cuerpo.

Acidos Grasos Esenciales. Son grasas esenciales que los humanos no pueden sintetizar y deben ser ingeridas a través de dietas o tratamientos de la piel como el Aceite Puro de Argán Huille Originelle. Son compuestos estructurales que el cuerpo necesita para fabricar y reparar las membranas celulares, permitiendo que las células puedan obtener una nutrición óptima y expulsar productos de deshechos nocivos. Son necesarios para regular la salud de la piel y el envejecimiento prematuro. Estos ácidos juegan un papel importante en el desarrollo lipídico de la epidermis, producción de sebo, y son necesarios para la producción de prostaglandina. Todos tienen propiedades hidrófilas, humectantes y antioxidantes.

Eccema. Es un término general para varios tipos de inflamaciones de la piel, también conocido como dermatitis. El eccema puede afectar a personas de cualquier edad aunque es más común en los infantes. Puede afectar cualquier región del cuerpo, pero generalmente ocurre en la cara, cuello, codos, rodillas, y tobillos. En los infantes, generalmente afecta a la frente, mejillas, antebrazos, piernas, cuero cabelludo y cuello. Comúnmente causa sequedad, escamas y enrojecimiento en la piel que pica o arde. En casos más severos, puede causar ampollas y lesiones sangrantes. Si los síntomas persisten durante un largo período de tiempo se trata de una dermatitis crónica.

Comercio Justo. Es un movimiento social organizado y una alternativa al modo de hacer negocios que fomenta las relaciones sostenibles entre consumidores y productores. Los principios del comercio justo son pagar salarios justos en comunidades locales; participar de

prácticas ambientales sostenibles; brindar condiciones de trabajo saludables y seguras; y excluir el trabajo forzado y la explotación infantil. Estas sociedades se basan en relaciones de respeto mutuo. El propósito de la estrategia del comercio justo es de trabajar deliberadamente con productores y trabajadores marginados con el objetivo de ayudarlos a salir de una posición vulnerable y llevarlos a una posición de auto-suficiencia económica y de seguridad. Apunta a fortalecerlos para que se conviertan en grupos de presión en sus propias organizaciones y que jueguen un papel activo en el escenario mundial con la finalidad de conseguir mayor igualdad en el comercio internacional.

Acido Ferúlico. Es el compuesto fenólico más abundante en el aceite de Argán. Este antioxidante ayuda a prevenir los daños causados por la luz ultravioleta. La exposición del ácido ferúlico a la luz ultravioleta aumenta su potencia. Generalmente se agrega como ingrediente en suplementos anti-envejecimiento. Se ha demostrado que el ácido ferúlico disminuye los niveles de azúcar en sangre y puede ser útil para los pacientes diabéticos. Parece que ofrece protección contra varios tipos de cáncer, degeneración ósea y síntomas menopáusicos, tales como calores. Como muchos otros antioxidantes, el ácido ferúlico reduce los niveles de colesterol y de triglicéridos, por lo tanto, reduce los riesgos de enfermedades cardíacas.

Radicales Libres. Son moléculas inestables producidas por el consumo de oxígeno celular. Estas moléculas tienen un electrón impar en su órbita externa. Este electrón impar hace que la molécula sea volátil. Su interacción con células causan daño en la membrana celular, en proteínas celulares y en el ADN. Esto genera envejecimiento prematuro, arrugamiento, y enfermedades. Para la mayoría de las estructuras biológicas, el daño causado por radicales libres se asocia a daños causados por oxidación.

Sistema Inmunológico. Es un conjunto de células y proteínas que trabajan para proteger al cuerpo de microorganismos potencialmente nocivos, tales como bacterias, virus, y hongos.

Inflamación. Es enrojecimiento, hinchazón, calor y dolor en un tejido debido a heridas, infecciones químicas o físicas, o reacciones alérgicas. Cualquier respuesta inflamatoria generará radicales libres.

Barrera Lipídica. Es una capa protectora de aceite sobre la superficie de la piel cuya función es la de ofrecer protección contra impurezas ambientales y ayuda a regular la pérdida de humedad y retención de agua.

Compuestos Polifenoles o Polifenólicos. Son compuestos naturales provenientes de una amplia variedad de vegetales y también son conocidos como metabolitos vegetales secundarios. Estos compuestos activos son conocidos por sus propiedades antisépticas, antioxidantes, anti-inflamatorias, anti-alérgicas, y anti-envejecimiento. Aumentan la respuesta inmunológica, y ayudan al cuerpo a desintoxicar carcinógenos a través de la activación del sistema inmunológico del cuerpo.

Prostaglandina. Es un compuesto lipídico derivado de ácidos grasos esenciales por medio de enzimas dentro de la célula. Sirve como catalizador para un gran número de procesos. Ayuda a regular funciones corporales tales como el ritmo cardíaco, la presión sanguínea, la contracción muscular suave, la circulación, y al sistema inmunológico. La prostaglandina es un anti-inflamatorio natural y funciona como un factor de control en el crecimiento y desarrollo general de la célula.

Psoriasis. Es una enfermedad crónica de la piel en donde las células de la capa más externa de la piel se multiplican a una velocidad 10 veces mayor de la normal. A medida que las células subyacentes llegan a la superficie de la piel y mueren, se acumulan generando manchas rojas

sobresalientes cubiertas de escamas blancas conocidas como placas. La piel de las articulaciones puede rasgarse causando dolor, sangrado, y restricción de movimiento. Generalmente ocurre en los codos, rodillas, cuero cabelludo, parte inferior de la espalda, cara, palmas, y planta de los pies. Cerca del 10% de las personas que padecen psoriasis sufren de inflamación en las articulaciones que producen síntomas de artritis. Este trastorno se llama artritis psoriásica.

Sebo. Es el aceite natural propio de la piel. Su función principal es la impermeabilidad y evitar que la piel se seque.

Oxígeno Singlete. Es un radical libre que se torna muy nocivo cuando es expuesto a la luz UV. La absorción de luz UV incrementa el nivel de energía de la molécula provocando una excitación aumentando su nocividad.

Squalene. Es un nutriente rico en aceite. Es un antioxidante soluble en grasa con la habilidad única de anclarse al cuerpo de la membrana celular. Puede desactivar el radical libre conocido como oxígeno singlete, un radical libre generado por la exposición a la radiación UV del sol, y también puede absorber y unirse a toxinas soluble en grasas, ayudando a excretarlas del cuerpo. El squalene está ligado a los procesos de crecimiento celulares. Es capaz de penetrar de manera más profunda y más rápida que la mayoría de los otros aceites. Su compatibilidad con los lípidos de la piel puede atribuirse al hecho de que el sebo humano, el humectante propio de la piel, está compuesto por un 25% de squalene. Se ha demostrado que tiene un efecto positivo sobre las pieles maduras y rosáceas. Es un bactericida y sanador natural, y se ha demostrado que tiene efectos positivos en el tratamiento la dermatitis y el cancer de piel.

Esteroles (Fitosteroles). Son una clase de compuestos parecidos a los lípidos que ayudan a prevenir el envejecimiento de la piel mejorando el metabolismo de la misma y a reducir la inflamación. Generan una excelente retención de humedad y son absorbidos rápidamente. Son vitales para la integridad estructural de la membrana celular. Trabajan en armonía con la piel humana porque la estructura química de los esteroides vegetales y los esteroides humanos es muy similar. Los esteroides humanos son el componente principal de la capa más externa de la piel y juegan un papel fundamental ayudando a mantener un óptimo funcionamiento de la barrera de la piel. Dos de los esteroides que se encuentran en el aceite de argán, son conocidos por sus propiedades anticancerígenas y raramente se los encuentra en los aceites vegetales. Adicionalmente, se sabe que los esteroides bloquean los sitios de absorción del intestino humano, por lo tanto ayudan a reducir la cantidad abosrbida por el cuerpo.

Vitamina E (Tocoferol). Es una vitamina soluble en grasa. Es un poderoso antioxidante y un destructor de radicales libres por excelencia. La vitamina E protege los niveles de ácidos grasos esenciales y vitamina A del cuerpo. Se acumula en la epidermis y forma una barrera que previene la evaporación de la humedad de la piel. La vitamina E previene el envejecimiento celular debido a la oxidación, ayuda a nutrir las células, y disminuye inflamaciones y fortalece las paredes capilares. Se ha demostrado que ayuda a reducir la formación de cicatrices y la aparición de estrías de manera significativa. Las propiedades antioxidantes de la vitamina E ayudan a prevenir la oxidación del colesterol LDL, el llamado "colesterol malo". Esto puede ayudar a disminuir el riesgo de enfermedades coronarias e infartos. Se estudia un posible vínculo entre la vitamina E y la prevención de ciertos tipos de cáncer y enfermedades degenerativas.