

5.- Astarándano Omega 3: (Omega 3 + Zellstract CR + Zellstract BB+ Zellxanthina)

El **Grupo Nutracéutico ChíaSa** es líder mundial en la producción de Suplementos Nutricionales e Ingredientes Nutracéuticos, que se basan en el Omega 3 Vegetal de la Semilla de Chía y en los Antioxidantes complementarios y están formulados para luchar contra el Envejecimiento, mediante la Nutrición. Hemos sido una de las primeras Empresas en Europa que ha introducido en sus Ingredientes Nutracéuticos el extracto natural de astaxantina en forma de oleoresina en combinación con el Omega 3 de la Semilla de Chía (Salvia Hispánica)

La composición del Ingrediente Nutracéutico **Astarándano Omega 3** está constituida por los siguientes **Ingredientes**:

1. Omega 3 procedente de:
 - Extracto de Semillas de Salvia Hispánica, obtenido mediante Extracción supercrítica con CO₂. El aceite de Chía (Salvia Hispánica) es una excelente fuente de Ácidos Grasos Esenciales, Ácido Linolénico (Omega 3), C18:3 ω3.
 - Extracto de Semillas de Arandanos Rojos
 - Extracto de Semillas de Arandanos Azules
2. Astaxanthin procedente del Extracto de las Microalgas *Haematococcus Pluvialis*
3. Fitosteroles naturales y tocotrienoles naturales alfa y gamma (complejo de la vitamina E) procedentes del Extracto de Arandanos Rojos (*Cranberry*)
4. Antocianósidos procedentes del Extracto de Arandanos Azules (*Blueberry*)

El **Astarándano Omega 3** está estabilizado para una vida útil de 24 meses, mediante los Antioxidantes que forman parte de su composición.

Datos tomados del Estudio de Mercado de los Productos destinados a proporcionar un Buen Envejecimiento

- La Población de los Países, objetivo preferente en la Comercialización de nuestro Ingrediente Nutracéutico **Astarándano Omega 3** está siendo, cada día más, una población de adultos mayores, con casi 1 de cada 3 personas que está alcanzando los 50 años de edad. Este grupo activo y acaudalado está buscando ayuda para contener la marea del envejecimiento y oponerse a sus efectos. Los suplementos dietéticos son elementos importantes para mantener la salud y el vigor.
- También desean disponer de los **Suplementos Nutricionales** que sirven para cambiar, “desde adentro” nuestro aspecto y disminuir las señales visibles del envejecimiento.
- La mayor parte (casi un 75 %) de los **Efectos visibles del Envejecimiento** están relacionados con la Exposición al Sol
- Los Productos Cosmecéuticos constituyen cerca del 20 % del total de los Productos para Cuidado Personal, siendo la Protección contra los Rayos UV el Segmento de este tipo de Productos que más rápidamente está creciendo
- El Mercado de los Productos Naturales/Orgánicos está creciendo anualmente más de un 10 %

- Las Deficiencias de Omega 3 causan una amplia gama de Problemas de Salud
- Los ácidos grasos Omega 3 de Origen Vegetal tienen actualmente una gran tendencia al alza en el mercado
- Los Consumidores desean cada día más Alimentos Naturales y más sanos
- Las Fuentes Tradicionales de Omega 3, tienen graves Problemas organolépticos de olor y sabor

TEMAS DE SALUD relacionados con nuestros Productos:

- Estrés oxidativo
- Daños de la Luz a la células
- Antienvjecimiento
- La Salud Cardiovascular
- La Hipertensión
- El Control del Dolor
- La Salud Cognitiva
- La Salud Ocular
- La Salud de la Piel y del Cabello

USOS.-

El Ingrediente Nutracéutico **Astarándano Omega 3** se usa como:

- 1. Ingrediente Nutracéutico para la Elaboración de Alimentos Funcionales Ricos en Omega 3**
- 2. Ingrediente Cosmecéutico para la Elaboración, principalmente, de Productos de Protección Solar**