

**EMOTIONAL HEALTH TRAINING**

**EHT™®**

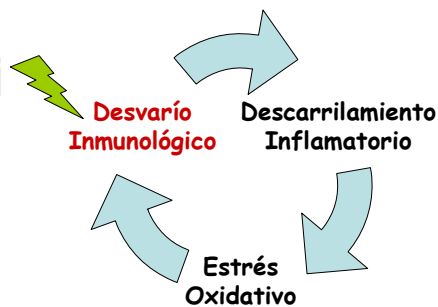
**(Entrenamiento Emocional de la Salud)**

**ANTIENVEJECIMIENTO SISTÉMICO y CUTÁNEO**

**DEPORTE E INFLAMACIÓN**

**DETERIORO FÍSICO**

Recuerde siempre que Inflamación y Oxidación suelen ser consecuencia de alteraciones Inmunológicas previas (Villarrubia VG, 2000)



Tratar la enfermedad es atacar la raíz del mal:  
•En sus causas  
•En sus inicios

Tras un exhaustivo proceso de evaluación, siempre de acuerdo a estrictas normas científicas aplicadas a la **Medicina Natural**, la sección EHT™® de BIOAVEDA ha seleccionado para usted una serie de Productos que pueden ayudarle a envejecer dignamente, mitigando o previniendo algunos de los trastornos

propios de la edad avanzada (**Inmunosenescencia**) o de aquellos relacionados con procesos inflamatorios inherentes a la actividad física o al daño cutáneo provocado por el exceso de exposición solar (**Fotoenvejecimiento**).

Desde que descubrió que la vejez comenzaba antes de que aparecieran sus manifestaciones externas<sup>1,2</sup>, el Dr. Villarrubia ha dedicado toda una vida de investigación a la búsqueda de sustancias naturales que pudieran prevenir o paliar (sin hacer daño y sin dopaje) el **Estrés Biológico** provocado por el devenir de los años o el causado por la Alta Competición en **Deportistas de Élite**<sup>3</sup> o aquel derivado de una incorrecta exposición al sol<sup>4-6</sup>.

*El Dr. Vicente G. Villarrubia, Director General y de I+D+i de BIOAVEDA, es Doctor en Medicina e Inmunología, Master en Epidemiología y Salud Pública y Experto en Biología Evolutiva Humana. Ha publicado numerosos trabajos sobre cáncer y Sida, y a él le debemos la primera sistematización sobre el comportamiento de la Inmunidad y la Respuesta a las*

Vacunas<sup>7,8</sup>, así como el descubrimiento del esquema básico que relaciona **Inmunidad, Inflamación y Oxidación** (ver figura inicial), tantas veces utilizado por otros Científicos y Terapeutas dedicados al estudio del **Envejecimiento**.

Al Dr. Villarrubia le debemos también conceptos tales como **Fotoimmunoprotección**, según el cual una correcta Fotoprotección debe conllevar la Modulación de la Inmunidad en la piel<sup>4-8</sup>; o el más moderno de **OLEOHIDRATACIÓN**, que explica como la restauración de la piel dañada por el Envejecimiento, por Dermatitis Atópica o por algunos casos de Psoriasis, pasa por la completa renovación de la Barrera Grasa Epidérmica junto a una adecuada Modulación Inmunológica<sup>9</sup>.

### ¿En qué consiste la OLEOHIDRATACIÓN-oHo?

- Impedir la pérdida de agua mediante la recuperación de la Barrera Lipídica Epidérmica:

– “de dentro a fuera”: ingestión de “oHo”

– “de fuera adentro”: aplicación tópica



A disposición de la Barrera Epidérmica: con sabor

En nuestro deseo de transmitir **Salud y Conocimiento** en tiempo real, **BIOAVEDA EHT** organizará a lo largo del año diversas **Sesiones Científicas** relacionadas con el binomio **Envejecimiento/Antienvejecimiento**. Nace así la Escuela Libre de Enseñanza sobre Aceite de Oliva y Salud (**ELEAOS**) que, bajo la tutoría del Dr. Villarrubia y del Ingeniero Agrónomo Juan Torres Morales, contará también con la presencia de reconocidos Especialistas en los diversos temas a tratar.

Con nuestros mejores deseos de Salud y Bienestar a todos nuestros clientes y amigos:

En Jaén, abril de 2011

**M<sup>a</sup> Teresa Jódar Mejía**

*Presidenta y Directora Comercial de BIOAVEDA I+D+i*

## Nuestros productos

De todas las plantas y animales existentes en la Naturaleza apenas si reconocemos el 3%<sup>10</sup>. Se piensa que cada día mueren entre 3.000 a 6.000 especies, que son remplazadas por otras tantas nuevas: es el **Recambio Biológico Evolutivo**. Por eso cuando pasees por un parque, piensa que tienes a tu alrededor un ser vivo que puede serte útil algún día. Pero piensa también que no todas las plantas provocan efectos beneficiosos: por ejemplo, la toxicidad aguda de algunas setas no es nada comparable con los efectos crónicos perniciosos para la Salud Humana de otras plantas. *Consulta con Especialistas*.

### Productos BIOAVEDA: Investigación, Desarrollo e innovación propias (I+D+i)

Entre todas las plantas conocidas, solamente el Olivo merece la denominación taxonómica de Planta Única (*Plant Unique*). Su especial **Metabolismo Graso** y la disposición de su **Sistema Inmunológico** hacen del olivo la más humana de todas las plantas (Villarrubia 2007). Su elegante producción grasa recuerda, en algunos momentos de su ciclo anual, a la ejercida por la mama durante los periodos de **Lactancia**, de ahí que el Dr. Villarrubia denominara a la **mama con el nombre de “Almazara Materna”**. [Almazara: molino de aceite].

Los extractos bien elaborados en frío, de diversas variedades de aceitunas españolas (aceites de oliva), procedentes de cultivos ecológicos/orgánicos, han permitido a BIOAVEDA la elaboración de una Formulación Magistral patentada (oHo<sup>®</sup>™), destinada a favorecer los mecanismos de **Recambio Biológico de las membranas celulares humanas**. Se dota así a nuestras células de un mecanismo de **rejuvenecimiento** hasta ahora nunca observado para sustancia biológica alguna, que se traduce por la regulación del metabolismo graso, la mayor resistencia a la oxidación y la mejor disposición Inmunológica a realizar sus acciones defensivas<sup>9</sup>.

Afortunadamente para BIOAVEDA y para España, la patente de nuestros descubrimientos precedió a otras experiencias Americanas y Coreanas que demuestran que la mezcla de polifenoles, procedentes de diversos aceites, provoca efectos antioxidantes y antiinfecciosos más potentes que los ejercidos por cada uno de los polifenoles por separado<sup>11,12</sup>. Nos adelantamos así a otros grupos más potentes y con más medios: por eso somos pioneros.

En BIOAVEDA afirmamos que *el consumidor ya no es esclavo de una marca sino de la historia que hay detrás de la misma, y añadimos que somos felices esclavos de un futuro innovador*. En esta dirección BIOAVEDA prosigue su camino de I+D+i con 2 nuevos ensayos clínicos en Enfermedad Cardiovascular; 1 ensayo en infecciones de los catéteres; 1 ensayo en Dermatitis atópica y Asma; 1 ensayo en Psoriasis. Además, pronto lanzaremos al mercado una Crema Despigmante y una Mascarilla Rejuvenecedora Facial. *Y no nos olvidamos del cáncer; en eso andamos*.

**BIOAVEDA**

**Premio Milenio Jiennenses del Año 2009 a la Iniciativa. Diario Jaén**

## Productos innovadores derivados de nuestra propia I+D

Líneas de Productos	Composición y principales Indicaciones
	
LÍNEA NUTRACÉUTICA®™	
<p><b>Formulación de Aceites de Oliva</b></p> <p><b>oHo®™</b></p> 	<p><i>Aceites de Oliva Virgen Extra procedentes de cultivos ecológicos/orgánicos.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Trastornos del colesterol<sup>a</sup></li> <li>○ Estados de Malnutrición y Estreñimiento</li> <li>○ Alteraciones de la piel: piel seca, atopia, piel descamada, piel envejecida y fotoenvejecida<sup>b</sup></li> <li>○ Fatiga muscular y roturas musculares frecuentes</li> <li>○ Procesos infecciosos recidivantes y/o crónicos<sup>c</sup></li> <li>○ Menopausia y osteoporosis</li> </ul>

a: Único aceite de oliva que ha demostrado elevar el colesterol bueno (HDL) y disminuir las cifras de lipoproteína (a) en pacientes con riesgo elevado de aterosclerosis y enfermedad cardiovascular; b: Se recomienda su uso conjunto con los Productos Dermocosméticos oHo; c: El alto poder bactericida y fungicida de oHo ha sido demostrado en estudios *in vitro*.

LÍNEAS DERMOCOSMÉTICAS®™	
<p><b>Verde:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Gel Diferenciador®</li> <li>○ Emulsión Diferenciadora®</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Aseo e Higiene diarias en toda la población</li> <li>○ Atopia y pieles secas y/o sensibles</li> <li>○ <i>Escoceduras y dermatitis del pañal</i></li> <li>○ Rejuvenecimiento: Diferenciación Barrera Epidérmica</li> </ul>
<p><b>Grana:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Crema Queratolítica®</li> <li>○ Aceites Gelificados en Frío (AGFs)®™</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Hiperqueratosis (durezas)</li> <li>○ Piel descamada</li> <li>○ <i>El elevado poder antiinflamatorio y antimicrobiano de los AGFs ha sido demostrado en heridas traumáticas y úlceras tórpidas, quemaduras, flemones dentarios, hemorroides, algunos casos de acné y eritema doloroso post-LASER.</i></li> </ul>

**Recuerde siempre que es necesario el uso combinado de los Productos oHo para lograr un efecto biológico más rápido y persistente. BIOAVEDA es pionera en los tratamientos:**

- ✓ *de dentro a fuera:* ingesta de la Formulación oHo
- ✓ *de fuera adentro:* aplicación tópica de los Productos Dermocosméticos

## Productos de otras compañías asociadas con BIOAVEDA

En su larga trayectoria investigadora, el equipo científico de BIOAVEDA ha testado muchos de los componentes presentes en los productos ahora seleccionados aquí. Por esta razón, solamente se han elegido aquellos productos que ofrecen, junto a un buen espectro funcional, un alto perfil de seguridad alimenticia o cosmética.

Distribuidos por Salengei: Anti-aging Shop, Barcelona



PRODUCTOS	COMPOSICIÓN
<b>ImmunAge®</b>	Preparación de papaya fermentada
<b>SkinPro®</b>	Colágeno tipo 1, MSM, ácido hialurónico, ceramidas, proteoglicanos, extracto de granada
<b>PolyMatrix®</b>	MSM, vitaminas C, E y D3, calciohidroxiapatita, polifenoles
<b>E-reXX®</b>	Ingredientes naturales para aumentar la libido, sin efectos secundarios
<b>Transmax™</b>	Trans-resveratrol 98%
<b>Bio Shape™</b>	Trans-resveratrol 50%, extracto de té verde y otras plantas
<b>Florativia™</b>	Bífidobacterium, lactobacillus
<b>Bio Forge™</b>	Forslean, Epimedium, indol-3-carbinol
<b>Daosin®</b>	Complejo de enzima natural inductor de DAO

Distribuidos por Anti-aging Corner, Bilbao



PRODUCTOS	COMPOSICIÓN
<b>Sérum nº 1. Hidra Aging</b>	Hialurónico, Argireline®, isoflavonas de soja, colágeno marino
<b>Sérum nº 2. Tense Aging</b>	Proteoglicanos, ADN celular, aceite de caviar, hialurónico, aloe vera
<b>Sérum nº 3. Vita Aging</b>	Vitamina C pura estabilizada al 8%, Ginkgo Biloba
<b>Sérum nº 4. Vita Aging +</b>	Vitamina C pura y estabilizada al 15%, ácido tiótico
<b>Sérum nº 5. Reduce Aging</b>	Argireline®, Ridulisse®, hialurónico, rosa mosqueta, vitamina E, aceite de almendras dulces, aguacate y jojoba

En **BIOAVEDA EHT** le aconsejaremos como combinar los diferentes productos para obtener **Resultados Evidentes en Anti-Envejecimiento. Consúltenos.**

**Referencias bibliográficas: *Nosotros lo descubrimos, no copiamos:***

- (1) Villarrubia VG, et al. The immunosenescent phenotype in mice and humans can be defined by alterations in the natural immunity. *Immunopharmacology & Immunotoxicology* 1997; 19:53-74. (USA). (2) Villarrubia VG y colaboradores. Inmunopatogenia del envejecimiento: el deterioro de la inmunidad innata y su repercusión sobre la inmunidad específica. *Revista Española de Geriátría y Gerontología* 2000; 35:30-42. (España: Premio a la mejor publicación del año sobre mecanismos inmunológicos implicados en el envejecimiento). (3). Córdova A, Villarrubia VG, Prieto A, Alvarez-Mon M. AM3 shows antiinflammatory activities in elite sportsmen. En: Proc 5th World Congress on *Trauma, Shock, Inflammation and Sepsis*. Edit. Eugen Faist. Monduzzi edit. Bologna, Italy 2000; pp: 295-9. (4). Villarrubia VG y colaboradores. Alteraciones inmunológicas provocadas por la radiación ultravioleta. Su relación patogénica con el fotoenvejecimiento y la aparición de cáncer de piel. *Piel* 1996; 11:462-70. (5). Villarrubia VG y colaboradores. Epidemiología e inmunopatogenia del cáncer cutáneo no melanoma. El papel iniciador y promotor del VPH. *Piel* 2001; 16:428-38. (6). Villarrubia VG y colaboradores. Virus del papiloma humano y radiación ultravioleta: unas amistades peligrosas para la piel (II). Inmunopatogenia del cáncer cutáneo no melanoma. El papel iniciador y promotor de la radiación ultravioleta. Infiltrado inflamatorio y escape tumoral. *Piel* 2001; 16:494-505. (7). González S, Pathak MA, Cuevas J, Villarrubia VG, Fitzpatrick TB. Topical or oral administration with an extract of Polypodium leucotomos prevents acute sunburn and psoralen-induced phototoxic reactions as well as depletion of Langerhans cells in human skin. *Photodermatol Photoimmunol Photomed* 1997; 13:50-60. (8). Gonzalez S, Alcaráz MV, Cuevas J, Pérez M, Jaén P, Alvarez-Mon M, and Villarrubia VG. An extract of the fern Polypodium leucotomos modulates Th1/Th2 cytokines balance in vitro and appears to exhibit antiangiogenic activities in vivo: pathogenic relationships and therapeutic implications. *Anticancer Res* 2000; 20:1567-76. (9). Villarrubia VG, Vidal-Asensi S, Pérez-Bañasco V, Cuevas-Santos J, Cisterna-Cáncer R. Barrera epidérmica y nutrición lipídica. La conexión PPAR e inmunopatología inflamatoria como nuevas dianas de tratamiento en dermatitis atópica y psoriasis. *Actas Dermosifiliogr* 2010; 101:585-99. (Revista oficial de la Academia Española de Dermatología y Venereología). (10) A golden age of discovery. *The Economist* 1996; 23 dic: pág. 56. (11) Lee OH, et al. *J Food Sci* 2008;73:C519-25. (12) Lee OH, et al. *Bioresour Technol* 2010;101:3751-4. (13) Visioli F, et al. *Life Sci* 1994;55:1965-71. (14) Caruso D, et al. *Nutr Metab Cardiovasc Dis* 1999;9:102-7. (15) Owen RW, et al. *Eur J Cancer* 2000;36:1235-47.

**BIOAVEDA EHT**

**C/ Manuel Caballero Venzalá 8**

**23009 Jaén**

**Tels. oficinas : 953226522 y 953223287**

**Móvil M<sup>a</sup> Teresa Jódar: 607481072**

**Visite nuestra web:**

**[www.bioaveda.com](http://www.bioaveda.com)**



**Contra la Crisis cardiaca y la Recesión cutánea®**

**Líderes en InmunoNutrición e InmunoDermatología**