

**BIOAVEDA: “Contra la **CRISIS** cardiaca y la **RECESIÓN** cutánea”©**  
**INMUNONUTRICIÓN y DERMOINMUNONUTRICIÓN**

Con este título, tan sugerente en los tiempos que corren, BIOAVEDA ha elaborado 2 presentaciones en diapositivas, que resumen parte de los hechos científico-clínicos acaecidos desde que comenzamos nuestra andadura como empresa de I+D+i en Aceite de Oliva y Productos Derivados en 2005.

Ambas se hallan también recopiladas en el **Foro de Aceite y Salud** de nuestra web. Dada su extensión, la obra ha sido dividida en 2 partes:

**Parte 1ª. INMUNONUTRICIÓN:** en la que se analizan los efectos sistémicos nutricionales, inmunológicos y cutáneos de “oHo”, cuando administrado por vía oral a pacientes con Enfermedad Renal Crónica (ERC), ancianos y en la Población General

**Parte 2ª. DERMOINMUNONUTRICIÓN:** en la que se evalúan los resultados conseguidos con “oHo” y los Productos Dermocosméticos oHo en pacientes con Dermatitis Atópica, Psoriasis, Envejecimiento Cutáneo y Queratosis Actínica, entre otros problemas que afectan a humanos y animales.

A lo largo de la extensa obra podrán ver hechos Médicos (fisiológicos y fisiopatológicos), pero siempre contemplados a la luz de la Antropología y de la Filosofía de la Ciencia. Es imposible comprendernos si no entendemos nuestro pasado; y, para ello, valga la lectura de algunas de las diapositivas expuestas:

### **Diálogo entre Físicos**

**Leo Szilárd le dice a su amigo  
Hans Bethe:**

*"Voy a escribir un diario, pero no lo voy a publicar.  
Me limitaré a registrar los hechos para que Dios se informe".*

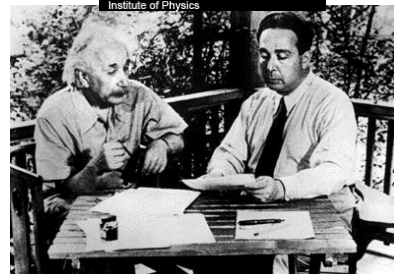
**Bethe pregunta:**

*"¿Tú crees que Dios no conoce los hechos?"*

**Szilard contesta:**

*"Sí. Él conoce los hechos, pero no conoce esta versión".*

En: *Taming the Atom*  
Hans Christian Von Baeyer



Nosotros no llegamos a la altura intelectual de estos grandes Físicos Nucleares, pero nos congratulamos de conocer algo los Núcleos Celulares y de las necesidades que estos tienen de recibir constantes señales del entorno, que se producen a través de receptores de transcripción presentes en los **aceites** de la Membrana Celular. Y nos felicitamos por saber cuales son estas **aceites**, así como sus necesidades diarias de renovación: y por eso hicimos “**oHo**”, nuestra Formulación de Aceites Orgánicos de Oliva Virgen Extra y los **Productos Dermocosméticos** derivados de la misma.

## **Diálogo entre Médicos en BIOAVEDA (año 2008)**

*¿Creéis que existe alguna relación entre Alimentación,  
Sistema Inmunológico y Piel?*

*Sí unánime; pero queda por demostrar*

*Pues entonces, manos a la obra.*

**He aquí la versión de nuestros hechos (año 2010)**

**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** (aparece en septiembre)

*Queremos agradecer a la Academia Española de Dermatología y Venereología, y a la Editorial Elsevier Doyma, la oportunidad de habernos dado a conocer parte de estos hechos a la Práctica Médica y, en particular, a la Dermatológica.*

**Este importante paso, del que nos sentimos orgullosos, fue el que nos condujo finalmente a establecer:**

1º. Qué no todos los aceites de oliva eran iguales en su composición química, observándose diferencias cuantitativas –y a veces cualitativas- tanto en los componentes primarios (ácidos grasos) como secundarios (polifenoles, isoflavonas, vitaminas, etc).

2°. Qué había que intentar combinar diversos aceites (siempre virgen extra ecológicos/orgánicos), de tal manera que el resultado final fuese un aceite estandarizado que pudiera suministrar a la membrana celular los componentes necesarios para continuar con sus procesos evolutivos de renovación celular: la vida. Estos procesos se hallan frecuentemente alterados durante el hecho fisiológico de la vejez, así como en ciertas enfermedades que constituyeron nuestras primeras dianas terapéuticas.

3°. Surge así **“oHo”** como **Primera Formulación Racional y Estandarizada de Aceites de Oliva Virgen Extra Orgánicos**, y comenzamos nuestros Estudios Clínicos y Patogénicos en los pacientes con más alto grado de Inflamación, Riesgo de Enfermedad Cardiovascular y Alteraciones Cutáneas (piel seca o xerosis, entre otras), también características de otras enfermedades de la piel.

4°. Entre estas últimas destacan sobremanera la Dermatitis Atópica, la Psoriasis y los trastornos cutáneos asociados al envejecimiento intrínseco (edad) o extrínseco (fotoenvejecimiento).

5°. Estas observaciones nos condujeron a pensar que, en el caso de ciertas enfermedades de la Piel, tal vez no bastara solamente la ingesta de “oHo” (**tratamiento de dentro a fuera**) y que quizás la aplicación tópica de nuestro aceite (**tratamiento de fuera a dentro**) pudiera aportar nuevos elementos constitutivos del mismo que, al no ser degradados durante la digestión, facilitarían una mayor y mejor potencia de acción terapéutica en las enfermedades referidas.

6°. Pero nos enfrentábamos a dos serios problemas (ver razonamiento en diapositivas):

- a) Sabíamos que la penetración cutánea del aceite es difícil
- b) Asumíamos que el aceite de oliva se oxida al contacto con el aire, dando lugar a un proceso de enranciamiento que conduce a la generación de insoportables “exquisitos” olores en el cuerpo humano.

*[Recuerden los leídos en Historia del Arte y Antropología que, durante las Antiguas Grecia y Roma, tan solo los atletas griegos, los gladiadores romanos y las adineradas mujeres romanas, utilizaban el aceite de oliva para ponerlo en su piel. Los primeros lo*

*hacían para “brillar” en sus competiciones Olímpicas; los segundos para que el enemigo resbalara tras la entrada en contacto; y las terceras para demostrar su opulencia (en aquél tiempo el aceite de oliva era importado de Hispania y valía un ojo de la cara, y a veces los dos; que ironía con los precios de los tiempos actuales).*

*Déjenme también decirles que en mi familia materna, de muy antigua tradición olivarera y aceitera (ver almazara en nuestra web), jamás he visto usar a las mujeres aceite de oliva para la piel o el pelo (esto solamente lo hacen en la actualidad los Japoneses con algunos aceites españoles). Ellas se aplicaban brillantina, una mezcla de alcohol, aceite de ricino y aceites aromáticos, pero dejaron de hacerlo antes de que John Travolta comenzara a rodar su película Grease. Aquellas mujeres ya sabían que estos procedimientos cosméticos no eran tan buenos como los pintaban, y que el olor emanado resultaba insoportable incluso para las ovejas y cabras que daban abono a nuestros olivares.*

**7º.** Con el fin de resolver estos problemas acudimos a la Ciencia Galénica y, tras diversos tests y combinación con otras sustancias, logramos mitigar notablemente el olor a aceite de oliva mediante:

- a) la adición de otros aceites procedentes de diversas plantas exóticas o productos biológicos de reconocido uso en humanos;
- b) la aceleración de la absorción cutánea, que tiene lugar entre 2 a 10 minutos. Si usted usa nuestros Aceite Gelificados en Frío (el que más proporción lleva de “oHo”), notará al principio –si acerca su nariz- que huele a aceite, pero que el olor desaparece en el tiempo señalado.

**Como médicos, nos resulta muy gratificante observar que 5 minutos tras la aplicación de los Aceites Gelificados en Frío, las dolorosas heridas que aparecen en ciertas zonas de Psoriasis (sobre todo en manos y pies) cesan con el dolor del paciente y comienzan a cerrarse ¡Qué alivio!**

## **IMPORTANTE**

Estas presentaciones en ppt., que tienen su correspondiente Registro Intelectual<sup>©</sup>, podrán también ser solicitadas gratuitamente por los Profesionales Sanitarios que lo deseen, y exhibidas siempre que citen su procedencia y autoría:

**Bioaveda, Innovación&Salud.**

Todo nuestro quehacer ha sido y sigue siendo duro, pero nos congratulan la Ciencia, las ventas que nos permiten seguir investigando y las llamadas y escritos de muchos pacientes agradecidos.

Gracias a todos, con las manos en el corazón:

**bioaveda**  
innovación&salud

Naturalmente dirigidos al  
Corazón y a la Piel



Contra la **Crisis** cardiaca y la **Recesión** cutánea<sup>©</sup>

**¡Piense en su Piel durante y tras el verano!**

**P.S. Cuchicheo científico:** Esta foto se hizo cuando las manos de la niña (hija de mi actual mujer) fue liberada por oHo de su molesta Dermatitis Atópica. Hoy ya son muchos los niños tratados de manera Natural, como ya son muchas las personas que utilizan “**oHo**” y nuestros **Productos Dermocosméticos** para sentirse más cerca de la Calidad de Vida sistémica y cutánea. Ser feliz es sentirse feliz por hacer felices a los demás.

**Vicente G. Villarrubia**  
**Director General e I+D+i**  
**Bioaveda, Jaén**