

## Otra prueba más de nuestra incesante labor en I+D+i

### La actividad anti-infecciosa directa de “oHo”

En una serie de experiencias *in vitro* “oHo” ha sido testificado en su actividad antibacteriana frente a una batería de gérmenes, caracterizados por su alta agresividad infecciosa y por su resistencia a los antibióticos convencionales en humanos.

#### Los gérmenes utilizados fueron:

##### Bacterias:

- *Pseudomona aeruginosa*: gram-negativa
- *Staphylococcus aureus* (Estafilococo dorado): gram-positiva

##### Hongos:

- *Candida albicans*
- *Aspergillus niger*

#### Los aceites de oliva testificados fueron:

- “oHo”
- Aceite de oliva 1 ecológico, contenido en “oHo” (AOE1)
- Aceite de oliva 2 ecológico, contenido en “oHo” (AOE2)
- Aceite de oliva 3 ecológico, contenido en “oHo” (AOE3)
- Aceite de oliva virgen extra convencional monovarietal (AOC)
- Aceite de oliva virgen extra convencional multivarietal (AOCM)

*Con el fin de no molestar, no se citan las variedades de aceite utilizadas en los ensayos.*

*En Bioaveda hablamos solamente de nuestros productos*

## Resultados

ACEITES EVALUADOS	ACTIVIDAD MICROBICIDA			
	BACTERIAS		HONGOS	
	<i>S. aureus</i>	<i>P. aeruginosa</i>	<i>C. albicans</i>	<i>A. niger</i>
<b>“oHo”</b>	+++	+++	+++	+++
AOE1	+	--	--	--
AOE2	++	--	--	--
AOE3	+	+	+	+
AOC depende del tipo de aceite	-- a ++	--	-- a +	--
AOCM	++	--	--	--

AOE1, 2 y 3: aceites de oliva virgen extra ecológicos contenidos en la FMAO; AOC: aceite de oliva virgen extra convencional monovarietal; AOCM: aceite de oliva virgen extra convencional bivarietal; En este estudio: +++: eliminación completa de los gérmenes; +: efectos positivos; -- :efectos nulos.

### CONCLUSIONES

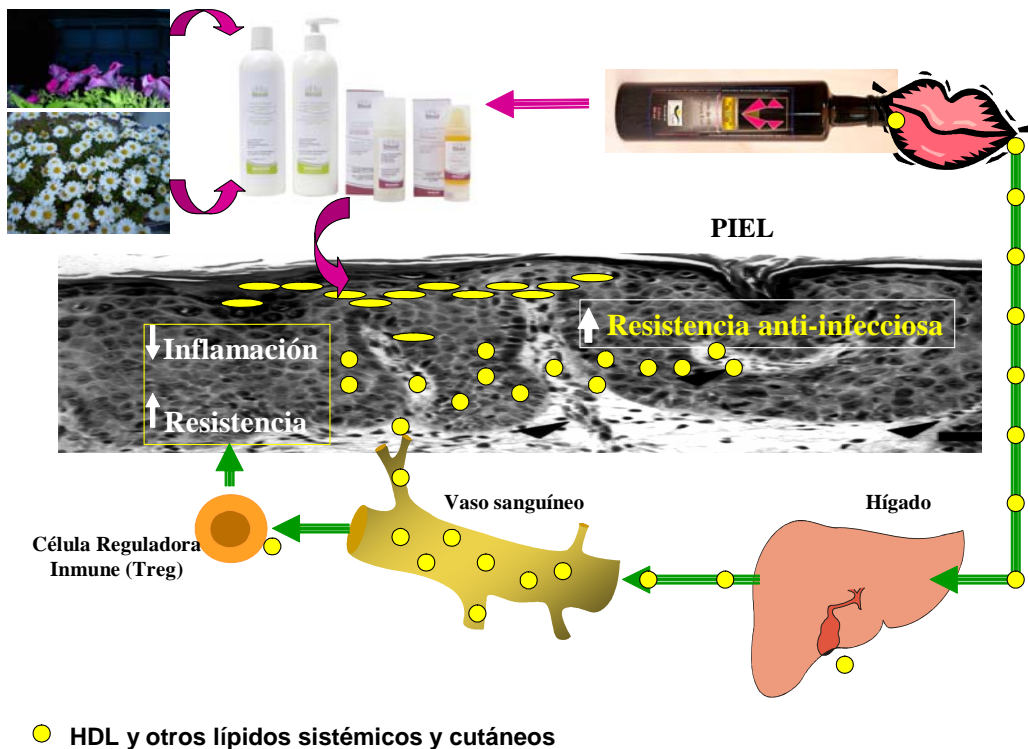
- 1<sup>a</sup>. Estos resultados demuestran lo que ya sabíamos: que algunos aceites de oliva contienen elementos germicidas.
- 2<sup>a</sup>. Que la adecuada combinación de los mismos, se traduce por potentes aumentos de su poder microbicida *in vitro*. Así sucede con **“oHo”**.
- 3<sup>a</sup>. Que estos efectos se manifiestan también *in vivo*; de hecho, ninguno de nuestros pacientes con Dermatitis Atópica, tratados con “oHo” por vía oral y/o tópica, desarrolló infecciones por *E. dorado* ni por *C. albicans*, a pesar de haber recibido anteriormente tratamientos con inmunosupresores.

¿Sabía que más del 80% de los pacientes con Dermatitis Atópica están infectados por *S. aureus* (Estafilococo dorado)?

En resumen, aparte de otras muchas diferencias científicas entre los demás aceites de oliva y “oHo”, dos hechos permiten afirmar que no hallamos ante un Aceite de Oliva Saludable y Único:

Propiedades Funcionales	Aceite de Oliva Convencional o Ecológico	“oHo”
Capacidad de Emulsión de aceite en agua (W/O)	Menos del 10%	Más del 85%
Actividad bactericida	Negativa a débilmente positiva	Fuertemente positiva

Por todos estos datos, las acciones de “oHo” por vía oral o en los Productos Dermocosméticos, quedan suficientemente aclaradas:



Por eso somos pioneros en los tratamientos:

- “de dentro a fuera”: ingesta de “oHo”
- “de fuera a dentro”: aplicación de nuestros Productos Dermocosméticos oHo

## “oHo”

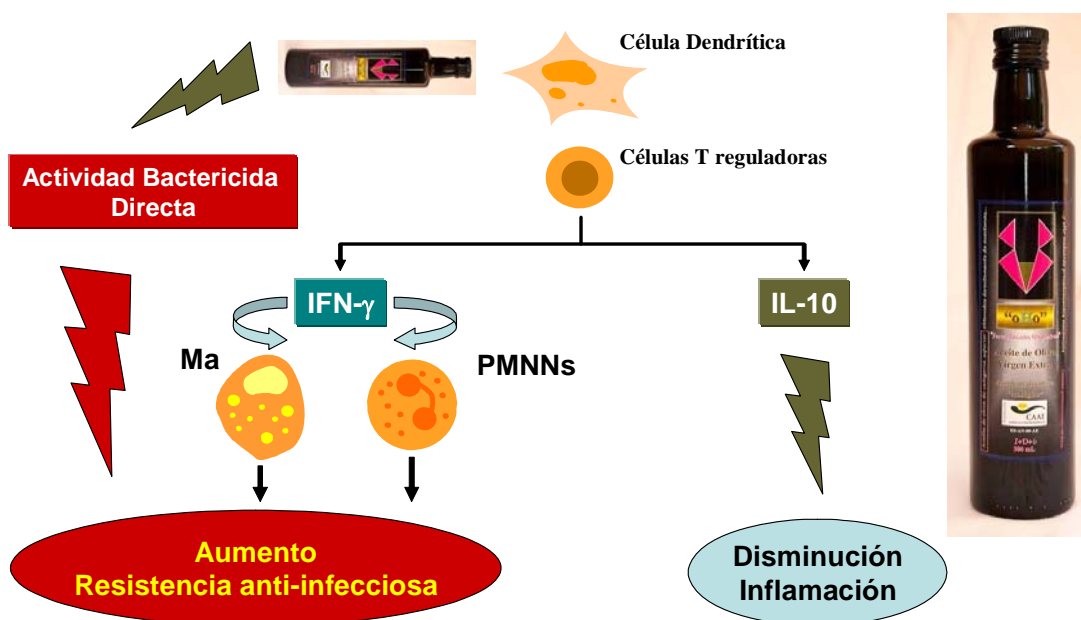
Modula la actividad de tu Sistema Inmunológico

Aumenta la Resistencia anti-infecciosa directa

Doble Protección frente a la Infección

Sin aditivos, conservantes ni contaminantes

## Efectos biológicos de “oHo”



Ma: macrófagos; PMNNs: polimorfonucleares neutrófilos

Y seguimos investigando por tu Salud, de manera Natural

Nutrición y Dermocosmética Funcionales

**bioaveda**  
innovación&salud

Investigación + Desarrollo