

# Perfil de la empresa



Hilterapia®



# ASA

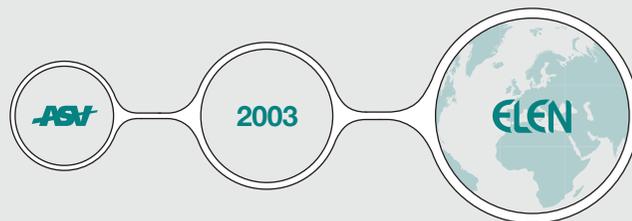
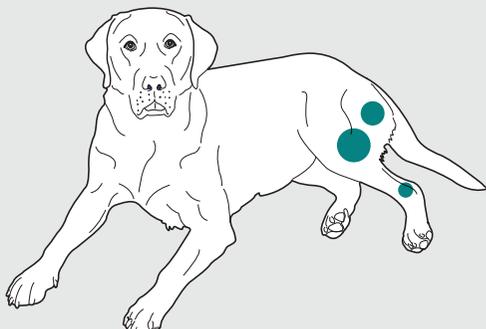
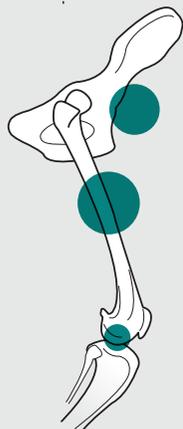
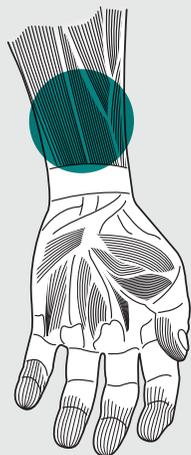
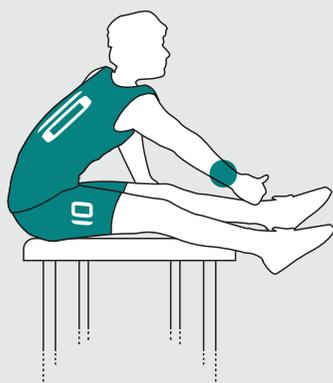
## Investigación y Soluciones Terapéuticas.

**MISIÓN** - Desde **1983** ASA quiere convertirse en el referente internacional en **laserterapia** y **magnetoterapia** para usos multidisciplinarios: desde la **fisioterapia** a la **rehabilitación física**, pasando por el manejo del dolor, la **medicina deportiva** y la **medicina veterinaria**.

Hiliterapia®

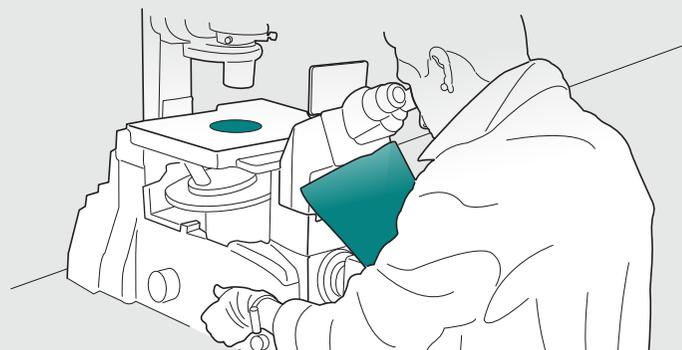
MIS  
Multiwave  
LockedSystem

Qs  
Magnetotherapy



En **2003** ASA entra a formar parte de **El.En. Group**, multinacional italiana entre los principales fabricantes mundiales de láseres para medicina, industria, conservación y restauración del patrimonio artístico.

**FILOSOFÍA** - Investigación e innovación son las principales vías de inversión y los cimientos sobre los que construir un **crecimiento ético, sostenible y valioso**.



**ASA**  
A S A L A S E R  
Research and Therapeutic Solutions



**ELEN**<sup>TM</sup>  
— THE FUTURE IN A BEAM —



# ASAcampus

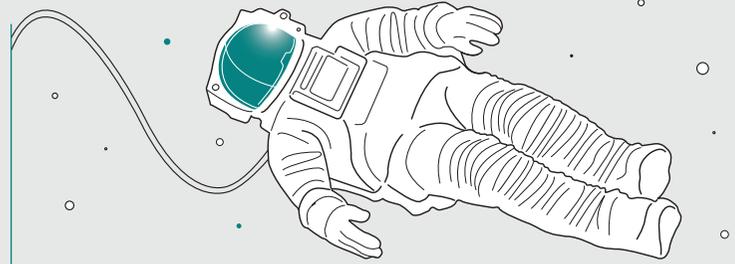
## Enfoque y respaldo científicos.

**QUIÉN** - La **División de Investigación de ASA** se une con el Departamento de Ciencias Biomédicas Experimentales y Clínicas de la **Universidad de Florencia**.

**QUÉ** - El laboratorio conjunto ASAcampus estudia la **“Biología del estrés físico”** en el organismo y sus mecanismos de acción.

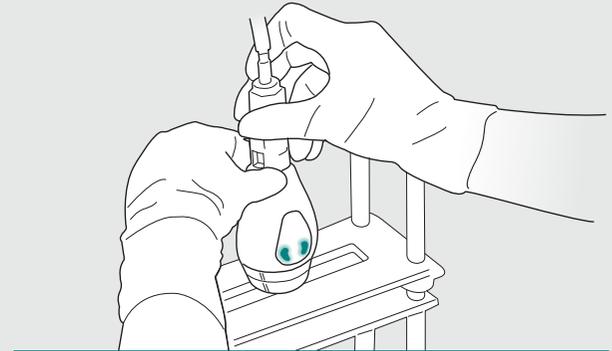


**DÓNDE** - Universidad de Florencia, **Italia**.



**CUÁNDO** - Desde **2007**, el grupo interdisciplinario de investigadores de ASAcampus participa en **proyectos de investigación nacionales e internacionales** apoyados por organismos prestigiosos como la **Agencias Espaciales Italiana (ASI) y Europea (ESA)**.

**POR QUÉ** - ASAcampus cuenta con numerosos logros científicos, cuyos resultados se emplean rápidamente para avanzar en el **desarrollo de técnicas instrumentales y protocolos terapéuticos**.



**Energy** FOR **Health**



# Laserterapia MLS®

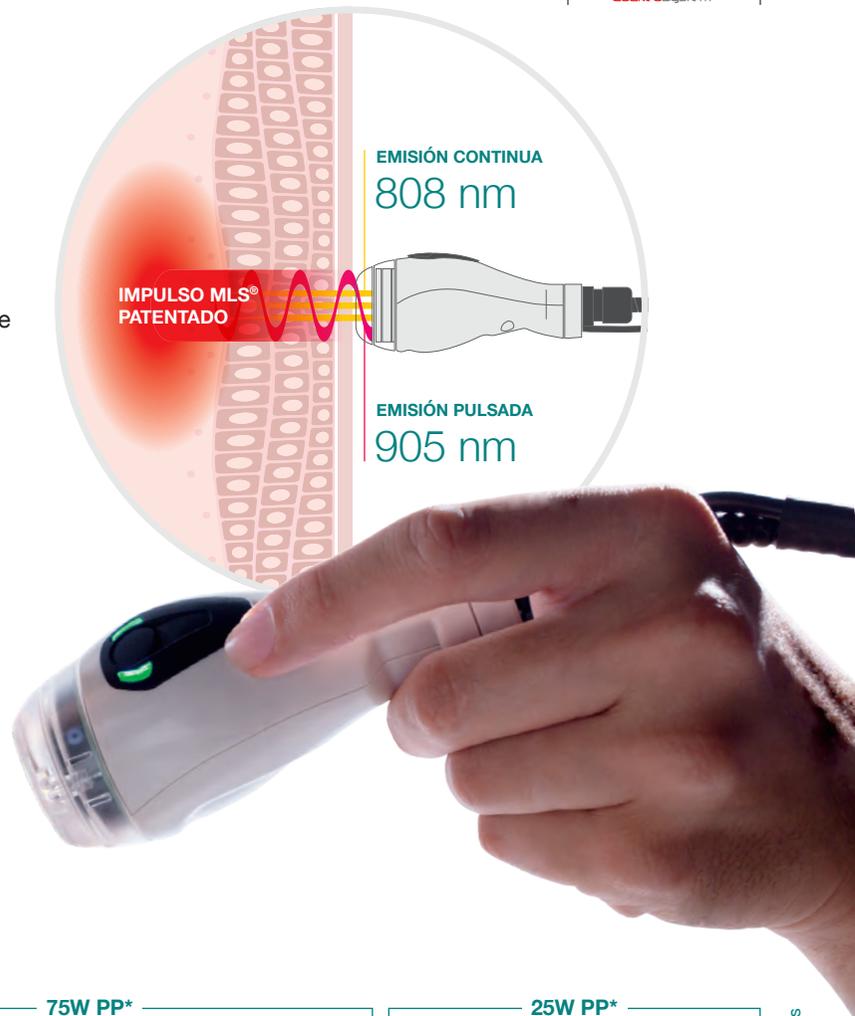


**Alta potencia: perfectamente controlada. Y sincronizada.**

La tecnología **patentada Multiwave Locked System (MLS®)** **supera los límites** de los dispositivos tradicionales de terapia láser (LLLT, láseres de clase 3B y 4).

La **combinación y sincronización** en un solo punto de las emisiones continuas (808nm) y pulsadas (905nm) potencia los efectos terapéuticos sobre la tríada **inflamación-edema-dolor**.

La superposición espacial de la emisión permite una **distribución homogénea de la energía** en los tejidos diana.



Descubre más



Patentes de Estados Unidos N°:  
US 8,251,982 B2  
US 10,874,872 B2



\*\* Creative Communication Awards 2019  
HONORABLE MENTION

1kW PP\*

270W PP\*

75W PP\*

25W PP\*



MiS\*\*



M-Hi



M8



Mphi 75.5



Mphi 75



M6



Mphi

\*PP= Potencia máxima en tejidos

# Hilterapia®

Hilterapia®

## Intensidad más allá de la potencia.

Hilterapia® es una técnica terapéutica basada en una exclusiva **emisión láser patentada de alta intensidad**. Mediante una fuente Nd:YAG pulsada de 1064 nm, Hilterapia® alcanza una **elevada intensidad** obtenida ( $15,000 \text{ W/cm}^2$ ) permite tratar eficazmente incluso **condiciones crónicas profundas**.

Gracias a la corta duración del pulso y a su altísima intensidad, Hilterapia® genera un importante efecto fotomecánico capaz de desencadenar una serie de señales biológicas. Además de la activación del drenaje linfático y la de la microcirculación, **Hilterapia® favorece la reparación de los tejidos y los procesos de cicatrización**.

Intensa, profunda, segura. Única.



Descubre más



Patentes de Estados Unidos N°:  
US 6,527,797 B1  
US 8,480,719 B2



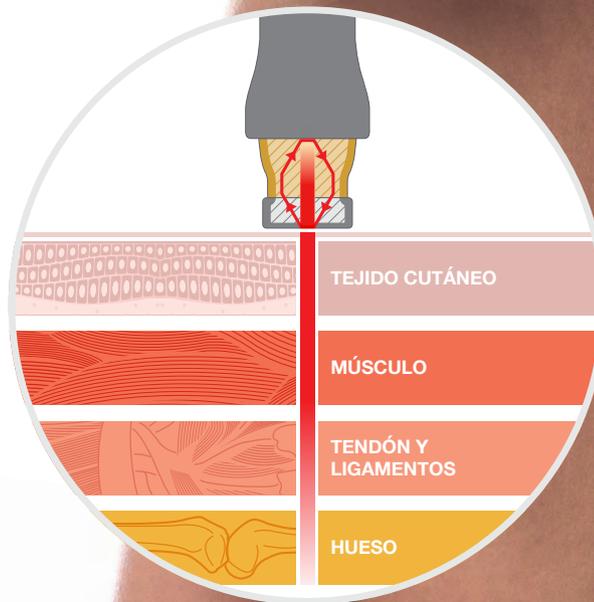
\*\* Creative Communication Awards 2019  
HONORABLE MENTION



HIRO TT\*\*



HIRO



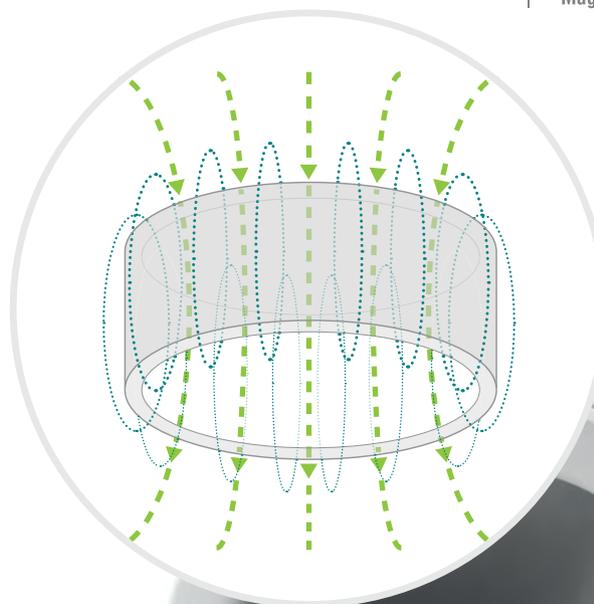
# Magnetoterapia Qs

## Las raíces de la energía terapéutica.

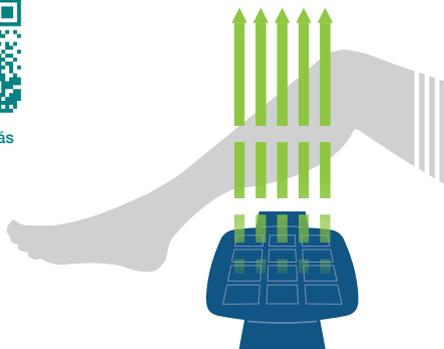
Desde los años 80, los dispositivos basados en campos electromagnéticos pulsados (**PEMF**) se utilizan para el tratamiento **de retrasos y defectos de unión ósea**: desde entonces, se ha demostrado clínicamente la **eficacia** de los PEMF en otros numerosos **trastornos musculoesqueléticos** y en la **reparación de tejidos**.

**Magnetoterapia Qs funciona en presencia de aparatos ortopédicos, escayolas, dispositivos de fijación externa e interna**, tras una evaluación especializada. El tratamiento puede aplicarse con la ropa puesta.

Magnetoterapia Qs se puede utilizar en combinación con otras terapias y se puede aplicar en muchos campos: **Fisioterapia, Reumatología, Medicina Deportiva, Ortopedia, Traumatología, Geriatría**.



Descubre más



PMT Qs



Easy Qs



# ASAveterinary

## Soluciones Terapéuticas para nuestros amigos animales.

La **investigación** y la **experiencia** de ASA están a la vanguardia de la **Medicina Veterinaria** contribuyendo a la rehabilitación de todas las especies, desde serpientes hasta elefantes, pasando por gatos y perros.

Con **M-VET** los beneficios del impulso sincronizado **MLS®** se potencian ahora a través de la tecnología de fibra óptica, la cual permite transportar paquetes de energía de **mayor intensidad** al interior de los tejidos, en total **seguridad**.



\*\*  
ADI Design Index 2021  
SELECTED - Design for Work



Descubre más



Patentes de Estados Unidos N°:  
US 8,251,982 B2  
US 10,874,872 B2



\*\*  
IDA Design Awards 2021  
GOLD WINNER - Interface Design



### Lasertterapia MLS®

### Magnetoterapia Qs



M-VET\*\*



Mphi Vet Orange Trolley



Mphi Vet Trolley



Mphi Vet Orange



Mphi Vet



PMT Qs Vet



Easy Qs Vet

# Una historia de pasión, compromiso y talento.

El Sistema de Calidad ASA está certificado por TÜV SÜD Product Service GmbH (ISO 13485:2016), TÜV SÜD AMERICA (ISO 13485:2016) y TÜV SÜD Italia (ISO 9001:2015).

Los dispositivos ASA tienen la marca CE0123, cumplen con EU MDR y están listados en la FDA de EE.UU.

+ 90 países atendidos + 30.000 dispositivos instalados



+ 500.000 terapias al día + 15.000.000 pacientes al año



+ 100 casos clínicos documentados + 200 publicaciones científicas

**FOR EnergyHealth** International journal  
of information and scientific culture



Hilterapia®



**ASA srl**

## SEDE SOCIAL / DOMICILIO SOCIAL

Via Galileo Galilei, 23 / 36057 Arcugnano (VI) - Italia  
T +39 0444 28 92 00 / F +39 0444 28 90 80

[asalaser@asalaser.com](mailto:asalaser@asalaser.com)

## DIVISIÓN / SUCURSAL DE INVESTIGACIÓN

Laboratorio Conjunto Departamento de Ciencias  
Biomédicas Experimentales y Clínicas Universidad de Florencia  
Viale G. Pieraccini, 6 / 50139 Florencia - Italia

[asacampus@asalaser.com](mailto:asacampus@asalaser.com)

[asalaser.com](http://asalaser.com) / [asaveterinary.com](http://asaveterinary.com)

Copyright © ASA srl - Todos los derechos reservados. Queda prohibida la copia, impresión y distribución total o parcial de la información presente en este documento, salvo autorización escrita del propietario. Este contenido está dirigido a profesionales de la salud y no sustituye el asesoramiento médico profesional. 12/2023 - ES

CE 0123