



## PROFESOR

### **Dr. Jose Manuel Sánchez**

Fisioterapeuta creador de la Técnica Electrólisis Percutanea Intratisular (EPI®) en la regeneración de tejidos blandos.

-Director del Centro de Rehabilitación Deportiva CEREDE de Barcelona

-Doctor en Ciencias de la Salud por la AIU en EEUU,2009.

-Candidato al 2º título de Doctor en Medicina y Cirugía Universidad León.

-Investigador del Departamento de Medicina,Cirugía y Anatomía Veterinaria de la Universidad de León.

-Fisioterapeuta especialista en deporte.

-Experto en Medicina Regenerativa por la UAB.

-Profesor del Master de Fisioterapia Invasiva de la Universidad San Pablo CEU de Madrid.

-Profesor del Master de Alto Rendimiento del F.C.Barcelona e INEFC

-Profesor del Master en Podología Deportiva de la Universitat de Barcelona.

-Profesor del Postgrado de Readaptación a la Actividad Física y Deporte de la Universidad de Girona

-Colaborador externo de clubs de fútbol de la liga nacional e internacional.

***"La ignorancia afirma o niega rotundamente, la ciencia duda"***

***Voltaire***



# EPI®

Electrolisis percutánea  
intratisular (EPI®)  
en el tratamiento de  
lesiones de tejidos blandos  
del aparato locomotor.  
Nivel 1



## DIRIGIDO A:

**Diplomados y/o Graduados en Fisioterapia.**

## OBJETIVOS:

Conocer los mecanismos fisiopatológicos de las diferentes estructuras de tejidos blandos del aparato locomotor.  
Dominar los principios básicos de la aplicación de la EPI®  
Dar a conocer a los alumnos los últimos avances en la aplicación de la EPI®.  
Ser capaces de identificar los efectos de la EPI® mediante Control ecográfico con doppler-color.

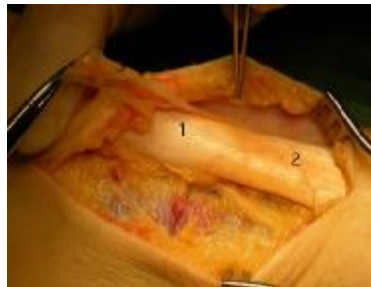
## GUIÓN DEL CURSO:

- Conceptos básicos de la electrólisis percutánea intratisular EPI®
- Investigaciones actuales de la EPI®
- Fisiopatología de los tejidos blandos del aparato locomotor.
  - . Tendinosis
  - . Fibrosis muscular
  - . Reparación/regeneración muscular
  - . Reparación/regeneración tendinopatías
  - . Reparación/regeneración ligamentos
- Elastografía ecográfica en los tejidos blandos
- Aplicación de los constructos biológicos a la regeneración de tejidos blandos
- Modelo neuroisquémico en la patogenia de la lesión crónica de tejidos blandos
- Efectos biológicos de la EPI®
- Proceso de oxidación/reducción de la EPI®
- Secuencia temporal de las respuestas moleculares y celulares mediante la EPI®
- Efectos de las revoluciones de la aguja en el tejido blando según el modelo de Langevin
- Técnica de la rejilla en el tratamiento de las entesopatías mediante la EPI®
- Bioimpedancia de los tejidos del aparato locomotor. Tejido patológico/tejido normal

## INFORMACIÓN Y MATRÍCULA:

Precio del curso: **450€.**

- Aplicación de la EPI® en la patología de tejidos blandos del complejo articular del hombro.
- Aplicación de la EPI® en la patología de tejidos blandos de la articulación del codo.
- Aplicación de la EPI en la patología de tejidos blandos de la articulación de la muñeca.
- Aplicación de la EPI® en la patología de tejidos blandos de la articulación de la articulación de la cadera y pelvis .
- Aplicación de la EPI® en la patología de tejidos blandos de la articulación de la articulación de la rodilla.
- Aplicación de la EPI® en la patología de tejidos blandos de la articulación de la articulación del tobillo y pie:



## FECHAS Y HORARIO:

**Viernes:** de 16h a 21h.  
**Sábado:** de 09:00h. a 14:00h. y de 15:30h a 20:30h  
**Domingo:** de 09:00h. a 14:00h

## DIPLOMA.

Al finalizar el curso se entregará el Diploma del "Curso de EPI en tejidos blandos.Nivel I"

**SOLICITADA  
ACREDITACIÓN:**

