



## 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

-Especialista Minimally Invasive Technique (MIT) for treating Musculoskeletal disorders

-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.

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

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

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

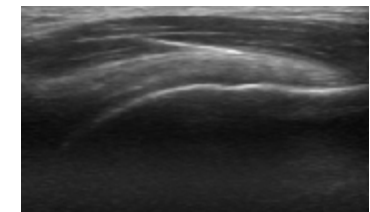
***Voltaire***



Doctor Roux nº8  
08017 Barcelona  
Tel. 934 52 35 10  
Fax 932 52 30 87

## EPI®

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



## COLABORA :

**CEREDE**



PRIM



Fisioterapia y Rehabilitación



DIRIGIDO A:

**Diplomados en Fisioterapia.**

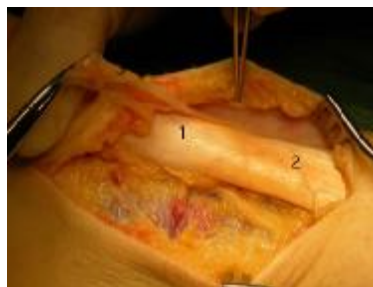
**OBJETIVOS:**

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

- 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 articulación de la muñeca.
- Aplicación de la EPI® en la patología de tejidos blandos de la articulación 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:**

**8, 9 y 10 de Julio**

**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”

**INFORMACIÓN Y MATRÍCULA:**

Precio del curso: **450€.**

Lugar: **Centro Rehabilitación Deportiva CERED** de Barcelona (C/ Dr.Roux nº 8-10). FFCC Tres Torres

Ingreso: **0049 4709 44 2395023271** (Banco Santander)  
Para formalizar la matrícula se deberá enviar el resguardo de ingreso (**ordenante**, nombre y apellidos del alumno; **concepto**, “EPI” junto con el recuadro inferior de datos personales al número de fax 932523087 o al correo electrónico **secretariacerede@hotmail.es**

\*La dirección del centro se reserva el derecho de anular el curso si no se alcanza un mínimo de inscripciones devolviéndose el importe a los matriculados. En caso de renuncia, una vez finalizada la fecha límite de inscripción (6 de Julio) no se devolverá el importe de la misma.

**SOLICITADA  
ACREDITACIÓN:**

