



# ELECTROLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)

La formación **COMPLETA** y **AVANZADA** en tendón, bursa, músculo, ligamento, fascia, periostio, cápsula y nervio



76ª ed.

**SANTA CRUZ TENERIFE**  
12-13-14 de abril,  
19-20-21 de abril,  
17-18-19 de mayo  
2024

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias del Sistema Nacional de Salud

[www.mvclinic.es](http://www.mvclinic.es)

@mvclinic\_fi @ElectrolisisP

## Dirigido a...

Diplomados/Graduados en Fisioterapia con formación previa en ecografía musculoesquelética (30 horas).

## Impartido por...

### Dr. Fermín Valera Garrido

Fisioterapeuta. MVClinic.  
Co-Director del Máster Oficial de Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).  
Co-autor del libro "Fisioterapia Invasiva" de la editorial Elsevier.



### Dr. Pablo Martínez Ramírez

Fisioterapeuta. Experto en Fisioterapia Invasiva y Fisioterapia del Deporte.  
Valencia Basket Club.  
Fisiosport (Valencia).  
Máster en Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).



### Prof. Alberto Espinola Marcos

Fisioterapeuta. Experto en Fisioterapia Invasiva y Fisioterapia del Deporte.  
Clínica Espinola Fisioterapia Avanzada (Valencia).  
Máster en Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).



## Objetivos

- 01** Conocer los principios biológicos y fisiopatológicos de la técnica de Electrolisis Percutánea Musculoesquelética.
- 02** Conocer la metodología de aplicación de la técnica de Electrolisis Percutánea Musculoesquelética Ecoguiada.
- 03** Aprender a aplicar la técnica de EPM en las diferentes estructuras de tejidos blandos del aparato locomotor, integrando la evidencia científica disponible con la práctica clínica.

## Metodología

- 01** Desarrollo de los contenidos teóricos con una orientación clínica.
- 02** Descripción del abordaje anatómico y ecográfico por estructura.
- 03** Prácticas simuladas sobre fantoma y entre los asistentes.
- 04** Resolución de casos clínicos.



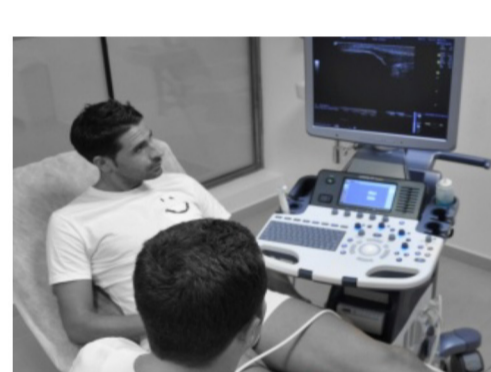
Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.

MÁS DE 1.000 FISIOTERAPEUTAS ya se han formado con nosotros y utilizan nuestra metodología CON GRANDES RESULTADOS

## Programa

El curso de ELECTROLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM) es una **FORMACIÓN AVANZADA dirigida al fisioterapeuta** que surge de la integración de la experiencia clínica, la investigación animal y en cadáver y que tiene una orientación clínica a través de las estructuras **TOP**:

- 01** Concepto de **Electrolisis Percutánea Musculoesquelética**.
- 02** Presente, pasado y futuro de la Electrolisis Percutánea Musculoesquelética y sus modalidades (EPI®, EPTE®, MEP®, etc.)
- 03** Lesiones en el sistema musculoesquelético. **Procesos de reparación y regeneración** de los tejidos blandos. **Bases y fundamentos biológicos** de la técnica de EPM.
- 04** Evidencia científica y clínica de la técnica de EPM.
- 05** Principios del tratamiento con la técnica de EPM. Indicaciones. Contraindicaciones. Consentimiento informado. Efectos adversos y precauciones. Cuidados y seguimiento post-intervención.



## 06 Metodología de aplicación en la técnica de EPM en los tejidos blandos del aparato locomotor (tendón, ligamento, músculo, fascia, cápsula, nervio, periostio).

- Posición del paciente-terapeuta.
- Material necesario.
- Evaluación y selección del tejido diana por ecografía (modo B, Power Doppler, elastografía, modo panorámico, 3D-4D).
- Descripción del **abordaje anatómico y ecoguiado** (eje largo "in plane", eje corto "out of plane", oblicuo).
- Medidas y procedimientos de seguridad.
- Descripción de los procedimientos ecoguiados (abordaje anterógrado, retrógrado, en rejilla, en barrido).
- **Electrolisis Percutánea Elastográfica.**
- **Técnicas de aplicación aislada.**
- **Técnicas de aplicación combinada** (alto voltaje, microcorrientes, PES).
- Parámetros. Dosificación.

## 07 Tratamiento de las tendinopatías con la técnica de EPM. TOP 11.

- Tendones manguito rotador-supraespinoso-intervalo rotador.
- Tendón porción larga bíceps.
- Tendón conjunto epicondíleo.
- Tendón conjunto epitroclear.
- Tendón extensor corto pulgar-abductor largo pulgar (tenosinovitis D'Quervain)
- Tendón conjunto aductor de cadera-aductor largo (pubalgia).
- Tendón rotuliano-cuadrípital.
- Cintilla iliotibial-tendón poplíteo.
- Tendón conjunto isquiotibial.
- Tendón de Aquiles.
- Tendón tibial posterior.

## 08 Tratamiento de las lesiones bursales con la técnica de EPM. TOP 4.

- Bursa subacromial.
- Bursa cuadrípital.
- Bursa retrocalcánea.
- Bursa retroaquilea.

TENDÓN  
BURSA

NO PIERDAS LA OPORTUNIDAD DE FORMARTE CON LOS MEJORES DOCENTES, desde el 2008 integrando la experiencia clínica con la evidencia y basado en el RAZONAMIENTO CLÍNICO.

## LIGAMENTO

### 09 Tratamiento de las lesiones en ligamentos con la técnica de EPM. TOP 2.

- Ligamento colateral medial rodilla.
- Ligamento lateral externo tobillo.

### 10 Tratamiento de las lesiones musculares agudas con la técnica de EPM. TOP 4.

- Recto femoral.
- Isquiotibiales.
- Gemelo interno-sóleo (tennis leg).
- Aductor largo.

### 11 Tratamiento de los puntos gatillo miofasciales con la técnica de EPM. TOP 12.

- Trapecio superior.
- Elevador de la escápula.
- Infraespinoso.
- Braquiorradial.
- Glúteo mayor.
- Glúteo mediano y menor.
- Psoas mayor.
- Aductor mayor.
- Cuádriceps.
- Gemelos-sóleo.
- Tibial posterior.
- Abductor del dedo gordo.

### 12 Tratamiento de la lesión muscular crónica con la técnica de EPM.

### 13 Tratamiento del síndrome compartimental crónico con la técnica de EPM.

## 14 Tratamiento de las retracciones capsulares, alteraciones fasciales y problemas sinoviales con técnicas de EPM. TOP 9.

- ATM.
- Retracción capsular en la rodilla.
- Impingement anterior y posterior de tobillo.
- Impingement femoroacetabular.
- Fascia plantar.
- Cicatrices.
- Ganglión sinovial.
- Quiste parameniscal /Quiste de Baker.

## 15 Tratamiento de la lesión nerviosa por atrapamiento con la técnica de EPM. TOP 4.

- Nervio mediano.
- Nervio radial.
- Nervio ciático-síndrome piriforme.
- Neuroma de Morton.

## 16 Tratamiento de las lesiones de carácter perióstico con la técnica de EPM.

## 17 Protocolos de EPM y biorregulación tisular.

## 18 Mecanotransducción. Estimulación mecánica funcional. Control y optimización de la carga.

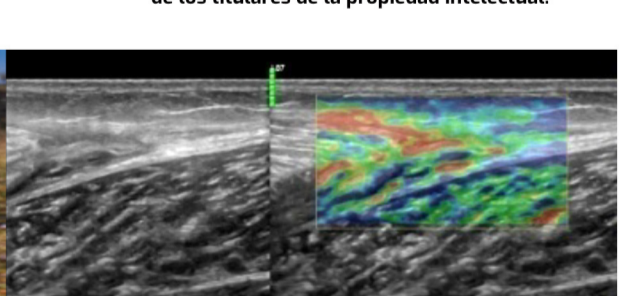
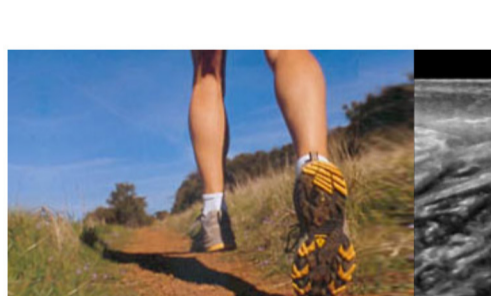
## 19 Prácticas simuladas sobre fantoma y modelo real.



Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.

LIGAMENTO  
MÚSCULO

PERIOSTIO  
NERVIO



Conoce las aplicaciones PIONERAS en MÚSCULO, LIGAMENTO, CÁPSULA, NERVIO Y PERIOSTIO, y no te pierdas todas las novedades sobre las aplicaciones en TENDÓN

## Duración y nº plazas

**60 horas**    **24 plazas**

Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de preinscripción (fecha límite: 5 de abril de 2024).

## Lugar de celebración

**CENTRO MASSER.**  
C/ Anselmo J. Benitez, 11.  
38004 Santa Cruz de Tenerife.



## Fechas y horarios

**12-13-14 de abril, 19-20-21 de abril, 17-18-19 de mayo de 2024.**

**Viernes:** de 16h a 21h.

**Sábado:** 09-14h y 15:30-20:30h.

**Domingo:** de 09h-14h.

## Preinscripción y matrícula

### 01 La preinscripción se deberá realizar a través de la página web [www.mvclinic.es](http://www.mvclinic.es), Formación > Agenda-Fechas, donde podrá realizarse clicando sobre el boton "inscribirse" en la edición correspondiente.

### 02 Deberá rellenar el formulario de inscripción.

### 03 Precio del curso: 990€ (incluye documentación). Tendrá la posibilidad de realizar un pago completo del curso o bien unicamente lo correspondiente al primer pago en concepto de prematrícula (590€):

- Por transferencia bancaria.
- Por tarjeta (TPV virtual).
- Por paypal.

## Normativa de cursos

<http://www.mvclinic.es/formacion/normativa-de-cursos>

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre sobre protección de Datos de Carácter Personal, autorizo a MVClinic para incluir mis datos en su fichero automatizado usado para la divulgación de sus cursos, teniendo en cualquier momento derecho de acceso, rectificación o cancelación de los mismos.

## La formación en electrolisis percutánea que estabas esperando

Más información: [formacion@mvclinic.es](mailto:formacion@mvclinic.es)

Organizan:

Colabora:

