



# ELECTROLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)

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



49ª ed.

**SANTA CRUZ TENERIFE**  
26-27-28 de junio,  
3-4-5 de julio,  
17-18-19 de julio  
de 2020

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

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

@ElectrolisisP

## Dirigido a...

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

## Impartido por...

### Dr. Fermín Valera Garrido

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



### Dr. Francisco Minaya Muñoz

Fisioterapeuta. MVClínic.  
Coordinador 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 Musculo-esquelética.

**02** Conocer la metodología de aplicación de la técnica de Electrolisis Percutánea Musculo-esquelética 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 Musculo-esquelética**.

**02** Presente, pasado y futuro de la Electrolisis Percutánea Musculo-esquelética 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 de la técnica de EPM en los tejidos blandos del aparato locomotor (**tendón, ligamento, músculo, fascia, cápsula, nervio, periostio**).

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

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

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

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

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

**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**.

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

**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**.

**06** Metodología de aplicación de 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**.

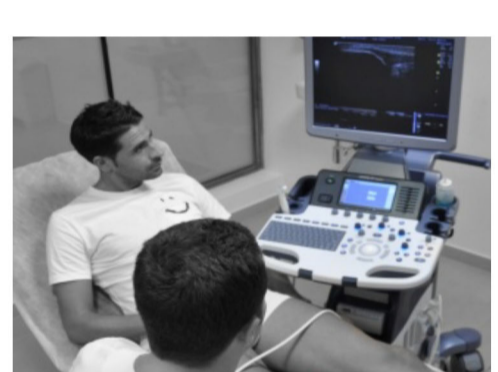
• Bursa subacromial.

• 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.

**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.

• Retración capsular en la rodilla.

• Impingement anterior y posterior de tobillo.

• Impingement femoroacetabular.

• Fascitis 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.

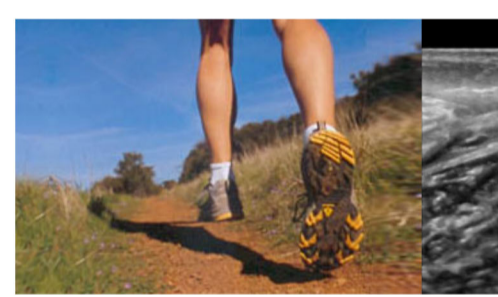
**18** Mecanotransducción. **Estimulación mecánica funcional**. Control y optimización de la carga.

**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

FASCIA  
CÁPSULA  
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: 26 de mayo de 2020).

## Lugar de celebración

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



## Fechas y horarios

**26-27-28 de junio, 3-4-5 de julio, 17-18-19 de julio de 2020.**

**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 > Inscripción en cursos.

**02** Una vez admitido, para formalizar la matrícula se deberá enviar el resguardo de ingreso (beneficiario: MVClínic; **ordenante:** nombre y apellidos del alumno, DNI o CIF; **concepto:** EPM\_49ª ed.) al correo electrónico: [formacion@mvclinic.es](mailto:formacion@mvclinic.es)

**03** Precio del curso: **990€** (incluye documentación). Debe realizar **ingreso de pre-matricula** (590€) y abonar el importe restante de 400€ el primer día del curso (26 de junio de 2020).

**04** **Ingreso:** ES74 2038-2824-2160-0020-6170 (Bankia).

## 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 MVClínic 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)

Organiza: Colabora: