

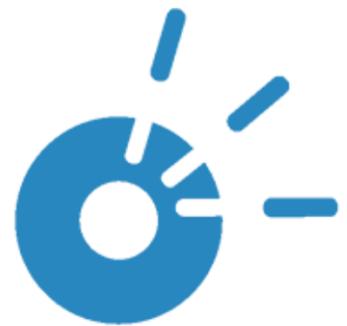


# Certificación Oficial EPTE<sup>®</sup>

Electrólisis Percutánea + Ecografía



# Certificación Oficial EPTe<sup>®</sup> + Ecografía



**SEDE**

**Toluca, Estado de México**

Clínica Therapy Center Toluca  
C. Eduardo Gonzalez y Pichardo #206, col. La merced, 50080 Toluca de Lerdo, Méx.



**FECHA**

**04, 05 y 06 de Octubre 2024**

Viernes 14:00 a 20:00 hrs.  
Sábado y Domingo 09:00 hrs. a 20:00 hrs.



**INVERSIÓN**

**\$7,400 MXN \***

\*Precio NO incluye IVA , en caso de requerir factura se agrega 16% correspondiente al IVA.

Se deberá notificar vía WA al +52 7224 64 41 33 ANTES de realizar el pago de reserva.



**ORGANIZADOR**

**COFIREM Capacitación Continua**

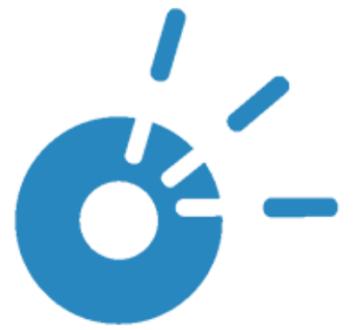
+52 7224 64 41 33  
cofirem@gmail.com



**CUPO LIMITADO A 18 ALUMNOS**



# Certificación Oficial EPTE® + Ecografía



**Incluye:**



**30 Horas formativas**



**Apuntes en formato digital**



**Material para la parte práctica durante la formación**



**Coffee break**



**Certificado**



# PROGRAMA FORMATIVO - 25 HRS.



## 1. Ecografía Musculoesquelética

- 1.2 Introducción
- 1.3 Uso del ecógrafo en Fisioterapia
- 1.4 Marco Legal.
- 1.5 Técnicas de fisioterapia ecoguiada (RUSI, Fisioterapia Invasiva).

## 2. Bases Físicas de la Ecografía

- 2.1 Efecto piezo-eléctrico.
- 2.2 Instrumentalización ecográfica (tipos de ecógrafo, sondas, partes del equipo...)
- 2.3 Física del Sonido y Nomenclatura ecográfica.
- 2.4 Patrones ecográficos de los tejidos musculoesqueléticos
- 2.5 Calidad de imagen
- 2.6 Artefactos en ecografía

## 3. Sonoanatomía

- 3.1 Hombro
- 3.2 Codo
- 3.3 Rodilla
- 3.4 Tobillo
- 3.5 Pie

## 4. Introducción al manejo de los dispositivos EPTE® y EPTE® Bipolar System

- 4.1 Funcionamiento de los equipos de corriente galvánica
- 4.2 Diferencias fundamentales en relación a aspectos de seguridad
- 4.3 Tipos de señales y usos previstos



# PROGRAMA FORMATIVO - 25 HRS.



## 6.EPTE® Electrólisis Percutánea

6.2 Introducción.

6.3 Marco Conceptual.

6.4 Conceptos básicos.

6.5 Incidencia de la patología tendinosa e Histología Básica.

6.6 Histología, parte 2 y Carga.

6.7 Terminología:

6.8 Tendinopatía

6.9 Inflamación.

6.10 Teoría del Donut y modelos teóricos disfunción del tendón.

6.11 Modelo del Continuum. Tendón y disfunción neural.

6.12 Pruebas de imagen y tendón.

6.13 Manejo de la carga y ejercicio terapéutico.

6.14 Efectos fisiológicos de la corriente galvánica.

## 7. Abordajes Terapéuticos

7.1 Tendón Rotuliano

7.1 Tendón de Aquiles.

7.2 Fascia Plantar.

7.3. Tendón supraespinoso.

7.4 Tendón epicondíleo.

7.5 Resolución de dudas y conceptos fundamentales

7.6 Recomendaciones finales y repaso clínico



# BACKGROUND DOCENTE



## RUBÉN MARTINEZ (PT, BIOL, MsC, PhD)

- Doctor “cum laude” en Fisioterapia Avanzada. Universidad Europea de Madrid (UEM), España.
- Maestro en Fisioterapia de la Actividad Física y Deporte. UEM-Escuela de Estudios Universitarios del Real Madrid, España.
- Licenciado en Fisioterapia. Universidad de León, España. Premio a la excelencia académica otorgado por el Ministerio de Educación y Ciencia Español
- Licenciado en Ciencias Biológicas. Universidad de Oviedo, España.
- Especialista en Fisioterapia Mínimamente Invasiva (punción seca, punción seca metamérica, punción seca ecoguiada, Electrólisis Percutánea Terapéutica Ecoguiada, Epte<sup>®</sup>, Ecografía Musculoesquelética, Biorregulación Percutánea homotoxicológica. Neuromodulación Percutánea Ecoguiada, NMP<sup>®</sup>).
- Especialista en Fisioterapia Conservadora e Invasiva del Síndrome de Dolor Miofascial. Universidad de Castilla la Mancha, España.
- Docente de posgrado en más de siete de países diferentes a nivel internacional en temas relacionados con biomedicina de la actividad física y el deporte.
- Docente en la Maestría de Fisioterapia y Kinesiología Deportiva, Universidad del Fútbol de Pachuca.
- Miembro del grupo consolidado de investigación en Electrólisis Percutánea Terapéutica (EPTE<sup>®</sup>).
- Coordinador y docente oficial de la técnica Epte<sup>®</sup> en América Latina.
- Profesor oficial NMP<sup>®</sup> para América Latina.
- Especialista Universitario en Ecografía Músculoesquelética.



# PROCESO INSCRIPCIÓN

Enviar un e-mail indicando su nombre completo, número telefónico y los documentos que se indican a continuación en foto legible o escaneados a [cofirem@gmail.com](mailto:cofirem@gmail.com) con Asunto: Inscripción EPTE TOLUCA

**1**



**COMPROBANTE SITUACIÓN ACADÉMICA O PROFESIONAL**

---

Titulo, Cédula Profesional, Carta pasante o Kardex hasta último semestre de la Licenciatura en Fisioterapia o Medicina

**2**



**COMPROBANTE PAGO DE RESERVA \$2,000 MXN**

---

**DATOS BANCARIOS:**  
**Christian Felipe Garcia**  
**BBVA**  
**No. De Cta. 1547355944**  
**CLABE 0124 2001 5473 559440**  
**No. De Tarjeta 4152 3137 8640 3894**

EL DINERO RESTANTE SE PAGA EN EFECTIVO EL PRIMER DÍA DE LA FORMACIÓN

**3**



**IDENTIFICACIÓN OFICIAL**

---

INE o Pasaporte



**IMPORTANTE**

---

En caso de faltar algún documento NO se podrá proceder a su inscripción.

El único medio para enviar su documentación es vía e-mail

[cofirem@gmail.com](mailto:cofirem@gmail.com)





## INFORMACIÓN IMPORTANTE Y POLITICAS

- Una vez inscrito y si el alumno decide no asistir a la formación no se devolverá bajo ninguna circunstancia el monto por reserva de plaza o lo depositado posteriormente a la reserva de plaza. El interesado únicamente se podrá encargar de transferir dicho monto a otra persona (No Inscrita) para que tome su lugar. Así mismo no es acumulable o válido para otra edición.
- En caso de requerir factura deberá notificar PREVIO a cualquier pago de reserva o liquidación vía whatsapp al +52 7224 64 41 33 y se deberá agregar el 16% correspondiente al IVA de la cantidad a pagar.
- La organización se reserva el derecho de anular la formación en caso de no alcanzar el número mínimo de inscritos avisando como máximo 5 a 7 días antes de la formación y sólo en este caso se reembolsará íntegramente lo depositado por concepto de reserva en un periodo de 3-5 días hábiles.

La organización no se hace responsable por compra de vuelos, reservas de hotel, etc. si el alumno no se informa sobre la confirmación del número mínimo al +52 7224 64 41 33



# ¿DESEAS ADQUIRIR UN DISPOSITIVO EPTE®?

¡Solicita tu cotización!

Cotiza EPTE® SYSTEM o EPTE® BIPOLAR  
enviando un mail o whatsapp a:  
[ionclinicsmexico@ionclinics.com](mailto:ionclinicsmexico@ionclinics.com)  
**+52 2228588956**

EPTE® BIPOLAR SYSTEM



EPTE® SYSTEM V01