



**IINET**  
INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN  
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA

# ELECTROTERAPIA ,PARAMETROS Y DOSIFICACION

Agradeciendo su interés en la formación De ELECTROTERAPIA, PARAMETROS Y DOSIFICACION le compartimos la información solicitada.

## OBJETIVO GENERAL

- Identificar las características generales de los agentes físicos Identificar los términos físicos relacionados con la electroterapia
- Comprender los fundamentos biofísicos y los efectos biológicos de la electroterapia
- Identificar los parámetros eléctricos que hay que considerar para diseñar un protocolo terapéutico en base a la necesidad requerida de acuerdo a la evaluación previa y objetiva, para lograr un plan terapéutico que cubra nuestro objetivo en bien del usuario.



## PONENTE

TF. Martín Alfredo Quintero Verduzco

- Creador del workshop Electroterapia portátil.
- Docente en la Universidad Autónoma de Sinaloa.
- Diplomado en terapia manual.
- Certificación electroterapia en disfagia.
- Certificación DOSAGE™.
- Certificación en punción seca.

## PROGRAMA

- Generalidades
- Estimulación eléctrica
- Duración de pulso
- Densidad de corriente
- Fundamentos biofísicos
- Diferencia de potencial
- Voltaje
- Amperaje
- Intensidad
- Resistencia eléctrica (R)
- Impedancia
- Fuerza electromotriz
- Densidad energética
- Período
- Frecuencia



- Clasificación de electroterapia por frecuencia
- Tipos de corriente
- Corriente continua
- Corriente alterna
- Corriente pulsada
- Forma de onda
- Cuadrada
- Rectangular
- Triangular
- Clasificación por polaridad de la corriente
- Corrientes polares
- Corrientes apolares
- Mecanismo de excitación e impulso necesario
- Reobase
- Cronaxia
- Objetivos de la aplicación de electroterapia
- Efectos terapéuticos

- Cambios químicos
- Respuesta sensitiva
- Respuesta motora
- Relajación muscular
- Regeneración hística
- Parámetros de electroterapia
- Modalidad terapéutica
- Ancho de pulso
- Frecuencia
- Tiempo
- Rampa
- Intensidad
- Modalidad terapéutica protocolaria
- Tens



- Interferenciales
- Ems
- Rusas
- Díadinámicas
- Alto voltaje monofásico
- Microcorrientes

## A QUIEN VA DIRIGIDO

Fisioterapeutas, Lic. en Terapia Física y/o Rehabilitación, Médicos especializados en Rehabilitación, Técnico profesional en Terapia física, Rehabilitación, y estudiantes de los últimos semestres de dichas formaciones universitarias.

## HORARIO

- Sábado: 09:00 a 18:00 hrs.
- Domingo: 08:00 a 17:00 hrs
- Receso de una hora para comer (Comida no incluida)



## COSTOS DE LA FORMACIÓN

- Costo normal: \$4,500.00
- Se aparta con \$*1,500.00*
- El resto se puede pagar en abonos.

### El costo cubre:

- Inscripción por ambos días.
- Coffe break.
- Manual impreso de la formación.
- Constancia avalada por IINET Capacitaciones
- Certificado emitido por la SEP
- Liquidar una semana antes del evento

## CUENTA A DEPOSITAR

- BANORTE
- Investigación e Innovación Neurológica Terapéutica A. C.
- Cuenta: 112 205 3534
- Número de Tarjeta: 4189 2810 4614 5844
- CLABE: 072 730 01122053534 1





## DOCUMENTACION REQUERIDA EN FORMATO DIGITAL

- CURP (Nuevo formato con bandera mexicana)
- Constancia de Estudios (título, cédula, carta de culminación del servicio social, carta pasante, constancia de estudios, kárdex).
- Comprobante de domicilio (no mayor a 3 meses de antigüedad)

## REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN

- Realizar depósito ya mencionado anteriormente.
- Enviar Boucher o comprobante de depósito al organizador.
- Comprobante de estudios como profesional en rehabilitación, terapia física/medicina (uno de los siguientes)

- Certificado de estudios terminados
- Carta de terminación del Servicio Social
- Cédula Profesional o Piner
- Comprobante de estudios en curso

Cubrir completamente el costo del programa.

Es importante asistir el curso con ropa cómoda, ya que se realizarán prácticas que requieren movimiento libre. Se recomienda blusa de tirantes y short o licra para mujeres y short para hombres.

Si requiere información adicional a la ya mencionada, enviar un correo a [capacitacionesADMIN@iinetedu.com](mailto:capacitacionesADMIN@iinetedu.com) o bien, un mensaje vía WhatsApp al número 667 503 6675 en horarios de oficina.



Ing. José Martín Espinoza Valenzuela

DIRECTOR

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA A.C.



## IMPORTANTE

- El precio señalado anteriormente NO incluye IVA, en caso de que se requiera factura se deberá avisar antes de realizar el depósito y esta será expedida una vez cubierto el 16% del costo total de la formación.
- Si el participante no pudiese asistir al evento podrá traspasar su lugar a alguien más que NO SE ENCUENTRE INSCRITO, ya que NO SE HARÁ REEMBOLSO de ninguna especie en cualquier que sea el caso de la cancelación por parte del participante.
- En caso de cancelación por parte de la organización por causas de fuerza mayor el evento se pospondrá unas semanas después, en cambio si la cancelación es definitiva por algo fuera de alcance se devolverá el dinero a los participantes.
- IINET AC, NO se hace responsable de gastos de transporte, hospedaje o alimentos de los participantes y en caso de cancelación esto no se reembolsará.
- Conservar TODOS los comprobantes de pago, por si se necesitan para aclaraciones futuras (en algunos casos pueden ser solicitados).



## AVISO DE PRIVACIDAD SIMPLIFICADO

INVESTIGACIÓN E INNOVACION NEUROLOGICA TERAPEUTICA A C con domicilio en la calle Agustín Verdugo #1146 Nte. Col. Gabriel Leyva, C.P. 80040, Culiacán, Sinaloa, México, utilizara sus datos personales aquírecabados para proveer los productos y servicios que ha solicitado, mantenerlo informado sobre nuestras promociones, productos y servicios y eventos, dar cumplimiento a obligaciones contraídas con nuestros clientes, informar sobre cambios de nuestros productos y servicios, evaluarla calidad en el servicio, realizar estudios internos sobre hábitos de consumo, investigación para el otorgamiento de cualquiera de nuestros créditos. Si requiere mayor información acerca del tratamiento y de los derechos que puede hacer valer usted puede acceder a nuestro aviso de privacidad completo a través de nuestra página de internet [www.institutoiinetedu.com](http://www.institutoiinetedu.com).





**IINET**

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN  
NEUROLÓGICA TERAPÉUTICA