



HOSPITAL CENTRAL DE LA DEFENSA GÓMEZ ULLA

# III CURSO DE TÉCNICAS BÁSICAS EN NEUROFISIOLOGÍA CLÍNICA

VIERNES 19 DE MAYO Y  
SÁBADO 20 DE MAYO 2023



## ORGANIZADOR

Servicio de Neurofisiología Clínica del H. Central de la Defensa Gómez Ulla

## PONENTES

Dr. Mariano Aguilera Vergara  
Dr. Raúl Armas Zurita  
Dra. Cristina Moreno Jiménez  
Dr. Fadi Hallal Peche  
Dra. Cielo González Mendoza  
Dr. David Gil Ruiz

## PONENTE INVITADO

Dr. Arturo Ugalde Canitrot (H.U. La Paz)

## DIRIGIDO A:

M.I.R. y F.E.A. de Neurofisiología Clínica

## INSCRIPCIÓN

Matrícula: 130€ (incluye comidas en restaurante)

Inscripción a través de: <https://acortar.link/gtFMxb>

Una vez confirmada la inscripción al curso, se indicará cómo proceder al pago.

**Acreditación solicitada** a la Comisión de Acreditación de Formación Continuada de Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid (**19 horas**).



Con el aval científico de la Sociedad Española de Neurofisiología Clínica



3,9 créditos en la edición pasada

# PROGRAMA

**Viernes 19 Mayo**

8:50-9:00 Recogida de acreditaciones

## **BLOQUE INTRODUCCIÓN (1 hora)**

9:00-9:30 Introducción a la Neurofisiología Clínica.

9:30-10:00 Funcionamiento básico de los dispositivos de Neurofisiología y tipos de electrodos.

## **BLOQUE EEG (4 horas)**

10:00-11:30 Semiología crisis epiléptica.

11:30-12:00 Electroencefalografía (EEG): el Sistema Internacional 10-20 y 10-10.

12:00-14:00 Taller práctico: Electroencefalografía.

**14:00-16:00 Descanso. Comida.**

## **BLOQUE EMT (1 hora)**

16:00-16:30 Estimulación magnética (EMT).

16:30-17:00 Taller práctico: Estimulación magnética.

## **BLOQUE SUEÑO (3,5 horas)**

17:00-18:00 Poligrafía, pulsioximetría y polisomnografía (PSG).

18:00-20:30 Taller práctico: Polisomnografía.

# PROGRAMA

**Sábado 20 Mayo**

## **BLOQUE POTENCIALES (5 horas)**

9:00-9:30 Potenciales evocados somatosensoriales (PESS).

9:30-10:00 Potenciales evocados auditivos (PEA).

10:00-11:00 Potenciales evocados visuales (PEV).  
Electrooculograma (EOG). Electrorretinograma (ERG).

11:00-14:00 Taller práctico: Potenciales evocados.

**14:00-16:00 Descanso. Comida.**

## **BLOQUE MNIO (4,5 horas)**

16:00-17:00 Técnicas neurofisiológicas en Quirófano.

17:00-20:00 Taller práctico: Montaje de la Monitorización Neurofisiológica Intraoperatoria (MNIO).

20:00-20:30 Preguntas y clausura.



**Talleres prácticos con grupos reducidos adaptados al nivel de cada uno**

