

## **PROGRAMA DEL EVENTO**

19.00-19.10: RECEPCION E

INSCRIPCION AL EVENTO.

19.10-19.20:PRESENTACION DE LOS PO-  
NENTES Y PERSONALIDADES INVITADAS.

DR GUILLERMO PARET MARTINEZ

MASTER NEUROPEDIATRIA

19.20-19.40: RESEÑA HISTORICA DEL USO  
DE LA ESTIMULACION MAGNETICA EN LAS  
NEUROCIENCIAS

DR GUILLERMO LINARES POSADA

MASTER EN NEUROMODULACION

19.40-20.00: "APLICACIONES ACTUALES DE  
LA ESTIMULACION MAGNETICA TRANS-  
CRANEAL EN NEUROPEDIATRIA "; NUES-  
TRA EXPERIENCIA EN 4 AÑOS .

DR GUILLERMO PARET MARTINEZ

MASTER NEUROPEDIATRIA

20.00-20.30: MERIENDA .

20.30 CONCLUSIONES Y FIN DEL EVENTO



**ANEN.**

**“Asociación de ayuda a niños con  
Enfermedades Neurológicas”**

**RESERVAS DEL EVENTO:**

**Calle Europa Nº 26, bajos.**

**Barcelona CP 08028**

**Teléfono Centralita:(34)934913179**

**670883878-664289120.**

**De lunes a viernes de 10.00-20.00.**

**Email: [asociacionanen@gmail.com](mailto:asociacionanen@gmail.com)**

**Web: [www.asociacionanen.es](http://www.asociacionanen.es)**

***EVENTOS DE ANEN***

***“TMS EN  
NEUROPEDIATRIA”***

**“APLICACIONES ACTUALES DE  
LA ESTIMULACION MAGNETICA  
TRANSCRANEAL(TMS)  
EN LAS PATOLOGIAS  
NEUROPEDIATRICAS “**

**Jueves 14/07/2016 a las 19.00  
en:**

**Sala de actos de  
Aparthotel Atenea Barcelona  
Detrás Corte Ingles de  
Maria Cristina.**

**Carrer de Joan Güell, 207-211,  
08028 Barcelona**

**Web.[www.aparthotelatenea.com/es/](http://www.aparthotelatenea.com/es/)**



## Estimulación Magnética Transcranial Repetitiva (TMS)

La estimulación magnética transcranial (EMT) es una técnica neurofisiológica que permite la inducción, de forma segura y no invasiva, de una corriente en el cerebro.

La técnica se basa en los principios de inducción electromagnética descubiertos por Michael Faraday en el siglo XIX. Sin embargo, fueron Anthony Barker y sus colaboradores quienes, en 1984, consiguieron desarrollar un estimulador capaz de despolarizar neuronas en la corteza cerebral y evocar movimientos contralaterales al activar vías corticoespinales.

Desde entonces, se ha producido un rápido incremento de las aplicaciones de la EMT en la clínica y en la investigación así como en su aplicación en la Neuropediatría.



**PRECIOS DEL EVENTO**  
**AFILIADOS ANEN-----GRATIS**  
**NIÑOS MENORES DE 16 años-----GRATIS**  
**PADRES Y FAMILIARES -----10€**  
**PROFESIONALES -----15€**

## Aplicaciones terapéuticas de la Estimulación Magnética Transcranial (TMS) en niños exploradas hasta la fecha.

- Epilepsia, Estado epiléptico focal
- Epilepsias refractarias a tratamiento con FAE
- Tartamudez, Tics
- Trastorno Específico del Lenguaje (TEL)
- Trastorno del Espectro Autista (TEA)
- Trastorno por déficit de atención (TDAH)
- Neurorrehabilitación
- Traumatismo craneoencefálico
- Lesión medular
- Afasia, Hemiparesia, Espasticidad
- Trastorno de la marcha
- Funciones cognitivas
- Migraña (tratamiento abortivo y preventivo)
- Esquizofrenia y psicosis (Adultos y niños).
- Catatonía
- Alucinosis auditiva y visual
- Trastorno bipolar (TB)
- Trastorno obsesivo compulsivo (TOC)
- Depresión resistente al tratamiento médico
- Depresión postparto
- Distimia
- Trastorno postraumático, Dolor neuropático.
- Neuralgia del trigémino
- Síndrome de Gilles de la Tourette
- Síndrome de Rett
- Síndrome de Asperger
- Síndrome de Angelman

