



**XLIII**  
 REUNIÓN ANUAL  
 DE LA ACADEMIA  
 MEXICANA  
 DE  
**NEUROLOGÍA**

 Academia  
 Mexicana de  
 Neurología, A.C.

18 al 23  
**NOVIEMBRE**  
**2019**

PUERTO  
**VALLARTA**  
 JALISCO  
 PROGRAMA ACADÉMICO

# Índice

<i>Mensaje del Presidente</i> .....	3
<i>Mesa Directiva</i> .....	4
<i>Comité Organizador</i> .....	5
<i>Comité Científico</i> .....	6
<i>Profesores Nacionales</i> .....	7
<i>Profesores Extranjeros</i> .....	12
Pre Congreso para residentes de neurología	
<i>Domingo</i> .....	15
<i>Lunes</i> .....	16
<b>Congreso Programa Académico</b>	
<i>Lunes</i> .....	18
<i>Martes</i> .....	19
<i>Miércoles</i> .....	23
<i>Jueves</i> .....	28
<i>Viernes</i> .....	34
<i>Sábado</i> .....	40
<i>Plano Ubicación CIC Puerto Vallarta</i> .....	41
<i>Plano Área Comercial</i> .....	42
<i>Trabajos Libres en Plataforma</i> .....	43
<i>Trabajos Libres en Poster</i> .....	45

# Mensaje del Presidente



Estimados compañeros:

Sean bienvenidos a la XLIII Reunión Anual de nuestra Academia Mexicana de Neurología. Se dice fácil, 43 años de un esfuerzo continuo por contribuir al crecimiento y difusión de las Neurociencias en lo general, y por poner ese conocimiento al alcance de cada uno de sus miembros en lo particular.

Este objetivo ha requerido, además del talento y el esfuerzo de un gran número de profesionales comprometidos con esta labor, de una serie de principios y valores que le dan sentido y dirección a nuestra Academia.

Respeto, actualización, innovación, evolución, actualidad, inclusión, admiración por los que nos precedieron, etc. No son sólo valores aspiracionales, sino los principios que nos han guiado a través de estos 43 años.

En esta ocasión, nuestro anfitrión es la ciudad de Puerto Vallarta, ciudad que integra algunos de estos valores. Es un sitio donde encontramos, no sólo atractivos naturales, como sus playas y montañas, sino también la belleza y armonía de un pueblo colonial mexicano. También se encuentra la modernidad, como el centro de convenciones (sede de nuestro evento) y la innovación (como verdaderos chefs innovadores en la cocina mexicana contemporánea).

Nuestro programa, que actualmente tienes en tu mano, ha sido cuidadosamente seleccionado con este fin. En él encontrarás algunos de los temas y conceptos más actuales de las Neurociencias. También se han incluido profesores nacionales y extranjeros, del más alto nivel científico y académico, algunos de ellos que nos visitan por primera vez y de países distintos a los que tradicionalmente se invitan, todo ello con el fin de exponernos a diferentes enfoques y abordajes en la neurología, buscando con ello enriquecer nuestro acervo y práctica profesional. Mención especial merecen la inclusión de jóvenes profesores, que además de nuevos conocimientos, aportan también nuevas formas de pensar y nuevos enfoques en el abordaje de los problemas clínicos que enfrentamos en nuestro quehacer cotidiano.

Quiero, si me lo permiten, hacer patente mi más sincero agradecimiento a todos y cada uno de los miembros del comité organizador, por todo este gran esfuerzo, talento, compromiso y trabajo. Sin ellos, nada de esto sería posible.

Hago votos para que todo este gran trabajo conjunto, resulte en la fiesta que todos esperamos año con año, que cumpla con creces las expectativas académicas, sociales, culturales y de convivencia entre colegas y amigos que somos. Unidos por el crecimiento de las neurociencias mexicanas y que esto redunde en una mejor atención de nuestros pacientes, que son la razón última de nuestro quehacer profesional.

**Dr. Miguel Osorno Guerra**  
Presidente

# Mesa Directiva



**Dr. Miguel Osorno Guerra**  
Presidente



**Dr. Luis Dávila Maldonado**  
Vicepresidente



**Dra. Minerva López Ruiz**  
Secretaria



**Dra. Claudia Elisa Alfaro Tapia**  
Tesorera

# Comité Organizador

Dr. Miguel Osorno Guerra  
**Presidente**

Dr. Luis Dávila Maldonado  
**Vicepresidente**

Dra. Minerva López Ruiz  
**Secretaria**

Dra. Claudia Elisa Alfaro Tapia  
**Tesorera**

Dr. Daniel San Juan Orta  
**Coordinador de Investigación**

Dr. José Eduardo San Esteban Sosa  
**Profesor Titular Curso Pre Congreso Residentes**

Dra. Paola Guraieb Chahin  
**Coordinadora Curso Pre Congreso Residentes**

5

# Comité Científico

**Dr. Daniel San Juan Orta**  
**Coordinador de Investigación**

Dra. Bertha Torres Oliva

**Dra. Claudia E. Alfaro Tapia**

Dra. Dulce Espinoza López

**Dra. Edith Alva Moncayo**

Dra. Elsa Solórzano Gómez

**Dra. Ingrid Estrada Bellmann**

Dra. Laura E. Hernández Vanegas

**Dra. Leticia Hernández Juárez**

Dra. Marie Catherine Boll Woehrlen

**Dra. Minerva López Ruiz**

Dra. Rebeca Olivía Millán Guerrero

**Dra. Rosalia Vázquez Alfaro**

Dr. Alvaro Moreno Avellán

Dr. Efrain Olivás Peña

**Dr. Humberto Juárez Jiménez**

Dr. Jaime Iván Castro Macías

**Dr. Juan Hernández Aguilar**

Dr. Luis Enrique Amaya Sánchez

**Dr. Máximo León Vázquez**

Dr. Miguel Osorno Guerra

**Dr. Octavio Ibarra Bravo**

Dr. Paul Carrillo Mora

**Dr. Daniel Martínez Ramírez**

Dr. Bernardo Cacho Díaz

**Dr. Alejandro Marfil Rivera**

## Colaboradores Especiales

**Dr. Luis Manuel Murillo Bonilla**

Dr. Carlos Alberto Espinoza Casillas

**Dr. Bruno Estañol Vidal**

Dr. María Teresa Reyes Álvarez

**Dr. Rubén Martínez Hernández**

Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo

**Dr. Marco Antonio Alegría Loyola**

Dr. Luis Ángel Ruano Calderón

6

# Profesores Nacionales



Dra. Yolanda Aburto Murrieta



Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo



Dra. Sara G. Aguilar Navarro



Dr. Guillermo Albert Meza



Dr. Marco Antonio Alegria Loyola



Dra. Claudia Elisa Alfaro Tapia



Dra. Edith Alva Moncayo



Dr. Luis Enrique Amaya Sánchez



Dr. Antonio Anaya Escamilla



Dr. Gerson Ángel Alavéz



Dr. Ángel Antonio Arauz Góngora



Dra. Norma Claudia Arechiga Ramos



Dr. Fernando Barinagarrementeria Aldatz



Dr. Hector Noe Bazaldúa Avila



Dra. Eva Andrea Belmar Pesch



Dr. Oscar Benavides Aguilar



Dr. Jorge Cabañas Tolentino



Dr. Bernardo Cacho Díaz



Dra. Alejandra Camacho Molina



Dr. Carlos Cantú Brito

# Profesores Nacionales



Dr. Paul Carillo Mora



Dra. Katuska G. Casares Cruz



Dr. Omar Issac Castillo Garcia



Dr. Juan Fausto Castrejón Chávez



Dr. Leonardo Eleazar Cruz Alcalá



Dra. Laura Chávez Macías



Dra. Dayal Chi Ramírez



Dr. Luis Davila Maldonado



Dr. Guillermo Delgado Garcia



Dra. Alexandra Díaz Alba



Dr. Guillermo Enriquez Coronel



Dra. Laura Escobedo Jaimes



Dr. Carlos Alberto Espinoza Casillas



Dr. Bruno Estahol Vidal



Dr. Jorge Abel Félix Félix



Dr. José de Jesús Flores Rivera



Dr. Erik Gómez Ape



Dr. Jesús Gómez Plascencia y Castillo



Dr. Juan Fernando Guingora Rivera



Dr. Leopoldo González Esparza

# Profesores Nacionales



Dr. Gerardo Guzmán Balzar



Dra. Piola Guraleb Ç'hahin



Dr. Francisco Alejandro Gutiérrez Manjarés



Dr. Juan Hernández Aguilar



Dra. Rosana Huerta Albarrán



Dr. Octavio Ibarra Bravo



Dr. Humberto Juárez Jiménez



Dra. Carolina León Jiménez



Dra. Eunice López Correa



Dra. Minerva López Ruiz



Dr. Juan Alfredo Lozano Zárate



Dr. Alejandro Marfil Rivera



Dr. Juan Manuel Márquez Romero



Dr. Marco Antonio Martínez Gurrola



Dr. Héctor Rubén Martínez Hernández



Dr. Francisco Mena Barranco



Dr. José Alfonso Meza Medina



Dra. Rebeca Olivia Millán Guerrero



Dr. Alberto José Minenza Alvarado



Dr. Sergio Moreno Jiménez

# Profesores Nacionales



Dra. Leticia Muñoz Báez



Dr. Paulo Murillo Blanco



Dr. Luis Manuel Murillo Bonilla



Dra. Lilia Nájera Orozco



Dr. Luis Fernando Oñate Ocaña



Dra. Laura Ordóñez Boschetti



Dr. Miguel Osorno Guerra



Dra. María Elisa Otero Cerdeira



Dr. Luis Partida Medina



Dra. Claudia Paz Navarro



Dr. Noel Isaías Plascencia Álvarez



Dr. Jefferson Proano Narvaez



Dra. Sandra Quiñones Aguilar



Dr. Gerardo Quiñones Canales



Dra. Carolina Ramírez Gómez



Dra. María Teresa Reyes Álvarez



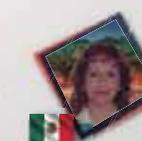
Dra. Yemel Claudia Rizo García



Dr. Rubén Rivas Angeles



Dr. Leopoldo Rivera Castaño



Dra. Silvia Cristina Rivera Nava

# Profesores Nacionales



Dr. Emmanuel Rodríguez Chávez



Dr. Francisco Rodríguez Leal



Dr. Idelfonso Rodríguez Layva



Dra. Bárbara Rodríguez Rocha



Dr. Francisco Javier Rogel Ortiz



Lic. María Eugenia Romero Vilchis



Dra. Karla Salinas Barboza



Dr. José Eduardo San Esteban Sosa



Dr. Daniel San Juan Orta



Dr. Horacio Senties Madrid



Dr. Paul Shkurovich Bialik



Dra. Mónica Alicia Sierra del Río



Dr. Rubén Darío Vargas García



Dra. Rosalía Vázquez Alfaro



Dr. Felipe Arturo Vega Booda



Dra. Maricruz Velázquez Vaquero



Dra. María Karina Vélez Jiménez



Dra. Hilda Vilgas Peña

# Profesores Extranjeros



Dr. Rami Burshtein



Dr. Gregory Cascino



Dr. Andrew Charles



Dr. Jerome Chin



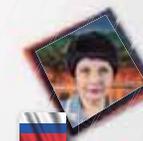
Dr. Philippe Gelsse



Dr. Gavin Giovannoni



Dr. Wolfgang Grisold



Dra. Alla Guekht



Dr. Gabor Kovacs



Dr. Steven Lewis



Dr. Brian Loftus



Dr. Agustín Melo Carrillo

# Profesores Extranjeros



Dr. José Métrino



Dr. Carlos Alberto Navas Cardozo



Dr. José Alberto Palma Carazo



Dr. Marc Patterson



Dr. Ronald Petersen



Dr. José Romano



Dr. Javier Romero



Dr. Patricio Ruedi



Dr. James Russell



Dr. Ralph Sacco



Dr. Edgar Samaniego



Dr. James Stevens



## Curso

### Pre Congreso para residentes de neurología

**Profesor Titular:**  
Dr. José Eduardo San Esteban Sosa, México  
**Coordinadora:**  
Dra. Paola Guraieb Chahin, México

#### Salón Vallarta

- 09:00 - 10:00** **Registro**  
*Hotel Marriott Puerto Vallarta*
- 10:00 - 10:30** Evaluación inicial teórica
- 10:30 - 11:15** Clasificación de epilepsia ILAE 2017  
*Dr. Gerardo Quiñones Canales, México*
- 11:15 - 12:00** Selección de pacientes y resultados del tratamiento quirúrgico de las epilepsias temporales  
*Dr. Paul Shkurovich Bialik, México*  
*Dra. Eva Andrea Belmar Pesch, México*
- 12:00 - 12:15** Preguntas y respuestas
- 12:15 - 13:00** Trombolisis IV y/o terapia endovascular en el ictus agudo  
Protocolos de acción  
*Dr. Carlos Alberto Espinoza Casillas, México*
- 13:00 - 14:00** Comida
- 14:00 - 15:00** Deterioro cognitivo  
*Dr. Guillermo Albert Meza, México*
- 15:00 - 17:00** Presentación de casos y discusión  
**Profesor Titular:**  
Dr. José Eduardo San Esteban Sosa, México  
**Coordinadora:**  
Dra. Paola Guraieb Chahin, México

## Curso

### Pre Congreso para residentes de neurología

**Profesor Titular:**  
Dr. José Eduardo San Esteban Sosa, México  
**Coordinadora:**  
Dra. Paola Guraieb Chahin, México

#### Salón Vallarta

- 09:00 - 14:00** **Registro**  
*Hotel Marriott Puerto Vallarta*
- 09:00 - 10:00** La ciencia de la migraña  
*Dr. Miguel Osorno Guerra, México*  
*Dr. Rami Burstein, USA*
- 10:00 - 11:00** Manejo integral y avances farmacológicos en la esclerosis lateral amiotrófica  
*Dr. James Russell, USA*
- 11:00 - 11:30** **Receso**
- 11:30 - 12:30** Guías de tratamiento en esclerosis múltiple, ¿cómo identificar el tratamiento correcto?  
*Dra. Laura Ordóñez Boschetti, México*  
*Dr. Gavin Giovannoni, UK*
- 12:30 - 13:30** Pasado, presente y futuro de la práctica de la neurología clínica en México  
*Dr. José Eduardo San Esteban Sosa, México*
- 13:30 - 14:00** Evaluación final teórica
- 14:00** Clausura y premiación

**XLIII**  
REUNIÓN ANUAL  
DE LA ACADEMIA  
MEXICANA  
DE  
**NEUROLOGÍA**



Programa  
**Académico**

Lunes

18  
Noviembre

## Congreso

### Salón Vallarta

12:00 - 20:00 **Registro Congreso**  
*Hotel Marriott Puerto Vallarta*

### Salón Vallarta

16:00 - 19:00 **Plenaria Cefaleas I**  
*Coordinadora:*  
*Dra. Claudia Elisa Alfaro Tapia, México*

16:00 - 16:40 Avances en la ciencia básica y clínica de migraña  
*Dr. Andrew Charles, USA*

16:40 - 17:20 Sustrato neural de la fotofobia en pacientes con migraña  
*Dr. Rami Burstein, USA*

17:20 - 18:00 Diagnóstico y tratamiento actual de las cefalalgias trigémino-autonómicas  
*Dr. Andrew Charles, USA*

18:00 - 18:40 Casos clínicos  
*Dra. Claudia Elisa Alfaro Tapia, México*

18:40 - 19:00 Mesa de discusión

19

Noviembre

Martes

06:30 - 18:00

**Registro***Centro Internacional de Convenciones Puerto Vallarta***Salón Dopamina**

07:00 - 08:00

**Simposio Desayuno**¿Qué hemos aprendido con los tratamientos para alta actividad en EMRR?  
*Dr. Carlos Navas, Colombia*

PATROCINADO POR INDUSTRIA FARMACÉUTICA

**Salón Serotonina**

08:00 - 10:00

**Plenaria Cefaleas II***Coordinador:  
Dr. Miguel Osorno Guerra, México*

08:00 - 08:40

Inervación nociceptiva no trigeminal en cefaleas

*Dr. Andrew Charles, USA*

08:40 - 09:20

Migraña e hipotálamo

*Dr. Rami Burstein, USA*

09:20 - 10:00

Anticuerpos monoclonales contra el CGRP  
Mecanismos de acción en el tratamiento de migraña  
*Dr. Agustín Melo Carrillo, México / USA*

10:00 - 10:30

**Receso-Inauguración Área Comercial****Salón Serotonina**

10:30 - 12:30

**Plenaria Esclerosis Múltiple***Coordinadora:  
Dra. Yamel Claudia Rito García, México*

10:30 - 12:00

Toma de decisiones para el tratamiento de escalada o inducción en pacientes con EMRR  
*Dr. Gavin Giovannoni, UK*

12:00 - 12:30

Vacunas e infecciones en el perfilamiento del paciente con EM candidatos a tratamiento modificador de la enfermedad  
*Dr. Yamel Claudia Rito García, México***Centro de Negocios**

12:30 - 14:30

Sesión Ordinaria del Consejo Mexicano de Neurología

**Circuito de Papez**

12:30 - 13:30

Presentación de posters - Recorrido guiado

*Coordinadores:  
Dr. Daniel San Juan Orta, México  
Dr. Octavio Ibarra Bravo, México*

19

Martes

19

Noviembre

**Salón Acetilcolina**

12:30 - 13:30

Presentación de trabajos plataforma

*Coordinadores:  
Dr. Daniel San Juan Orta, México  
Dra. Rosalia Vázquez Alfaro, México***Salón Serotonina**

13:45 - 15:15

Plenaria Cefaleas III

*Coordinador:  
Dr. Miguel Osorno Guerra, México*

13:45 - 14:15

Activación del sistema trigémino-vascular secundario a actividad epiléptica cortical  
Implicación para la cefalea postictal*Dr. Agustín Melo Carrillo, México / USA*

14:15 - 14:45

Vías de dolor trigémino-vascular y neuropéptidos

*Dr. Luis Partida Medina, México*

14:45 - 15:15

Cefalea, nocicepción y mecanismos centrales de dolor

*Dr. Alejandro Marfil Rivera, México***Salón Serotonina**

15:30 - 17:00

Simposio Esclerosis Múltiple

*Coordinadora:  
Dra. Laura Ordóñez Boschetti, México*

Discusión de casos clínicos. Factores para tomar en cuenta en la toma de decisiones del tratamiento modificador de la enfermedad, vida real

*Dr. Gavin Giovannoni, UK  
Dr. Francisco Rodríguez Leal, México  
Dra. Laura Ordóñez Boschetti, México*

20

## Salón GABA



2 puntos

**17:15 - 18:45** Simposio de actualización  
Taller de neuro oftalmología

Coordinador:  
Dr. Bruno Estañol Vidal, México

**17:15 - 17:30** Video de los movimientos  
oculares normales

Dr. Bruno Estañol Vidal, México

**17:30 - 17:45** Fisiología clínica y fisiopatología de  
los movimientos oculares

Dr. Bruno Estañol Vidal, México

**17:45 - 18:00** Nistagmus congénito

Dr. Gerardo Quinto Balanzar, México

**18:00 - 18:15** Oscilaciones macrosacádicas

Dr. Guillermo Delgado García, México

**18:15 - 18:30** El cerebelo y los  
movimientos oculares

Dr. Guillermo Delgado García, México

**18:30 - 18:45** Presentación de videos de  
casos clínicos

Dr. Paola Guraieb Chahin, México

## Salón Dopamina



2 puntos

**17:15 - 18:45** Simposio de actualización  
Neurooncología. Avances en el  
manejo de tumores gliales de  
alto grado

Coordinadora:  
Dra. Monica Alicia Sierra del Rio, México

**17:15 - 17:25** Clasificación y aspectos  
moleculares en el diagnóstico de  
gliomas de alto grado

Dr. Bernardo Cacho Diaz, México

**17:25 - 17:40** Manejo quirúrgico: herramientas  
que nos llevan a una resección  
óptima

Dr. Gerardo Quinto Balanzar, México

**17:40 - 17:55** Tratamiento complementario de  
primera línea de glioblastoma.  
Radioterapia, quimioterapia,  
terapias blanco

Dr. Marco Antonio Alegria Loyola, México

**17:55 - 18:05** Lugar de la radiocirugía en el  
manejo de glioblastoma

Dr. Sergio Moreno Jiménez, México

**18:05 - 18:20** Manejo del glioblastoma en  
pacientes añosos

Dr. José Alfonso Meza Medina, México

**18:20 - 18:35** Manejo del glioblastoma a la  
recidiva.  
1. ¿Es posible reirradiar?  
2. Quimioterapias a  
proponer  
3. Terapias blanco

Dra. Dayís Chi Ramirez, México  
Dra. Alexandra Díaz Alba, México  
Dra. Norma Claudia Aréchiga Ramos, México

**18:35 - 18:45** Recidiva tumoral contra  
radionecrosis

Dra. Katluzka G. Casares Cruz, México

## Salón Glutamato



4 puntos

**17:15 - 18:45** Simposio de actualización  
Manejo en terapia  
intensiva neurológica

Coordinador:  
Dr. Paulo Murillo Blanco, México

**17:15 - 17:45** Manejo agudo de las crisis  
epilépticas y estado epiléptico

Dr. Gregory Cascino, USA

**17:45 - 18:15** Trombosis venosa cerebral

Dr. Carlos Cantú Brito, México

**18:15 - 18:45** Hemorragia subaracnoidea

Dr. Fernando Barnagarrementera  
Aldatz, México

## Salón Serotonina

**19:00 - 19:15** Ceremonia de inauguración

**19:15 - 20:00** Conferencia inaugural

Coordinadores:  
Dr. Miguel Osorno Guerra, México  
Dr. Luis Dávila Maldonado, México

**Carlos Marín: Obra y coleccionismo**

Obra  
Dra. Estela Vázquez Rojas, México

Coleccionismo  
Dr. Mark David Ruben Rothenstreich, México

**20:00 - 21:30** Cóctel de bienvenida

## Salón Acetilcolina



4 puntos

**17:15 - 18:45** Simposio de actualización  
Taller de nervio y músculo

Coordinador:  
Dr. Wolfgang Grisold, Austria

**17:15 - 18:00** Diagnóstico diferencial  
en dermatoma, miotoma,  
esclerotoma y angiosoma.  
Implicaciones del nervio  
periférico

Dr. Wolfgang Grisold, Austria

**18:00 - 18:45** Complicaciones neurológicas del  
tratamiento con inhibidores de  
punto de control inmunitario

Dr. James Russell, USA

Feria Mexicana

## Plazuela

Centro Internacional de Convenciones Puerto Vallarta

20

Noviembre

Miércoles

Salón Dopamina

07:00 - 08:00 **Simposio Desayuno**  
Esclerosis múltiple en pediatría  
Coordinador:  
Dr. Rubén Rivas Ángeles, México

Esclerosis múltiple en pediatría, ¿en dónde estamos, y hacia dónde vamos?  
Dra. Leticia Munive Báez, México

Salón Serotonina

08:00 - 10:40 **Plenaria Presidencial**  
Coordinadora:  
Dra. Minerva López Ruiz, México

08:00 - 08:40 Actualidades en enfermedad vascular cerebral  
Prevención de infarto cerebral recurrente en 2019  
Dr. Ralph Sacco, USA

08:40 - 09:20 Migraña e infarto cerebral  
Dr. Miguel Osorno Guerra, México

09:20 - 10:00 Sueño y enfermedad vascular cerebral  
Dr. James Stevens, USA

10:00 - 10:40 Complicaciones vasculares en tumores cerebrales  
Dr. Luis Dávila Maldonado, México

10:40 - 11:00 **Receso**

Salón Serotonina

11:00 - 12:30 **Plenaria Defensoria en la Neurología**  
Coordinador:  
Dr. Wolfgang Grisold, Austria

11:00 - 11:30 ¿Qué es la defensoría en neurología?  
Dr. Wolfgang Grisold, Austria

11:30 - 12:00 ¿Cómo hacer defensoría para promover la enseñanza de la neurología en los países que lo requieren?  
Dr. Steven Lewis, USA

12:00 - 12:30 De Palatucci al liderazgo  
Dr. James Stevens, USA

Miércoles

20

Noviembre

Circuito de Papez

12:30 - 13:30 **Presentación de posters - Recorrido guiado**  
Coordinadores:  
Dr. Daniel San Juan Orta, México  
Dr. Paul Carrillo Mora, México

Salón GABA

12:30 - 13:30 **Presentación de trabajos plataforma**  
Coordinadores:  
Dr. Daniel San Juan Orta, México  
Dr. Alejandro Marfil Rivera, México

Salón Acetilcolina

12:30 - 13:30 **Presentación de las mejores tesis neurología adultos 2019**  
Coordinadores:  
Dr. Daniel San Juan Orta, México  
Dr. Luis Enrique Amaya Sánchez, México  
Dra. Lilia Núñez Orozco, México

12:30 - 12:50 Prevalencia de polimorfismos en la cadena alfa 2 del colágeno tipo 1 (COL1A2) en pacientes mestizo-mexicanos con aneurisma cerebral  
Dr. Juan José Méndez Gallardo, México

12:50 - 13:10 Evaluación comparativa del análisis biomecánico de marcha en pacientes con enfermedad de Parkinson vs controles del Hospital Zambrano Hellion  
Dra. Norma Lizeth Alvarado Franco, México

13:10 - 13:30 Tendencias de uso de terapia antitrombótica en pacientes con evento vascular cerebral isquémico relacionado a fibrilación auricular en la era de los anticoagulantes directos  
Dr. Francisco Manuel Martínez Carrillo, México

Salón Serotonina

13:45 - 15:15 **Sesión Epilepsia**  
Coordinador:  
Dr. Francisco Javier Rogel Ortiz, México

13:45 - 14:30 Epilepsia secundaria a infarto cerebral  
Dra. Alla Guekht, Rusia

14:30 - 15:15 Monitoreo electroencefalográfico en el paciente en estado crítico  
Dr. Philippe Gelsee, Francia

## Salón GABA



2 puntos

- 15:30 - 17:00** **Simposio de actualización**  
Taller de sueño módulo I: Insomnio  
Coordinador:  
*Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo, México*
- 15:30 - 16:00** Clasificación de insomnio  
*Dr. Claudia Paz Navarro, México*
- 16:00 - 16:30** Tratamiento farmacológico del insomnio  
*Dr. Noel Isaías Plascencia Álvarez, México*
- 16:30 - 17:00** Tratamiento NO farmacológico del insomnio  
*Dr. Bárbara Rodríguez Rocha, México*

## Salón Glutamato



2 puntos

- 15:30 - 17:00** **Simposio de actualización**  
Taller de terapia endovascular neurológica  
Coordinadora:  
*Dr. Yolanda Aburto Murrieta, México*
- 15:30 - 15:45** Conceptos generales de trombectomía  
A propósito de un caso  
*Dr. Juan Fernando Góngora Rivera, México*
- 15:45 - 16:00** Mejor imagen = Mejor Pronóstico  
TAC simple, Perfusión-TAC, Perfusión-IRM  
*Dr. Javier Romero, USA*
- 16:00 - 16:15** Trombectomía: lesiones en tándem  
*Dr. Edgar Samaniego, USA*
- 16:15 - 16:30** Tratamiento de la estenosis intracranial: presente y futuro  
*Dr. Edgar Samaniego, USA*
- 16:30 - 16:45** Nuevas evidencias de imagen de la placa carotídea  
*Dr. Javier Romero, USA*
- 16:45 - 17:00** Evolución en trombectomía  
Técnicas: presente y futuro  
*Dr. Yolanda Aburto Murrieta, México*
- 17:00 - 17:15** Experiencia Mexicana  
*Dr. Juan Manuel Márquez Romero, México*
- 17:15 - 17:30** Conclusiones  
*Dr. Luis Murillo Bonilla, México*

## Salón Dopamina



2 puntos

- 15:30 - 17:00** **Simposio de actualización**  
Movimientos anormales  
Coordinadora:  
*Dr. María Elisa Otero Cerdeira, México*
- 15:30 - 16:00** Perspectiva actual en el tratamiento integral de la enfermedad de Parkinson  
*Dr. María Elisa Otero Cerdeira, México*
- 16:00 - 16:20** Terapia alternativa en la enfermedad de Parkinson ¿mito o realidad?  
*Dr. Leopoldo González Esparza, México*
- 16:20 - 16:40** Tratamiento de la enfermedad de Parkinson en urgencias  
*Dr. Héctor Rubén Martínez Hernández, México*
- 16:40 - 17:00** Cuidados paliativos en la enfermedad de Parkinson  
*Dr. Carolina Leon Jiménez, México*

## Salón GABA

- 17:15 - 18:45** **Simposio académico**  
PRESESIONADO POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
¿Porqué valproato sigue siendo herramienta fundamental en el manejo de la epilepsia?  
Coordinador:  
*Dr. Gerardo Quiñones Canales, México*
- 17:15 - 17:45** Valproato en edad pediátrica: piedra angular  
*Dr. Juan Carlos Reséndiz Aparicio, México*
- 17:45 - 18:15** Guías de tratamiento en epilepsia generalizada en adultos  
*Dr. Horacio Senties Madrid, México*
- 18:15 - 18:45** Valproato como neuromodulador  
*Dr. Indira Indiana Cabrera Abud, México*

## Salón Acetilcolina



2 puntos

- 15:30 - 17:00** **Simposio de actualización**  
Demencias  
Coordinador:  
*Dr. Paul Carrillo Mora, México*
- 15:30 - 15:50** Microbiota y neurodegeneración  
*Dr. Alberto José Mimenza Alvarado, México*
- 15:50 - 16:10** Diagnóstico genético de las demencias  
*Dr. Alejandra Camacho Molina, México*
- 16:10 - 16:30** Demencia vascular vs degenerativa: convergencia vs diferencia  
*Dr. Ildelfonso Rodríguez Leyva, México*
- 16:30 - 16:50** OCT en el diagnóstico de demencia  
*Dr. María Teresa Reyes Álvarez, México*
- 16:50 - 17:00** Preguntas y respuestas

## Salón Acetilcolina



2 puntos

- 17:15 - 18:50** **Simposio de actualización**  
Taller de neurofisiología clínica  
Coordinador:  
*Dr. Horacio Senties Madrid, México*
- 17:15 - 17:40** Valoración autonómica en enfermedades neurológicas del sistema nervioso central (enfermedad de Parkinson, atrofia de sistema múltiples, etc)  
*Dr. José Alberto Palma Carazo, USA*
- 17:40 - 18:05** Sistema nervioso autónomo y epilepsia  
*Dr. Bruno Estanhol Vidal, México*
- 18:05 - 18:30** Tratamiento farmacológico de disautonomías  
*Dr. José Alberto Palma Carazo, USA*
- 18:30 - 18:50** Sincope convulsivo (visión global y casos clínicos)  
*Dr. Horacio Senties Madrid, México*

## Salón Glutamato



2 puntos

**17:30 - 19:00**  
**Simposio**  
 Historia de la neurología  
*Coordinadora:*  
 Dra. Sandra Quiñones Aguilar, México

**17:30 - 17:50**  
 Los epónimos en el lenguaje científico  
*Dr. José Eduardo San Esteban Sosa, México*

**17:50 - 18:10**  
 La mente, la corteza y sus epónimos  
*Dr. Francisco Mena Barranco, México*

**18:10 - 18:30**  
 Charcot y sus discípulos  
*Dr. Juan Alfredo Lozano Zárate, México*  
*Dr. Jorge Cabañas Tolentino, México*

**18:30 - 18:50**  
 Biografía de Joseph Félix Babinski  
*Dr. Jorge Abel Félix Félix, México*

**18:50 - 19:00** Comentarios

## Salón Dopamina

## Simposio satélite

**19:00 - 20:30**  
 PATROCINADO POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
 Esclerosis múltiple  
*Coordinador:*  
 Dr. José de Jesús Flores Rivera, México

Dimetil fumarato: evidencia en vida real y a largo plazo  
*Dr. José de Jesús Flores Rivera, México*

## Salón Dopamina



2 puntos

**17:15 - 18:45**  
**Simposio de actualización**  
 Obligaciones y derechos de los residentes  
*Coordinadora:*  
 Dra. Edith Alva Moncayo, México

**17:15 - 17:35**  
 Definiciones de médico residente, funciones y requisitos básicos en la inscripción, institución educativa y la unidad médica que acredita su capacitación  
*Dra. Edith Alva Moncayo, México*

**17:35 - 17:55**  
 ¿Cuáles son las normas oficiales y leyes generales que describen obligaciones y derechos?  
*Lic. María Eugenia Romero Vilchis, México*

**17:55 - 18:15**  
 Presentar elementos que debe cuidar dentro de su formación profesional y cuidarlas para evitar riesgos legales de responsabilidad  
*Dr. José Eduardo San Esteban Sosa, México*

**18:15 - 18:35**  
 Presentación de caso médico legal donde existe responsabilidad y forma de solucionarlo  
*Dra. Edith Alva Moncayo, México*  
*Dr. José Eduardo San Esteban Sosa, México*  
*Lic. María Eugenia Romero Vilchis, México*

**18:35 - 18:45** Preguntas

## Salón Acetilcolina

## Simposio satélite

**19:00 - 20:30**  
 PATROCINADO POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
 Erenumab: un pequeño paso para la ciencia, un gran salto para los pacientes con migraña  
*Coordinador:*  
 Dr. Manuel Gudíño Castelazo, México

**19:00 - 19:10** Introducción  
*Dr. Manuel Gudíño Castelazo, México*

**19:10 - 19:45** Tratamiento dirigido a la fisiopatología de la migraña  
*Dr. Agustín Melo Carrillo, USA*

**19:45 - 20:20** Perfiles de pacientes y experiencia clínica en Erenumab  
*Dr. Patricio Ruedi, Chile*

**20:20 - 20:30** Sesión de preguntas y respuestas

Academia Mexicana de Neurología, A.C.

**9ª CARRERA**

5km  
3km

Corre o camina, llega a la meta  
**"Por un cerebro sano"**

**21 NOVIEMBRE | 6:00 AM**  
 Salida Hotel Marriott - Circuito Marina

06:30 - 08:00

**9a. Carrera: Corre o camina por un cerebro sano**Salida Hotel Marriott  
Circuito Marina**Salón Serotonina**

08:00 - 10:00

**Plenaria Espectro del deterioro cognitivo, del niño al adulto**Coordinador:  
Dr. Guillermo Albert Meza, México

08:00 - 08:40

Diagnóstico del deterioro cognitivo menor

Dr. Ronald Petersen, USA

08:40 - 09:20

Enfermedad de Niemann Pick

Dr. Marc Patterson, Australia

09:20 - 10:00

Biomarcadores en el diagnóstico de la enfermedad de Alzheimer en el 2019

Dr. Ronald Petersen, USA

10:00 - 10:30

**Receso****Salón Serotonina**

10:30 - 12:30

**Plenaria Tratamiento agudo del ictus en el 2020**Coordinador:  
Dr. José Merino, México / USA

10:30 - 11:10

Ataque isquémico transitorio e infarto menor como urgencia médica (presentación de los resultados de FASTER, POINT, CHANCE)

Dr. Angel Antonio Arauz Góngora, México

11:10 - 11:50

Estado actual de la trombolisis farmacológica (evidencia para uso en infarto menor, una ventana terapéutica 4.5 horas, uso de trombolíticos distintos al alteplasa)

Dr. José Romano, México / USA

11:50 - 12:30

Selección de pacientes para la embolectomía endovenosa (uso de neuroimagen, criterios, etc.)

Dr. José Merino, México / USA

**Circuito de Papez**

12:30 - 13:30

**Presentación de posters - Recorrido guiado**Coordinadores:  
Dr. Daniel San Juan Orta, México  
Dr. Juan Hernández Aguilar, México**Salón Acetilcolina**

12:30 - 13:30

**Presentación de trabajos plataforma**Coordinadores:  
Dr. Daniel San Juan Orta, México  
Dr. Humberto Juárez Jiménez, México**Salón GABA**

12:30 - 13:30

**Presentación de las mejores tesis neurología pediátrica 2019**Coordinadores:  
Dr. Jesús Gómez Plascencia y Castillo, México  
Dra. Rosana Huerta Albarrán, México  
Dr. Oscar Benavides Aguilar, México

12:30 - 12:50

Correlación del Índice de espectroscopía por resonancia magnética con la evolución clínica y resistencia al tratamiento en pacientes pediátricos con epilepsia del lóbulo temporal

Dra. Verónica Rodríguez García, México

12:50 - 13:10

Prevalencia de trastorno por déficit de atención e hiperactividad en escolares de una población del noreste de México

Dra. Evelyn López Guevara, México

13:10 - 13:30

Prevalencia de depresión en pacientes pediátricos con epilepsia y coeficiente intelectual normal

Dra. Gisela Karina Acevedo Bravo, México

**Salón GABA**

2 puntos

13:45 - 15:15

**Simpósio de actualización  
Taller de sueño módulo II:  
parasomnias**Coordinador:  
Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo, México

13:45 - 14:15

Parasomnias comunes de la infancia

Dr. Hector Noe Bazaldúa Avila, México

14:15 - 14:45

Sonambulismo

Dr. Francisco Alejandro Gutiérrez Manjarrez, Mexico

14:45 - 15:15

Sexomnia

Dr. Gerson Ángel Alavéz, México

**Salón Acetilcolina**

2 puntos

13:45 - 15:15

**Simpósio de actualización  
Neurogeriatria**Coordinador:  
Dr. Alberto José Mimenza Alvarado, México

13:45 - 14:15

Envejecimiento y neurodegeneración  
¿causa o efecto?

Dr. Alberto José Mimenza Alvarado, México

14:15 - 14:45

Predictores de deterioro cognitivo después de los 70 años  
¿mismas metas, mismo abordaje?

Dra. Sara G. Aguilar Navarro, México

14:45 - 15:15

Dislipidemia y deterioro cognitivo

Dr. Antonio Anaya Escamilla, México

## Salón Glutamato



2 puntos

## Simposio de actualización

Cefaleas  
Nuevas terapias para el tratamiento de la migraña:  
¿cuál es el manejo actual de la migraña?  
Coordinador:  
Dr. Marco Antonio Martínez Gurrola, México

13:45 - 15:15

13:45 - 14:00

Migraña episódica, migraña crónica, diagnóstico diferencial, epidemiología e impacto  
Dr. Ildefonso Rodríguez Leyva, México

14:00 - 14:15

Tratamiento abortivo actual en la migraña  
Dr. Luis Partida Medina, México

14:15 - 14:30

Tratamiento preventivo actual y necesidades no cubiertas (anticuerpos monoclonales)  
Dr. María Karina Velez Jimenez, México

14:30 - 14:45

Tratamiento actual de la migraña en niños  
Dr. Hilda Villegas Peña, México

14:45 - 15:00

Cefaleas secundarias (caso clínico)  
Dr. Alejandro Marfil Rivera, México

15:00 - 15:00

Preguntas y Respuestas

## Salón Dopamina



4 puntos

## Simposio de publicaciones médicas

Coordinador:  
Dr. José Merino, México / USA

13:45 - 15:15

13:45 - 14:00

Introducción  
Dr. José Merino, México / USA

14:00 - 14:30

Sesión interactiva con editores médicos  
Dr. Carlos Cantú Brito, México  
Dr. Angel Antonio Arauz Góngora, México  
Dr. Luis Fernando Oñate Ocaña, México  
Dr. Ildefonso Rodríguez Leyva, México

14:30 - 15:00

Publicando casos clínicos. Consejos para estudiantes y residentes  
Dr. José Merino, México / USA

15:00 - 15:15

Recursos para leer o escribir revistas médicas  
Dr. José Merino, México / USA

## Salón Acetilcolina



2 puntos

## Taller de casos clínicos

Fenomenología de movimientos anormales  
Coordinadora:  
Dr. Carolina León Jiménez, México

15:30 - 17:00

Grupo de estudio de movimientos anormales

## Salón GABA



2 puntos

## Simposio de actualización

Electroencefalografía  
Coordinador:  
Dr. Francisco Javier Rogel Ortiz, México

15:30 - 17:00

15:30 - 16:20

EEG en sueño normal y patológico  
Dr. Philippe Gélisse, Francia

16:20 - 17:00

Parece fácil  
Dr. Francisco Javier Rogel Ortiz, México

## Salón Dopamina

## Simposio satélite

PATROCINADO POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
Trastornos del movimiento

17:15 - 18:45

El arte de dar malas noticias

## Salón GABA

## Simposio satélite

PATROCINADO POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
Deterioro cognitivo leve  
Coordinadora:  
Dr. Rosa María Salinas Contreras, México

17:15 - 18:45

Buscando el balance entre la seguridad y la eficacia en el deterioro cognitivo leve  
Dr. José Alfonso Meza Medina, México

## Salón Glutamato



2 puntos

## Simposio de actualización

Seminario de neuropatología  
Coordinadora:  
Dr. Laura Chávez Macías, México

15:30 - 17:10

15:30 - 16:20

Neuropatología en Epilepsia  
Dr. Laura Chávez Macías, México

16:20 - 17:10

Infecciones emergentes del SNC  
Dr. Erick Gómez Apo, México

## Salón Dopamina



2 puntos

## Simposio de actualización

Taller casos neurotuberculosis  
Coordinadora:  
Dr. Minerva López Ruiz, México

15:30 - 17:00

Casos clínicos  
Dr. Minerva López Ruiz, México  
Dr. Jerome Chin, USA  
Dr. Laura Escobedo Jaimes, México

## Salón Acetilcolina

## Simposio satélite

PATROCINADO POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA  
Atrofia espinal  
Coordinador:  
Dr. Juan Carlos García Beristáin, México

17:15 - 18:45

Nusinersen: experiencia clínica en pacientes mexicanos  
Dr. Eduardo Javier Barragán Pérez, México  
Dr. María Elena Meza Cano, México

## Salón Serotonina

## Obra de teatro

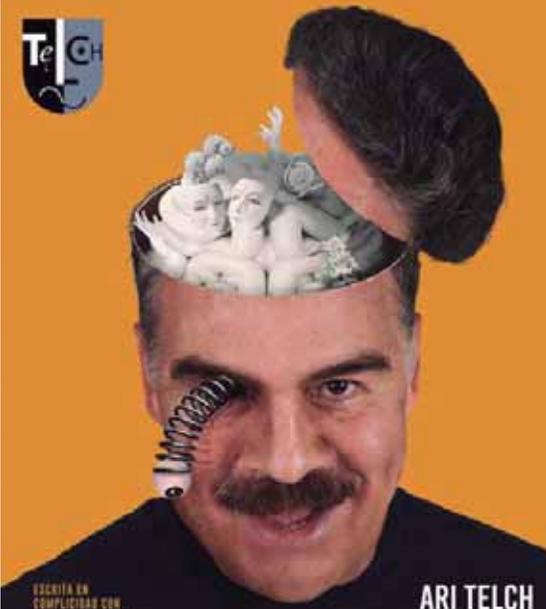
D' Mente

19:00

21

Noviembre

Jueves

ESCRITA EN COMPLETUDAD CON  
ALFONSO CÁNCAMO  
PRODUCTORA ASOCIADA  
VERÓNICA TELCH

DIRECTOR MEDICAL  
OMAR HERNÁNDEZ  
DIRECTOR TÉCNICO  
ROBERTO GARCÍA  
ESCENOGRAFÍA  
TELCHÉ TV

**ARI TELCH**  
ES

**DMENTE**

Salón Serotonina 19:00 Hrs

Viernes

22

Noviembre

Salón Serotonina

- 08:00 - 10:00 **Plenaria Epilepsia**  
*Coordinadora:*  
*Dra. Lilia Nuñez Orozco, México*
- 08:00 - 09:00 Epilepsia en el adulto mayor  
*Dra. Alla Guekht, Rusia*
- 09:00 - 10:00 Epilepsia autoinmune: diagnóstico, tratamiento y pronóstico  
Casos clínicos  
*Dr. Gregory Cascino, USA*
- 10:00 - 10:30 **Receso**

Salón Serotonina

- 10:30 - 12:00 **Plenaria Neuroinfecciones**  
*Coordinadora:*  
*Dra. Minerva López Ruiz*
- 10:30 - 11:15 Neuro tuberculosis: revisión clínica  
*Dr. Jerome Chin, USA*
- 11:15 - 12:00 Neurooftalmología: presentación de casos  
*Dr. Jerome Chin, USA*

Salón Dopamina

- 10:30 - 12:30 **Plenaria de Movimientos Anormales**  
*Coordinadora:*  
*Dra. Karla Salinas Barboza, México*
- 10:30 - 11:30 Novedades en conceptos y neuropatología de las sinucleopatías y taupatías  
*Dr. Gabor Kovacs, Canadá*
- 11:30 - 12:30 Aspectos clínicos de las sinucleopatías y taupatías  
*Dra. Carolina Ramírez Gómez, México*

Circuito de Papez

- 12:30 - 13:30 **Presentación poster - Recorrido guiado**  
*Coordinadores:*  
*Dr. Daniel San Juan Orta, México*  
*Dra. María Teresa Reyes Álvarez, México*

Salón GABA

- 12:30 - 13:30 **Presentación de trabajos plataforma**  
*Coordinadores:*  
*Dr. Daniel San Juan Orta, México*  
*Dr. Luis Manuel Murillo Bonilla, México*

## Salón Acetilcolina

## Contribuciones científicas de los académicos publicadas en el 2018

12:30 - 13:30

Coordinadores:

Dr. Daniel San Juan Orta, México  
Dr. Bruno Estanisl Vidal, México

12:30 - 12:45

Human Extraparenchymal Neurocysticercosis: The Control of Inflammation Favors the Host but Also the Parasite  
Dr. Agnès Fleury, Francia

12:45 - 13:00

Hypertensive Thalamic Hemorrhage: Analysis of short-term outcome  
Dr. José Luis Ruiz Sandoval, México

13:00 - 13:15

Factors Associated With Cysticidal Treatment Response in Extraparenchymal Neurocysticercosis  
Dr. Andrea Toledo Rojas, México

13:15 - 13:30

Immunodiagnosis of human neurocysticercosis: comparative performance of serum diagnostic tests in México  
Dr. Andrea Toledo Rojas, México

## Salón Serotonina

## Simposio Comida

PATROCINADO POR LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

13:45 - 15:15

Epidemiología de la migraña en México. La seguridad, eficacia y respuesta clínica de Fremanezumab ante situaciones especiales

Coordinador:

Dr. Miguel Osorno Guerra, México

Necesidades no cubiertas de la migraña en México y el rol del CGRP en la fisiopatología  
Dr. Miguel Osorno Guerra, MéxicoSeguridad, eficacia y respuesta clínica de Fremanezumab ante situaciones especiales  
Dr. Brian Loftus, USA

## Salón Acetilcolina



2 puntos

15:30 - 17:00

Simposio de actualización  
Taller de sueño módulo III:  
Trastornos respiratorios del sueño  
Coordinador:  
Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo, México

15:30 - 16:00

Polisomnografía en laboratorio vs estudios implicados  
Dr. Juan Fausto Castrejón Chávez, México

16:00 - 16:30

Titulación en laboratorio vs dispositivos automatizados  
Dr. Sergio de Jesús Aguilar Castillo, México

16:30 - 17:00

Regulación de laboratorios de sueño  
Dr. Maricruz Velázquez Vaquero, México

## Salón Dopamina



2 puntos

15:30 - 17:00

Simposio de actualización  
Esclerosis múltiple  
Coordinadora:  
Dr. Silvia Cristina Rivera Nava, México

15:30 - 15:45

Perspectiva del tratamiento de la esclerosis múltiple  
Dr. José de Jesús Flores Rivera

15:45 - 16:00

Actualización en el tratamiento de la esclerosis múltiple: RR, SP, PP, inducción vs escalada  
Dr. Omar Isaac Castillo García, México

16:00 - 16:15

Conceptos básicos de switcheo en esclerosis múltiple R-R  
Dr. Emmanuel Rodríguez Chávez, México

16:15 - 16:30

Perspectivas en neuromielitis óptica: ¿qué hacer si falla el rituximab? nuevas terapias en puerta  
Dr. Humberto Juárez Jiménez, México

16:30 - 17:00

Controversia en el tratamiento de esclerosis múltiple  
Dr. Humberto Juárez Jiménez, México  
Dr. José de Jesús Flores Rivera  
Dr. Omar Isaac Castillo García, México  
Dr. Emmanuel Rodríguez Chávez, México

## Salón GABA



2 puntos

15:30 - 17:00

Simposio de actualización  
Neuroepidemiología: tipos de estudios clínicos epidemiológicos  
Coordinador:  
Dr. Leonardo Eleazar Cruz Alcalá, México

15:30 - 16:00

Introducción  
Dr. Leonardo Eleazar Cruz Alcalá, México

16:00 - 16:30

Ejemplo de estudio experimental: ensayo clínico  
Dr. Rebeca Olivia Millán Guerrero, México

16:30 - 17:00

Ejemplo de estudio no experimental: estudio de casos y controles  
Dr. Leopoldo Rivera Castaño, México

## Salón Glutamato



2 puntos

15:30 - 17:00

Simposio de actualización  
Neuroinfecciones  
Coordinador:  
Dr. Rubén Darío Vargas García, México

15:30 - 16:00

Tuberculosis del sistema nervioso y tejidos adyacentes. Dificultades diagnósticas y terapéuticas actuales  
Dr. Ildelfonso Rodríguez Leyva, México

16:00 - 16:30

Encefalitis autoinmunes vs infecciosas  
Dr. Rubén Darío Vargas García, México

16:30 - 17:00

El espectro de los virus del herpes y el sistema nervioso de la periferia al centro  
Dr. Jefferson Proaño Narváez, México

### Salón Dopamina

17:15 - 19:00 Sesión Ordinaria de Negocios



### Salón Serotonina

#### Cena de Gala

20:00 - 24:00 Homenaje al Dr. Guillermo S. García Ramos  
Premiación Ganadores Tesis  
Premiación Ganadores Carrera

Arcano en Concierto

# Viernes

22  
Noviembre



**Cena  
de Gala**

**Homenaje**  
Dr. Guillermo S. García Ramos

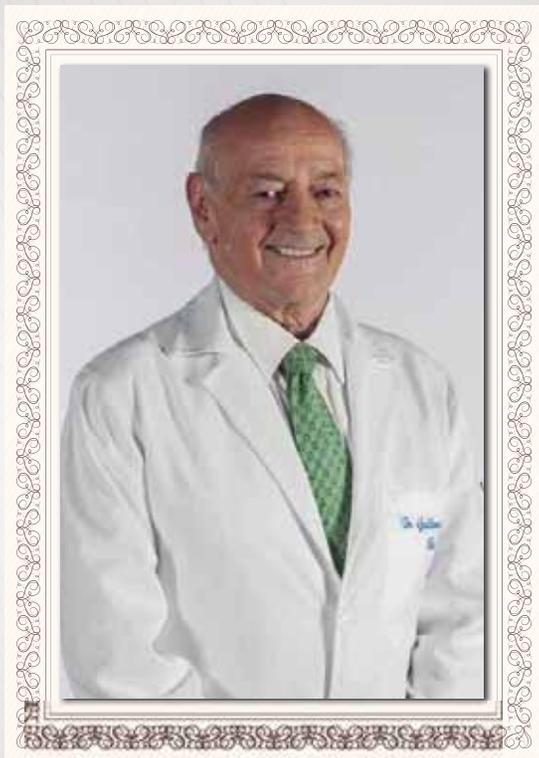
**Arcano en concierto**  
22 - 11 - 2019 | 20:00 - 24:00 H

Salón Serotonina  
Centro de Convenciones Puerto Vallarta

22

Noviembre

Viernes



**Homenaje a:**

*Dr. Guillermo S. García Ramos*

39

23

Noviembre

Sábado

### Salón Serotonina

- 09:00 - 11:00** **Plenaria Epilepsia**  
*Coordinador:*  
*Dr. Felipe Vega Boada, México*
- 09:00 - 09:30** Diagnóstico y manejo del estado epiléptico  
*Dr. Philippe Gélisse, Francia*
- 09:30 - 10:00** Terapias alternativas en epilepsia  
*Dr. Gregory Cascino, USA*
- 10:00 - 10:30** Complicaciones en epilepsia  
*Dr. Gregory Cascino, USA*
- 10:30 - 11:00** El manejo de la epilepsia del difícil control en población social y económicamente vulnerable  
*Dr. Paul Shkurovich Bialik, México*
- 11:00 - 11:30** **Receso**

### Salón Serotonina

- 11:30 - 13:00** **Plenaria Trastornos del neurodesarrollo, de lo genético a lo clínico**  
*Coordinadora:*  
*Dr. Eunice López Correa, México*  
  
*Dr. Oscar Benavides Aguilar, México*  
*Dr. Marc Patterson, USA / Australia*
- 13:00** **Clausura**

40

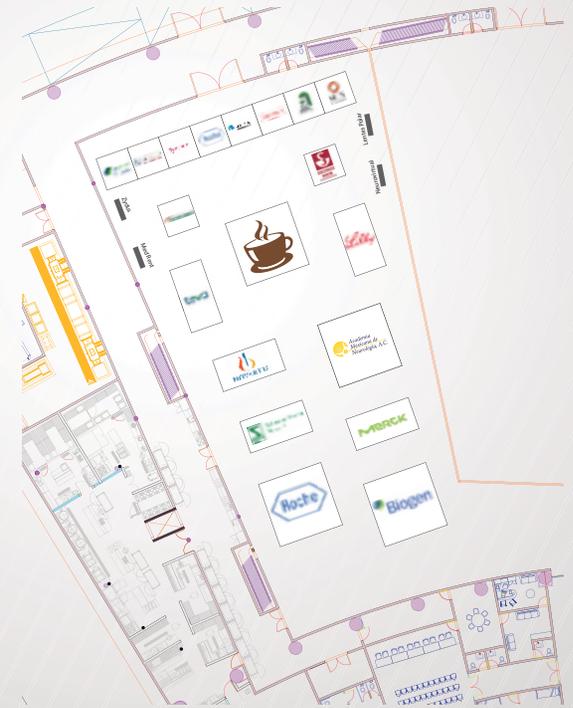
# Plano Ubicación

Centro Internacional de Convenciones Puerto Vallarta



# Área Comercial

1. Roche
2. Biogen
3. [Logo]
4. Merck
5. Novartis
6. [Logo]
7. Teva
8. Lilly
9. [Logo]
10. [Logo]
11. Synthra
12. Roche
13. [Logo]
14. [Logo]
15. [Logo]
16. [Logo]
17. [Logo]
18. [Logo]



# Presentación de Trabajos Libres en Plataforma

19  
Noviembre

Salón Acetilcolina

TLI2019-43	Dominancia arterial como factor pronóstico en pacientes con disección arterial vertebral. Esmirna Farington, Vanessa Cano, Juan José Méndez, Eduardo Soriano, José Ignacio Muñoz, Alejandro García-Irigoyen, Rodrigo González-Oscay, Antonio Arauz.	Enfermedad Vascul ar Cerebral	19 noviembre 2019	12:30-12:45
TLI2019-41	Frecuencia de Trombólisis Intravenosa en Pacientes Mexicanos con Infarto Cerebral Agudo. Eduardo Soriano-Navarro1, Beatriz Méndez1, Fernando Góngora 2, Jimena Quinzanos 3, Angélica Ruiz-Franco 4, Antonio Arauz 1.	Enfermedad Vascul ar Cerebral	19 noviembre 2019	12:45-13:00
TLI2019-128	Asociación entre el infarto cerebral isquémico y la severidad de enfermedad periodontal. Alejandra Canel Paredes, Gil Pérez-Vázquez1, Alejandro González-Aguines1, Myriam Angélica de la Garza-Ramos2, Alberto Camacho-Morales2, Xochitl Ortiz-Jiménez2, Fernando Góngora-Rivera1, Neurociencias CIDICS*.	Enfermedad Vascul ar Cerebral	19 noviembre 2019	13:00-13:15
TLI2019-63	El Registro Mexicano de Reperfusion Endovascular (MERR). Juan Manuel Marquez Romero1, Fernando Góngora Rivera2, Bernardo Hernández Curiel3, Yolanda Aburto Murrieta4, Ricardo García Cazares5, Primo Delgado Garzón6, Luis Manuel Murillo Bonilla7, Marco Antonio Ochoa Solórzano8	Enfermedad Vascul ar Cerebral	19 noviembre 2019	13:15-13:30

20  
Noviembre

Salón GABA

TLI2019-54	Expresión de los miRNAs 206 y 146a en el bulbo olfatorio de ratas con diabetes mellitus tipo 2 (DMT2). Adriana Jiménez Hernández, Diana Organista Juárez, Areli Torres Castro, Rosalinda Guevara Guzmán	Neurobiología	20 noviembre 2019	12:30-12:50
TLI2019-147	Análisis proteómico de los adenomas hipofisarios para la identificación del perfil de expresión entre los tumores invasores y no invasores. Correlación clínica-patológica y molecular. Carolina Carrillo Najjar1, 2. Daniel Rembao Bojórquez3. Martha Tena Suck3. Noemi Gelista Herrera3. Sergio Zavala Vega3. Fidel de la Cruz Hernández Hernández4. Febe Cazares Raga4. Miguel Ángel Ramos-Peek5, Juan Luis Gómez Amador5. Alma Ortiz Plata1	Neuro-oncología	20 noviembre 2019	12:50-13:10
TLI2019-258	Glioblastoma (GB): Análisis molecular poblacional en pacientes mexicanos MESGI (Mexican study in Gliomas I) González Aguilar Alberto1, Pérez González Ana Victoria1, Montes de Oca Mariano1, Torres Ramirez de Arellano Israel1, Marrufo Meléndez Oscar1, Gállego Pérez Larraya Jaime2, Cacho Díaz Bernardo3, Alonso Vanegas Mario Arturo4, Méndez Rosito Diego5, Caldera D	Neuro-oncología	20 noviembre 2019	13:10-13:30

43

21  
Noviembre

Salón Acetilcolina

TLI2019-95	Estudio de tubulinopatías humanas en un nuevo modelo murino. María de los Ángeles Garduño1,2, Milvia Alata Tejedo2, José Ramón Eguibar3, Ma. del Carmen Cortés3, Sergio Pantano4, Valeria Piazza2, Victor H. Hernández1	Enfermedades Neurogenéticas	21 noviembre 2019	12:30-12:45
TLI2019-35	Monitoreo neurofisiológico intraoperatorio en el adulto mayor. Dra. De la Maza Krzeptowsky Lilia Cristina1, Dr. Sanjuan Daniel2, Dra. Ximénez Camilli Cecilia3, Dr. Alvarez Perera Luis Ángel2, Dr. Valdez Ruvalcaba Hector4, Dr. Morales Báez Jorge Antonio2, Dr. David J. Ansel5, Est. Gutiérrez Gutiérrez Frida Camila	Neurofisiología Clínica	21 noviembre 2019	12:45-13:00
TLI2019-150	Factores predictores de deterioro cognitivo en una cohorte mexicana multicéntrica de Parkinson: Estudio transversal comparativo. Daniel Martínez-Ramírez, Amin Cervantes- Arriaga. David Garza-Brambila, Karla Salinas- Barboza, Sara Isais-Millan, Antonio Anaya- Escamilla, Edna Sophia Velazquez-Avila, Alejandro Banegas-Lagos, Arnulfo Gonzalez- Cantú, Mayela Rodríguez-Violante2	Trastornos del Movimiento	21 noviembre 2019	13:00-13:15
TLI2019-67	Incidencia anual de enfermedad de Parkinson en México: Reporte de las instituciones públicas nacionales. Edna Sophia Velazquez-Avila1, Alejandro BanegasLagos1, Amin Cervantes-Arriaga2, Karla SalinasBarboza3, Sara Isais-Millan4, Mayela RodríguezViolante2, Daniel Martínez-Ramírez1; on behalf of the Parkinson Study Group Mexico.	Trastornos del Movimiento	21 noviembre 2019	13:15-13:30

22  
Noviembre

Salón GABA

TLI2019-44	Colocación de derivación ventrículo peritoneal en pacientes con neurocisticercosis extraparenquimatosa: Frecuencia de complicaciones y factores pronósticos. Edgar Omar Pacheco Membillillo1, Luis Domínguez1*, Roberto Cong2*, Rocio Osorio2, Andrea Toledo2, Agnès Odile Marie Fleury1,	Neuro-infecciones	22 noviembre 2019	12:30-12:45
TLI2019-121	Trastornos de sueño en migraña sin aura y cefalea tipo tensional. Resultados de PREMECEF. Alejandro Marfil1, Luis E. Fernández1, Mariano M. Fuentes-Ramírez2, Francisco J. Villa-Martínez2, Erick N. González-Reyes2	Cefaleas	22 noviembre 2019	12:45-13:00
TLI2019-46	Identificación de marcadores periféricos de neuro-inflamación asociados a la severidad de la epilepsia del lóbulo temporal. Lorenzo Maldonado López1, Sara Ivet Bautista Padrón1, Andrea Toledo Rojas1, Sandra Orozco Suarez2, Alfonso Arellano Reynoso3, Sergio Moreno Jimenez3, Mario Alonso Vanegas3, Iris Martínez Juarez4, Ximena Flores Villalobos1, Agnès Fleury1.	Epilepsia	22 noviembre 2019	13:00-13:15
TLI2019-163	Variantes electrofisiológicas y sus indicadores pronósticos en el desenlace del síndrome de Guillain Barré en población adulta: Análisis de 132 casos. Juan Carlos López Hernández. Sofía Mirely García Trejo, Roberto Cervantes Uribe, Jorge Burgos Centeno, Francisca Fernández Valverde, Edwin Steven Vargas Cañas.	Enfermedades Desmielinizantes	22 noviembre 2019	13:15-13:30

44

# Presentación de Trabajos Libres en Posters

TLI2019-137	Síndrome de apnea obstructiva del sueño y su relación con taquiarritmias auriculares en el infarto cerebral agudo. Juan Manuel Martínez-Valenciano, Denise G, Martínez-Roque, Alejandro González-Aquines, Ricardo Galicia-Carriles, Nallely Vázquez-Resendez, Beatriz E. Chávez-Luévanos, Francisco Guerrero-Campos, Fernando Gongora-Rivera.	Enfermedad Vascular Cerebral	1	19 noviembre 2019
TLI2019-103	Perfil epidemiológico de la Enfermedad Vascular Cerebral del paciente joven en el Hospital General de Pachuca. Alma Poema Viguera Hernández, Juan Andrés Huebe Rafool.	Enfermedad Vascular Cerebral	2	19 noviembre 2019
TLI2019-104	Nimodipino intraarterial en síndrome de vasoconstricción cerebral reversible (SVCR): utilidad diagnóstica en casos selectos. Marco Antonio Ochoa Solorzano.	Enfermedad Vascular Cerebral	3	19 noviembre 2019
TLI2019-117	Predicadores de recuperación visual a largo plazo en pacientes con infarto de arteria cerebral posterior. Vanessa Cano Nigenda, Jorge Cárdenas Belauzarán, Irene González Olhovich, Miguel Barboza, Antonio Arauz.	Enfermedad Vascular Cerebral	4	19 noviembre 2019
TLI2019-45	Infarto cerebral maligno. Serie de casos. Amado Jiménez-Ruiz, Alejandro Gutiérrez-Castillo, Erwin Chiquete, Fernando Flores, Carlos Cantú.	Enfermedad Vascular Cerebral	5	19 noviembre 2019
TLI2019-129	Uso de ultrasonido transfontanelar y resonancia magnética cerebral en neonatos con encefalopatía hipóxico-isquémica sometidos a hipotermia pasiva. Serie de casos. Joshua R. De la O-Vega, Salvador Vázquez-Chavez, Beatriz E. Chávez-Luevanos, Laura de León-Flores, Adriana C. Cantú-Salinas, Miguel A. Hernández-Guzmán.	Enfermedad Vascular Cerebral	7	19 noviembre 2019
TLI2019-24	Efecto de una interfaz cerebro computadora como tratamiento adyuvante a un programa de rehabilitación convencional en pacientes con secuelas de enfermedad vascular cerebral. Rodríguez-Barragán Marlene A., Cariño-Escobar Ruben, Carrillo-Mora Paul, Mera Jiménez Elvia, Hernández-Arenas Claudia <sup>1</sup> , Arias Carrión Oscar, Hernández-Sánchez Isauro R., Cantillo-Negrete Jessica.	Enfermedad Vascular Cerebral	8	19 noviembre 2019
TLI2019-89	Síndrome del acento extranjero como trastorno neurológico funcional. Guillermo Delgado-García, Manuel Ricardo Barojas Álvarez, Ramiro Ruiz-García.	Enfermedad Vascular Cerebral	9	19 noviembre 2019
TLI2019-102	Prevalencia de hipertensión arterial en paciente con ictus en el Hospital de Alta Especialidad de Veracruz 2013-2017. Fernanda Flores Alfaro, Ricardo Flores Hernández, Verónica Montes Martínez.	Enfermedad Vascular Cerebral	10	19 noviembre 2019
TLI2019-111	Foramen oval permeable y mutación C677T del gen de lametilentetrahidrofolato reductasa en evento vascular cerebral isquémico de paciente joven. Reporte de caso. Catana-Gallegos Omar Francisco, Soto-Montes Zeltzin, Rojano-Aguirre María Madai, Flores-Silva Fernando, Cantú-Brito Carlos Gerardo.	Enfermedad Vascular Cerebral	11	19 noviembre 2019
TLI2019-112	Administración de Alteplase en paciente con ictus isquémico agudo y síndrome de Steven Johnson. Reporte de caso. Gabriel Ricardo Villarreal Guajardo, Minerva López Ruiz, Milton Rene Moran Morales, Claudia Guerrero Fuentes.	Enfermedad Vascular Cerebral	12	19 noviembre 2019
TLI2019-213	Etiologías de infarto cerebral en pacientes menores de 45 años en un Hospital de Tercer Nivel. Jazmin Guadalupe Emeterio Alcázar, Carlos Alberto, Espinoza Casillas.	Enfermedad Vascular Cerebral	13	19 noviembre 2019
TLI2019-173	Hipertensión intracraneal idiopática en edad pediátrica: descripción clínica y tratamiento. Reyes Cuayahuitl Araceli, Elizarraraz Castro Isaias, Cordero Ramirez Mailly Lihitze, Muñoz Monúfar Juan Pablo, Rayo Mares Jesús Darío.	Enfermedad Vascular Cerebral	14	19 noviembre 2019
TLI2019-192	Perfil clínico-epidemiológico de pacientes con infarto cerebral agudo que ingresaron al servicio de urgencias del Hospital Juárez de México en las primeras 6 horas de Evolución. Diana Hernández Santamaría, Angélica Ruiz Franco.	Enfermedad Vascular Cerebral	15	19 noviembre 2019
TLI2019-140	Diversor de flujo para tratamiento de displasia carotídea y 2 aneurismas. Primo Miguel Delgado Garzón.	Enfermedad Vascular Cerebral	16	19 noviembre 2019

TLI2019-183	Manifestaciones clínicas y radiológicas de Infarto cerebral en pacientes con Síndrome Antifosfolípido. Diego Rubén Posadas Pinto, Fernando Daniel Flores Silva.	Enfermedad Vascular Cerebral	17	19 noviembre 2019
TLI2019-75	Seguimiento de vasculopatía cerebral por Ultrasonido transcraneal como guía en el uso terapéutico de esteroides en meningitis por Neisseria. Serie de casos en población hispana. Olguín-Ramírez LA, García-Berlanga JE, Flores- Alfaro F, Martínez HR, Góngora-Rivera F, Camacho-Ortiz A.	Enfermedad Vascular Cerebral	18	19 noviembre 2019
TLI2019-229	Correlación entre el signo de la meseta en doppler transcraneal, enfermedad arterial sistémica y microangiopatía cerebral en pacientes del Hospital Medica Sur. Blanca Karina González Alonso, Andrea Rebeca Rodríguez Herrera, Juan Alberto Nader Kawachi, Fernando Morales Ramirez.	Enfermedad Vascular Cerebral	19	19 noviembre 2019
TLI2019-175	Hematoma Espinal Epidural Como Complicación de Trombolisis en un infarto Agudo al Miocardio. Jaime Adolfo Luna Martínez, Cristina Rodríguez Cueto.	Enfermedad Vascular Cerebral	20	19 noviembre 2019
TLI2019-250	¿Es el vasospasmo cerebral un posible objetivo terapéutico para el Cannabidiol (CDB) y sus efectos vasculares, hemodinámicos y neuroprotectores? Medina-Carrillo O, López-Zapata MR, León-Manríquez E, Reyes-Rodríguez VA, García-González U, Córdoba-Mosqueda ME, Bravo-Esteban U3, Ochoa-Cacique D, Santellán-Hernández O.	Enfermedad Vascular Cerebral	21	19 noviembre 2019
TLI2019-200	Infarto talámico bilateral: 2 desenlaces distintos. Diego Ruben Posadas Pinto, Fernando Daniel Flores Silva.	Enfermedad Vascular Cerebral	22	19 noviembre 2019
TLI2019-133	Registro mexicano de factores de riesgo en enfermedad vascular cerebral. Ma. Araceli Sánchez- Torres, Carolina León-Jiménez, Selene Vega-Gaxiola1, J. Felipe Anzurez Núñez.	Enfermedad Vascular Cerebral	23	19 noviembre 2019
TLI2019-219	Lateropulsión de la marcha como manifestación inicial de ictus parietal. Sergio A. Castillo-Torres, Carlos A. Soto-Rincón, Marco A. Cárdenas-Rodríguez, Fernando Flores-Alfaro, Alfonso H. Gil-Valadez, Beatriz E. Chávez-Luévanos, Fernando Góngora-Rivera.	Enfermedad Vascular Cerebral	24	19 noviembre 2019
TLI2019-227	Síndrome de Percheron en el Hospital Central Dr. Ignacio Morones Prieto. Felipe Alberto Montemach Aguilera, Ildelfonso Rodríguez Leyva, Alejandro Orozco Narváez, Jairo Daniel Evangelio Miranda, Damaris Daniela Vazquez Guevara.	Enfermedad Vascular Cerebral	25	19 noviembre 2019
TLI2019-231	Poliirradiculoneuropatía sensitivo-motora como manifestación inicial en un paciente con granulomatosis con poliangitis granulomatosis de Wegener. Reporte de caso. Marilin Melissa Guerrero Mateo Y Emmanuel Rodríguez Chavez	Enfermedad Vascular Cerebral	26	19 noviembre 2019
TLI2019-239	Reporte de caso: bypass aorto-carotideo bilateral en arteritis de Takayasu. Juan Roly Condori-Jamachi, Omar Francisco Catana-Gallegos, Marco Julio Flores-Aldama, Zeltzin Soto-Montes, María Madai Rojano-Aguirre, Fernando Daniel Flores-Silva, Carlos Gerardo Cantú-Brito.	Enfermedad Vascular Cerebral	27	19 noviembre 2019
TLI2019-122	Diferencias clínicas entre la Migraña sin aura pulsátil y no pulsátil. Resultados PREMECEF. Alejandro Marfil, Luis E. Fernández, Francisco J.Villa-Martínez, Mariano M. Fuentes-Ramírez, Erick N. González-Reyes.	Cefaleas	28	19 noviembre 2019
TLI2019-125	PREMECEF: Primer Registro Mexicano de Cefaleas. Resultados.	Cefaleas	29	19 noviembre 2019
	Alejandro Marfil, Luis E. Fernández, Silvia Barrera-Barrera, Daniela Ortiz-Zacarias, Diana Díaz-Férez, Erick N. González-Reyes, Francisco J. Villa-Martínez, Mariano M. Fuentes-Ramírez.			
TLI2019-123	Neuralgia occipital: perfil clínico y calidad de sueño de 55 pacientes mexicanos. Resultados PREMECEF. Alejandro Marfil, Luis E. Fernández.	Cefaleas	30	19 noviembre 2019
TLI2019-251	Prevalencia de cefalea y datos de alarma en tumores de sistema nervioso central diagnosticados en el servicio de urgencias. Juan Carlos Luévano Gurrola, Beatriz Eugenia Chávez Luévano, Abril Teodora Morales Chapa, Alfredo Falcón Delgado, Salvador Vázquez Fuentes, Miguel Hernández Guzmán, Adriana Carlota Cantú Salinas, Joshua Rodrigo de la O Vega, Laura de León Flores.	Cefaleas	31	19 noviembre 2019
TLI2019-124	Cefalea tipo tensional en el Noreste de México. Resultados de PREMECEF. Alejandro Marfil, Luis E. Fernández.	Cefaleas	32	19 noviembre 2019
TLI2019-126	Características clínicas de las cefaleas en adultos mayores. Resultados de PREMECEF. Luis E. Fernández, Alejandro Marfil.	Cefaleas	33	19 noviembre 2019
TLI2019-70	Síndrome de Isaacs: Un reto electrodiagnóstico. Dra. Claudia Vannesa Quiroz Serna, Dr. Gustavo Adolfo Venegas Valles, Dr. Gilberto Ángel Maldonado Torres.	Enfermedades de Nervio y Músculo	34	19 noviembre 2019

TLI2019-187	Empeoramiento clínico durante el periodo menstrual en mujeres con Miastenia Gravis. Jennefer Portillo, Erwin Chiquete Anaya, Carlos Cantú Brito.	Enfermedades de Nervio y Músculo	35	19 noviembre 2019
TLI2019-159	Manifestaciones motoras extrapiramidales (MME) en pacientes con Esclerosis Lateral Amiotrófica (ELA): serie de casos del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INNN). Adilb Jorge de Sarachaga, Anna Lisette Bazán Rodríguez, Steven Vargas 19 Enfermedades de Nervio y Músculo noviembre 201936Cañas, Juan Carlos López Hernández, Teresa de Jesús Pérez Torres, Francisca Fernández Valverd	Enfermedades de Nervio y Músculo	36	19 noviembre 2019
TLI2019-109	Linfoma primario de Sistema Nervioso Central durante la gestación. Ricardo David, Cisneros Villanueva, Daniel Rubio, Cortés, Carina Ortiz Rangel.	Neuro-oncología	37	19 noviembre 2019
TLI2019-127	Síndrome de garcín secundario a carcinoma adenóideo Quístico. José Francisco Isaac Santillán González, José Juan Sáenz Silva, Héctor Francisco Olivares de la Torre, Elizabeth Natalia Quispe Susara.	Neuro-oncología	38	19 noviembre 2019
TLI2019-178	Síndrome de POEMS: descripción del patrón neurofisiológico con el perfil clínico. Estudio retrospectivo en un instituto de tercer nivel junio 2009-junio 2019. Lee Chen, L. Chiquete E.	Neuro-oncología	39	19 noviembre 2019
TLI2019-113	Características clínicas y resultados del tratamiento de una cohorte retrospectiva de pacientes con diagnóstico de linfoma no Hodgkin con infiltración a sistema nervioso central. Angel Escamilla-Ramírez, Abigail Bautista Jiménez, Rosalinda Peñaloza-Ramírez, Gabriel Barragán Ibáñez, Eleazar Hernández Ruiz.	Neuro-oncología	40	19 noviembre 2019
TLI2019-235	Ganglino patía como síndrome paraneoplásico en asociación a linfoma no hodgking en paciente con VIH. José Juan Saenz Silva.	Neuro-oncología	41	19 noviembre 2019
TLI2019-245	reporte de un caso de linfoma no Hodgkin células B grandes de presentación como demencia rápidamente progresiva Sonia Yvette Rodríguez Reyes, Salvador Santamaría Molina.	Neuro-oncología	42	19 noviembre 2019
TLI2019-238	Alteraciones cognitivas en pacientes con Leucemia Linfoblástica Aguda: Impacto del tratamiento. Dr. José Antonio Venta Sobero, Dra. Elsa Solorzano Gómez, Dr. Juvenal Gutiérrez Moctezuma, Dr. Omar Ali Islas Ruano.	Neuro-oncología	43	19 noviembre 2019
TLI2019-259	La eficacia clínica se mantiene en Esclerosis Múltiple Remitente Recurrente después del cambio de tratamiento de Tabletas de Cladribina a placebo en pacientes con enfermedad altamente activa (HDA) al inicio del estudio P. Vermersch, G. Giovannoni, P. Soelberg-Sorensen, B. Keller, D. Jack.	Enfermedades Desmielinizantes	44	20 noviembre 2019
TLI2019-260	Seguridad actualizada de Tabletas de Cladribina (TC) en el tratamiento de pacientes con esclerosis múltiple recurrente (EMR): análisis de seguridad integrado y datos posteriores a la aprobación. S. Cook, G. Giovannoni, T. Leist, G. Comi, S. Syed, A. Nolting, D. Damian, R. Schick.	Enfermedades Desmielinizantes	45	20 noviembre 2019
TLI2019-27	Delirios místicos como manifestación principal de encefalitis autoinmune por anticuerpos anti-receptor de NMDA. José Francisco Isaac Santillán González, Emmanuel Rodríguez Chávez, Jesús Millán Padilla.	Enfermedades Desmielinizantes	46	20 noviembre 2019
TLI2019-6	Trastornos del espectro de la neuromielitis óptica de inicio tardío: la importancia del seroestado en el pronóstico. Guillermo Delgado-García, María Sepúlveda, Yolanda Blanco, Núria Solà-Valls, Elena H. Martínez-Lapiscina, Irene Pulido-Valdeolivas, Eugenia Martínez-Hernández, Helena Ariño, Sara Llufrú, Francesc Graus, Albert Saiz	Enfermedades Desmielinizantes	47	20 noviembre 2019
TLI2019-42	Síndrome de Guillain Barré asociado a Zika en Veracruz, México. Seguimiento a 3 años de la pandemia. Luis Del Carpio-Orantes, Karla Gabriela Peniche-Moguel, Jesús Salvador Sánchez-Díaz, María del Rosario Pola-Ramírez, María del Pilar Mata-Miranda, Sergio García-Méndez, Miguel Arnulfo Perfecto-Arroyo, Ishar Solís-Sánchez.	Enfermedades Desmielinizantes	48	20 noviembre 2019
TLI2019-49	Seguimiento de un paciente con rebote severo a un año de evolución de rescate con Alemtuzumab y revisión de la literatura. Gloria Llamosa, Francisco Mayer, Sofía Mayer, Rodrigo Fernández.	Enfermedades Desmielinizantes	49	20 noviembre 2019
TLI2019-59	Tratamiento de neuromielitis óptica con rituximab en el embarazo. A propósito de un caso. Marilín Melissa Guerrero Mateo, Luis Enrique Molina Carrión.	Enfermedades Desmielinizantes	50	20 noviembre 2019
TLI2019-120	Biomarcadores circulantes multimodales en síndrome clínicamente aislado. Carlos R. Camara-Lemarroy, Luanne M. Metz, Reza Dowlatbadi, Hans Vogel, V. Wee Yong.	Enfermedades Desmielinizantes	51	20 noviembre 2019
TLI2019-74	CADASIL: Diagnóstico diferencial de lesiones desmielinizantes atípicas. Olguín-Ramírez LA, Martínez HR.	Enfermedades Desmielinizantes	52	20 noviembre 2019

TLI2019-142	Metabolitos del triptófano y el inflammasoma en la esclerosis múltiple remitente recurrente. Carlos R. Camara-Lemarroy, Luanne M Metz, V. Wee Yong.	Enfermedades Desmielinizantes	53	20 noviembre 2019
TLI2019-86	Asociación de Encefalitis Anti-NMDA-R con Lupus Eritematoso Sistémico y Teratoma. Presentación de un caso. Hernández VM, Flores ME, Scheffler SC, Rivas F, Herrera P, Rodríguez AL.	Enfermedades Desmielinizantes	54	20 noviembre 2019
TLI2019-87	Encefalitis autoinmune con anticuerpos anti descarboxilasa del ácido glutámico. Reporte de 2 casos. Hernández VM, Scheffler SC, Herrera P, Ramirez DG.	Enfermedades Desmielinizantes	55	20 noviembre 2019
TLI2019-92	Encefalitis de Bickerstaff (EB) y sobreposición con Síndrome de Guillain Barré (SDB), reporte de 2 casos y revisión de literatura. Ana Teresa Garza Martínez, Dr. Juan Carlos García Beristain, Dr. Eduardo Barragán Pérez.	Enfermedades Desmielinizantes	56	20 noviembre 2019
TLI2019-93	Hipomielinización con atrofia de los ganglios basales y cerebelo, primer caso de tubulino patía B4A confirmado en México. Victor H. Hernández1, Anke Paula Ingrid Kleiner Altamirano, María de los Angeles Garduño Robles, Arturo González Vega, Valeria Piazza.	Enfermedades Desmielinizantes	57	20 noviembre 2019
TLI2019-100	Leucoencefalopatía multifocal progresiva reto diagnóstico en poblaciones de riesgo, presentación de caso clínico. Violante A, Arellano E, Jiménez A, Bravo J, Gómez R.	Enfermedades Desmielinizantes	58	20 noviembre 2019
TLI2019-72	Perfilamiento de pacientes con esclerosis múltiple sometidos a trasplante autólogo de células progenitoras hematopoyéticas como terapéutica en el hospital de especialidades de centro médico nacional siglo XXI. Lopez Alderete Jorge Alberto, Bertado Cortés Brenda, Martínez Marino Manuel, Xavier Castro Daniela, Jiménez Ochoa Marco Alejandro, González Bautista Martha Leticia.	Enfermedades Desmielinizantes	59	20 noviembre 2019
TLI2019-107	Polirradiculoneuropatía como manifestación extraintestinal de un brote de CUCI. Caso clínico. Castro Guerra Anahi Montserrat, Santillán González Francisco, Delgadillo Vega Elena.	Enfermedades Desmielinizantes	60	20 noviembre 2019
TLI2019-177	Mielitis transversa en pediatría: características clínicas e imagenológicas. Reyes Cuayahuitl Aracelia, Rayo-Mares Dario, García-Licerio Flor Verónica, Rosales-Varela Ansdelsi.	Enfermedades Desmielinizantes	61	20 noviembre 2019
TLI2019-14	Predictores clínicos de requerimiento de ventilación mecánica invasiva en pacientes con síndrome de Guillain-Barré. Michel-Chávez Anaclara, Chiquete Anaya Erwin, Cantú-Brito Carlos, García Ramos Guillermo, Estaño Vidal Bruno, Gulias Herrero Alfonso, Carrillo-Pérez Diego Luis, Olivás Martínez Antonio.	Enfermedades Desmielinizantes	62	20 noviembre 2019
TLI2019-148	Esclerosis múltiple: análisis del repertorio de receptores de células T en la población mexicana. Hugo David González Conchillos, Patricia Pérez Saldivar, Graciela Ordoñez, José de Jesús Flores, Adolfo Martínez-Palomo, Julio Sotelo, Martha Espinosa Cantellano.	Enfermedades Desmielinizantes	63	20 noviembre 2019
TLI2019-156	Tratamiento fuera de etiqueta con rituximab en pacientes con Esclerosis Múltiple del Centro Médico Nacional de Occidente. Oscar Leonardo Bravo-Ruiz, Refugio Aguirre-Gutiérrez, Nayeli Alejandra Sánchez-Rosales, Alfredo León-Gil, Mario Alberto Mireles-Ramírez, César Álvarez-González.	Enfermedades Desmielinizantes	64	20 noviembre 2019
TLI2019-143	Encefalitis límbica asociada a anticuerpos Anti-LG11. García-Berlanga Jesús Eduardo, Garza-Brambila David, Campos-Villarreal Omar Israel.	Enfermedades Desmielinizantes	65	20 noviembre 2019
TLI2019-37	Características clínicas de una serie de pacientes pediátricos con encefalitis autoinmune en un centro de tercer nivel. Fabiola Marycruz De la Fuente Silva, Luz Elena Armejo Chávez, Dra. Diana Michelle Cantellano García.	Enfermedades Desmielinizantes	66	20 noviembre 2019
TLI2019-145	Comparación del repertorio del receptor de células B en pacientes con esclerosis múltiple en exacerbación y remisión. Patricia Pérez Saldivar1, Hugo David González Conchillos, Graciela Ordoñez Lozano, José de Jesús Flores Rivera, Adolfo Martínez Palomo, Julio Sotelo Morales, Martha Espinosa Cantellano.	Enfermedades Desmielinizantes	67	20 noviembre 2019
TLI2019-55	Encefalitis límbica características clínicas, radiológicas y de laboratorio. Gutiérrez-Aguirre Refugio, González-Usigli Héctor Alberto, Mireles-Ramírez Mario Alberto.	Enfermedades Desmielinizantes	68	20 noviembre 2019
TLI2019-26	Características clínicas y de imagen en los casos de neuritis óptica atendidos en el servicio de neurología pediátrica CMN la Raza. Carlos Ramón Pimentel Negrón, Sofía Lucila Rodríguez Rivera, Martín Arturo Silva Ramírez.	Enfermedades Desmielinizantes	69	20 noviembre 2019
TLI2019-81	Lesiones difusas hiperintensas en T2 como presentación inicial de pacientes en edad pediátrica con diagnóstico final de esclerosis múltiple mediante los criterios de Mc Donald 2017. Reporte de serie de casos en un hospital de tercer nivel de atención. Beltrán Nuño José Ignacio, Arenas Aguayo Luis Antonio.	Enfermedades Desmielinizantes	70	20 noviembre 2019

TLI2019-182	Síndrome de área postrema en pacientes con espectro de NMO AqP4 (IgG+ e IgG-). Serie de casos. Castro Guerra Anahi Montserrat, Molina Carrión Luis Enrique.	Enfermedades Desmielinizantes	71	20 noviembre 2019
TLI2019-190	Reporte de 3 casos de Adrenoleucodistrofia en una familia: 10 años de seguimiento. Dianaela Gasca Saldana, Osvaldo Castellanos Maya, Marie Catherine Boll Woehrlen.	Enfermedades Desmielinizantes	72	20 noviembre 2019
TLI2019-52	Encefalitis - mielititis por anticuerpos contra el receptor N-metil D-aspartato (NMDAR). Reporte de casos. Martínez-Cervantes María Elena, Sandoval Chinchilla Laura Cecilia, Cruz-Zapata Hugo Alberto, Gutiérrez-Manjarrez Francisco Alejandro, Barrera-Pacheco Juan.	Enfermedades Desmielinizantes	73	20 noviembre 2019
TLI2019-131	Registro de pacientes con esclerosis múltiple en el Hospital Regional Valentín Gómez Fariás 2005 – 2019. Un nuevo y mejor horizonte. María Araceli Sánchez Torres, Carolina León Jiménez, Selene Vega Gaxiola.	Enfermedades Desmielinizantes	74	20 noviembre 2019
TLI2019-51	Pronóstico asociado al Gen-SMN2 en la evolución de la atrofia muscular espinal Tipo 1 (enfermedad de Werdnig-Hoffmann). Juan Pedro Espinosa Zacarias, María Soledad Ruiz Ferreria, Gina Luz Peñaranda Vargas.	Enfermedades Neuro-genéticas	75	20 noviembre 2019
TLI2019-62	CAPN1 como variante genética de Paraparesia Espástica Hereditaria tipo 76. García-Berlanga Jesús Eduardo.1. Moscovich Mariana, Jair-Palacios Issac, Banegas-Lagos Alejandro, Rojas-Martínez Augusto, Martínez-Ramírez Daniel.	Enfermedades Neuro-genéticas	76	20 noviembre 2019
TLI2019-85	Síndrome de Waardenburg-Shah. Reporte de caso y revisión de la literatura. Gómez Charco Raymundo, Rojas García Eneida, Venta Sobero José Antonio, Gutiérrez Moctezuma Juvenal, Solorzano Gómez Elsa.	Enfermedades Neuro-genéticas	77	20 noviembre 2019
TLI2019-155	Nueva mutación C.738G>A del gen SGCE expresado en dos fenotipos padre e hija: Calambre del escribano y Distrofia mioclónica. Salvador José Santamaría Molina, David Augusto Bernal Varela, Ma. Eugenia Vega Hernández.	Enfermedades Neuro-genéticas	78	20 noviembre 2019
TLI2019-160	Enfermedad de Niemann Pick tipo C, primer reporte de mutación en el gen NPC1 axón 17. María Fernanda Herrera Reynoso, Lorena Alejandra Zepeda Alvarez, Rosa Elizabeth Márquez Palacios, Edgar Daniel del Río Mendoza, Hugo Ceja Moreno.	Enfermedades Neuro-genéticas	79	20 noviembre 2019
TLI2019-168	Enfermedad de Fabry. Diagnóstico Diferencial o Coexistencia con Esclerosis Múltiple? Una nueva mutación identificada. José de Jesús Flores Rivera, Nancy Monroy Jaramillo, Katiuska Cásares-Cruz, Yerye Gibrán Mayén Lobo, Marisol Molina Medina.	Enfermedades Neuro-genéticas	80	20 noviembre 2019
TLI2019-193	Citopatías mitocondriales: síndrome de Kearns-Sayre; reporte de un caso. Dianaela Gasca Saldana, Castellanos Maya Osvaldo, Marie Catherine Boll Woehrlen.	Enfermedades Neuro-genéticas	81	20 noviembre 2019
TLI2019-197	Síndrome de Meleod: Revisión sistemática con metaanálisis. Kassandra Santos Zaldivar, Andrea Rochel Pérez, Osman Cuevas Koh, Nina Méndez Domínguez.	Enfermedades Neuro-genéticas	82	20 noviembre 2019
TLI2019-224	Neuropatía hereditaria sensitiva y autonómica tipo III en paciente mexicana: reporte de caso. Rosa Xel-Ha Domínguez Vega, Alejandra González Duarte Briseño, Alma Poema Viguera Hernández, Sandra Lorena Pérez Castañeda, Giovanni Cortés León.	Enfermedades Neuro-genéticas	83	20 noviembre 2019
TLI2019-248	Corea y mutación de Huntingtina, presentación en la región laguna de Durango. una serie de casos. José Fernando Villanueva Moctezuma.	Enfermedades Neuro-genéticas	84	20 noviembre 2019
TLI2019-18	Degeneración combinada subaguda de médula espinal en pediatría: a propósito de un caso. Fabiola Marycruz de la Fuente Silva, Luz Elena Armejo Chávez, Dra. Diana Michelle Cantellano García.	Enfermedades Neurodegenerativas	85	21 noviembre 2019
TLI2019-53	Validación de la Prueba de cinco palabras para el tamizaje de Demencia tipo Alzheimer vs Demencia Mixta. Paulina Elizabeth Bombón-Albán, Sara Aguilar Navarro, Alberto Mimenza Alvarado, Itzel González Aparicio, María Samudio Cruz, José Ávila Funes.	Enfermedades Neurodegenerativas	86	21 noviembre 2019
TLI2019-68	Características clínicas y cognitivas de la enfermedad de Alzheimer de inicio tardío en adultos mayores muy viejos. Itzel I González Aparicio, Alberto J Mimenza Alvarado, Lidia A Gutiérrez Gutiérrez, María A Samudio Cruz, Paulina Bombón Albán, Clara J Cabrera Juárez, J. Alberto Ávila Funes, Sara G Aguilar Navarro.	Enfermedades Neurodegenerativas	87	21 noviembre 2019
TLI2019-234	Caracterización de Subtipos Clínicos en la Parálisis Supranuclear Progresiva: Aplicando los Criterios de la MDS. Escobar-Valdivia Emmanuel J, García-Romero José David, Sarabia-Tapia Cynthia Guadalupe, Rodríguez-Violante Mayela1, Cervantes-Arriaga Amin.	Enfermedades Neurodegenerativas	88	21 noviembre 2019
TLI2019-36	Asociación del Control Glucémico con el Desempeño Cognitivo en Adultos Mayores Diabéticos de la Encuesta de Salud y Envejecimiento en México (ENASEM) 2012. Gilberto A. Jiménez-Castillo, Sara Aguilar-Navarro, Alberto J. Mimenza-Alvarado, José A. Ávila-Funes.	Enfermedades Neurodegenerativas	89	21 noviembre 2019

TLI2019-169	Concordancia diagnóstica de tomografía por emisión de positrones con 18 fluorodesoxiglucosa (PET 18-FDG) con método de Cortex ID para el diagnóstico de demencias. Francisco M. Martínez Carrillo1, Rodrigo Hernández Ramírez, Alberto J. Mimenza Alvarado, Sara G. Aguilar Navarro, J. Alberto Ávila Funes.	Enfermedades Neurodegenerativas	90	21 noviembre 2019
TLI2019-110	Una aproximación semiológica biográfica al estudio de la demencia tipo Alzheimer. Danilo Sánchez Coronel, Alicia Boluarte Carbajal.	Enfermedades Neurodegenerativas	91	21 noviembre 2019
TLI2019-166	Efecto de la estimulación magnética transcraneal repetitiva en el desempeño cognitivo en adultos mayores con deterioro cognitivo leve/demencia leve: Ensayo clínico, aleatorizado, doble ciego. Alberto José Mimenza Alvarado, Sara Gloria Aguilar Navarro, Francisco Manuel Martínez Carrillo, María Alejandra Samudio Cruz, Gabriel Villafuerte Jiménez, J. Alberto Ávila Funes.	Enfermedades Neurodegenerativas	92	21 noviembre 2019
TLI2019-202	Resonancia Magnética en demencias. Regina Casa Madrid Rivas	Enfermedades Neurodegenerativas	93	21 noviembre 2019
TLI2019-246	Valoración del estado funcional y cognitivo en pacientes ancianos hospitalizados con fractura de cadera por caída. José Fernando Villanueva Moctezuma	Enfermedades Neurodegenerativas	94	21 noviembre 2019
TLI2019-204	Características clínicas del síndrome de Parry Romberg: Serie de casos. Cordero Ramirez Mailly Litzte, Reyes Cuayahuitl Araceli, Arenas Aguayo Luis Antonio, Rayo Mares Jesus Dario, Elizarraraz Castro Isaias, Muñoz Montufar Juan Pablo.	Enfermedades Neurodegenerativas	95	21 noviembre 2019
TLI2019-241	Consecuencias cognitivas de las alteraciones nocturnas del sueño en enfermedad de parkinson. Denisse G. Martínez- Roque1, Sergio A. Castillo-Torres, Christopher Cerda Contreras, Diana Diaz-Pérez, XóchitlOrtiz-Jiménez, Ingrid Estrada-Bellmann, Beatriz E. Chávez-Luévanos.	Trastornos del Movimiento	96	21 noviembre 2019
I2019-84	Correlación del Espesor de Intima Media Carotídea y la Severidad Motora en enfermedad de Parkinson: resultados preliminares. Sergio A. Castillo-Torres1, Carlos A. Soto-Rincón1, Denisse G. Roque-Martínez, Alejandra G. Mendoza-García, Diego A. Cantú-García, Leticia A. Olguín-Ramírez, Beatriz Chávez-Luévanos, Ingrid Estrada-Bellmann, Fernando Góngora-Rivera.	Trastornos del Movimiento	97	21 noviembre 2019
TLI2019-50	Corea gravidica asociada a síndrome antifosfolípidos primario: Reporte de caso. Miguel Ángel Solórzano Rodríguez, Alejandra Yacelyn Carbajal Nava, Héctor Alberto González Usigli.	Trastornos del Movimiento	98	21 noviembre 2019
TLI2019-64	Factores Asociados a Congelamientos de la Marcha en Pacientes con Enfermedad de Parkinson David Garza-Brambila; Amin Cervantes-Arriaga, Karla Salinas-Barboza, Sara Isais-Millan, Antonio Anaya-Escamilla, Edna Sophia Velazquez-Avila, Alejandro Banegas-Lagos, Arnulfo Gonzalez-Cantú, Mayela Rodriguez-Violante, Daniel Martinez-Ramirez.	Trastornos del Movimiento	99	21 noviembre 2019
TLI2019-188	Asociación entre el número de repeticiones CAG y el desempeño cognitivo en la enfermedad de Huntington en pacientes del Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Dianaela Gasca Saldana, Osvaldo Castellanos Maya, Juan Francisco Flores Vásquez, Marie Catherine Boll Woehrlen.	Trastornos del Movimiento	100	21 noviembre 2019
TLI2019-66	Hemicorea-hemibalismo como presentación de tuberculosis miliar: reporte de un caso Dra. Nallely Tello Martínez, Dr. Gabriel Posadas Zuñiga	Trastornos del Movimiento	101	21 noviembre 2019
TLI2019-170	Estudio in silico y experimental de una boroaxolodona de levodopa como potencial activador del receptor D2 humano en un modelo murino de la enfermedad del Parkinson. Antonio Abad García, Marvin Antonio Soriano Ursua.	Trastornos del Movimiento	102	21 noviembre 2019
TLI2019-243	Alteración de la autoregulación cerebral en pacientes con enfermedad de parkinson: asociación con leucoaraiosis. Diego A. Cantú-García1, Denisse G. Martínez-Roque1, Sergio A. Castillo-Torres, Alejandra G. Mendoza-García2, Helda E. Sánchez-Terán1, Diana Díaz-Pérez1, Sergio Saldivar-Dávila, Leticia A. Olguín-Ramírez, Héctor R. Martínez, Talía Moreno-Andrade, Bea	Trastornos del Movimiento	103	21 noviembre 2019
TLI2019-119	Determinantes clínicos de riesgo cardiovascular alto en pacientes con enfermedad de Parkinson idiopática. Sergio A. Castillo-Torres, Christopher Cerda-Contreras, Denisse G. Roque-Martínez, Carlos Alberto Soto-Rincón, Marco A. Cárdenas-Rodríguez, Fernanda Flores-Arango, Beatriz Chávez-Luévanos, Ingrid Estrada-Bellmann.	Trastornos del Movimiento	104	21 noviembre 2019
TLI2019-244	Caracterización clínica de pacientes con síndromes distónicos aislados y combinados en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía (INN). Angel Geovanny Alcocer Salas, Aranza Polo Morales, Mayela Rodríguez Violante, Amin Cervantes Arriaga	Trastornos del Movimiento	105	21 noviembre 2019

TLI2019-198	Impacto del tratamiento con toxina abobotulinica a en pacientes con distonia cervical. Santamaría Molina Salvador José, Pérez Pérez Alejandra Lucia.	Trastornos del Movimiento	106	21 noviembre 2019
TLI2019-214	Características clínicas y de neuroimagen de pacientes con atrofia múltiple de sistemas. Fanny Vanessa Herrera Rodríguez, Mayela de Jesús Rodríguez Violante, Amin Cervantes Arriaga Emmanuel Jesús Escobar Valdivia, Rodolfo Arturo Abundes Corona, Omar Cárdenas Sáenz.	Trastornos del Movimiento	107	21 noviembre 2019
TLI2019-191	Estudio para determinar la factibilidad de un procedimiento de libre movilidad, para evaluar la función del sistema nervioso autónomo en un paciente con síncope: Monitoreo Multimodal para diagnóstico de disautonomía. Juan Alberto Nader Kawachi, Paulo C. Manrique MironZ, Yaima C. Pino Peña, María L. Andrade Magdaleno, Jesús López Estrada.	Trastornos del Movimiento	108	21 noviembre 2019
TLI2019-179	Reporte de caso: enfermedad de Hallervorden-Spatz. Ambriz-Chiñas JE, Ceja-Moreno H, Del Río-Mendoza ED, Marquez-Palacios RE.	Trastornos del Movimiento	109	21 noviembre 2019
TLI2019-151	Determinantes clínicos del dolor en la enfermedad de Parkinson. Marco A. Cárdenas Rodríguez, Sergio A. Castillo-Torres, Denise G. Martínez-Roque, Christopher Cerda-Contreras, Fernanda Flores-Alfaro, Carlos Alberto Soto-Rincón, Beatriz Chávez-Luévanos, Ingrid Estrada-Bellmann.	Trastornos del Movimiento	110	21 noviembre 2019
TLI2019-29	Poster Flores Solis María Dolores, Valenzuela Gandarilla Josefina, Ibarra Bravo Octavio Miguel, Leal Cantú Raúl	Trastornos del Movimiento	111	21 noviembre 2019
TLI2019-225	Presentación de un caso de parkinsonismo postraumático tardío secundario a herida por arma de fuego. José Luis Arista Ramírez, Eder Alejandro Camargo Ortega, Martínez Hernández Rubén	Trastornos del Movimiento	112	21 noviembre 2019
TLI2019-211	Serie de casos: Mejoría de Marcha y Equilibrio en pacientes con Stroke posterior a Terapia de Estimulación Transcranial Repetitiva. Alvarado-Franco NL, Almaraz Espinoza Alejandro, Moctezuma- Gallegos Rogelio. Higuera-Velazquez, Femat Roldán.	Trastornos del Movimiento	113	21 noviembre 2019
TLI2019-249	Tratamiento con Toxina Botulinica de Pacientes diagnosticados de Espasmo Hemifacial en el CIREN 2009-2018. Carlos Maragoto Rizo., Arturo Rodríguez Lopez, Lázaro Gómez Fernández, Héctor Vera Cuesta, Irene González, Yordanka Ricardo	Trastornos del Movimiento	114	21 noviembre 2019
TLI2019-206	Efecto de la estimulación magnética transcranial repetitiva en la Enfermedad de Parkinson: Serie de casos y Revisión de la literatura Moctezuma Gallegos Rogelio, Alvarado-Franco, NL, Ramirez-Salinas, G. Cruz-García NG, Femat-Roldán, G.	Trastornos del Movimiento	115	21 noviembre 2019
TLI2019-12	Relación del Consumo Energético de Macro y Micronutrientes con el avance de la Enfermedad de Parkinson. Cynthia K López-Botello MCSP, Sergio A. Castillo-Torres, Beatriz Chávez-Luévanos, Ingrid E. Estrada-Bellmann, Patricia R. Ancer-Rodríguez.	Trastornos del Movimiento	116	21 noviembre 2019
TLI2019-88	Factores asociados a psicosis en pacientes con enfermedad de Parkinson. Claudia Nallely Esparza Hernández, David Garza-Brambila, Amin Cervantes-Arriaga, Karla Salinas-Barboza, Sara Isais-Millan, Antonio Anaya-Escamilla, Edna Sophia Velazquez-Avila, Alejandro Banegas-Lagos, Arnulfo Gonzalez- Cantú, Mayela Rodríguez-Violante,	Trastornos del Movimiento	117	21 noviembre 2019
TLI2019-208	Análisis de la práctica clínica habitual para el tratamiento de la Parálisis Cerebral en México Oscar Benavides Aguilar, Jorge Carranza del Río, Javier Zorrilla, Javier Gómez.	Misceláneos	118	21 noviembre 2019
TLI2019-56	Psicosis en los niños. Carlos Antonio Villarreal Pinto.	Misceláneos	119	21 noviembre 2019
TLI2019-232	Respuesta a largo plazo a la aplicación de toxina botulinica tipo A (BoNT-A) en pacientes con distonia cervical (DC). López Ruiz Minerva, Quiñones Aguilar Sandra Gómez Hernández Juan Francisco Javier, Hernández Franco Jorge, Rodríguez Violante Mayela de Jesús, Quiñones Aguilar Gerardo, Espinosa Sierra Luis.	Misceláneos	120	21 noviembre 2019
TLI2019-157	Prevalencia de trastornos del sueño en Atrofia de Sistemas Múltiples y Parálisis Supranuclear Progresiva en videopolisomnografía. Omar Cárdenas-Sáenz, Mayela Rodríguez-Violante, Amin Cervantes-Arriaga, Vanessa J. Alatrste-Booth, Joel Arvizu Mazón.	Misceláneos	121	21 noviembre 2019
TLI2019-73	Características clínicas y alteraciones electroencefalográficas en niños con trastorno por déficit de atención e hiperactividad. Sofía Lucila Rodríguez Rivera, Martín Arturo Silva Ramirez.	Misceláneos	122	21 noviembre 2019
TLI2019-181	Variantes sociodemográficas en la etiología del Traumatismo Craneoencefálico Severo; baja densidad poblacional contra alta densidad poblacional. Miguel Ángel Hernández Guzmán1, Salvador Vázquez Chávez1, Beatriz Eugenia Chávez Luevanos1, Laura de León Flores, Adriana Carlota Cantú Salinas, Joshua Rodrigo De la O Vega.	Misceláneos	123	21 noviembre 2019

TLI2019-105	Factores de riesgo y comorbilidades asociadas a parálisis cerebral infantil en el servicio de neurología pediátrica del hospital regional Lic. Adolfo López Mateos, ISSSTE. Maria Soledad Ruiz Ferreira, Juan Pedro Espinosa Zacarias.	Misceláneos	124	21 noviembre 2019
TLI2019-217	Sir William Osler: el neurologo completo en el centenario de su muerte. Sergio A. Castillo-Torres, Fernanda Flores-Alfaro, Carlos A. Soto-Rincon, Ingrid Estrada Bellmann, Beatriz Chávez-Luévanos.	Misceláneos	125	21 noviembre 2019
TLI2019-215	Un caso de identidad: los múltiples impostores de James Parkinson. Sergio A. Castillo Torres, Carlos A. Soto-Rincon, Ingrid Estrada-Bellmann, Andrew J Lees.	Misceláneos	126	21 noviembre 2019
TLI2019-230	Wenceslao López Albo: Pionero de la neuropsiquiatría en el noreste de México. Sergio A. Castillo-Torres, Héctor R. Ibarra-Sifuentes, Carlos A. Soto-Rincon, Diego A. Cantú-García, Juanita Cristerna-Ramírez, Verónica Gallegos-Jiménez, Jose A. Olvera-Sandoval, Ingrid Estrada-Bellmann1, Beatriz Chávez-Luévanos.	Misceláneos	127	21 noviembre 2019
TLI2019-82	Porfiria aguda intermitente. Reporte de un caso. Erick René Nava Escobar. Ricardo Emmanuel García Anda, Ana Lilia Osniya Rubio.	Misceláneos	129	21 noviembre 2019
TLI2019-240	Correlación entre el test de emisiones otoacústicas y los potenciales evocados auditivos de tallo cerebral en la evaluación auditiva del neonato y lactante Roberto Carlos García-Luna, Lyda Viviana Villamil-Osorio, Martha Elisa Casillas-Guzmán , Víctor García-Barrera.	Misceláneos	130	21 noviembre 2019
TLI2019-31	Neurocisticercis Cerebral y Criptococosis en paciente no inmuno comprometido, una asociación inusual, Presentación de un caso revisión de la literatura. Bonilla Mejía Guadalupe; Castrejón Chávez Juan; Bonilla Mejía Isabel; Bonilla Paula; León Mayte; Jara Fernando.	Neuro-infecciones	131	22 noviembre 2019
TLI2019-48	Hydrocefalia no comunicante como complicación tardía poco habitual en encefalitis por varicela zoster. Dr. Juan José Orozco Villavicencio, Francisco Gutiérrez Manjarrez, Dr. Juan Barrera Pacheco, Dr. Alberto Ornelas Velázquez	Neuro-infecciones	132	22 noviembre 2019
TLI2019-19	Etiología y recurrencia de neuropatía craneal múltiple en pacientes diagnosticados en Hospital de Especialidades de Centro Médico Nacional Siglo XXI. Ricardo Jorge García Bermúdez, Dr. Julián Alberto Hernández Domínguez, Dr. Raúl Carrera Pineda	Neuro-infecciones	133	22 noviembre 2019
TLI2019-78	Neumonía secundaria a Mycoplasma pneumoniae como detonante de ADEM en Síndrome de Sabinas. Olguin-Ramírez LA, Martínez HR, Meza-Cano ME, Martínez Reséndez MF, García-Valadez EA.	Neuro-infecciones	134	22 noviembre 2019
TLI2019-152	Elevada respuesta de las células T CD4+ y CD8+ al virus varicela zoster en pacientes con esclerosis múltiple. Patricia Pérez Saldivar, Benjamin Pineda Olvera, Graciela Ordoñez Lozano, Julio Sotelo Morales, Adolfo Martínez Palomo, Martha Espinosa Cantellano.	Neuro-infecciones	135	22 noviembre 2019
TLI2019-114	Infiltración cerebelosa secundaria en paciente joven con diagnóstico de linfoma de Hodgkin e infección por VIH. Angel Escamilla-Ramírez, Abigail Bautista Jiménez, Rosalinda Peñaloza-Ramírez , Eleazar Hernández Ruiz, Gabriel Barragán Ibañez.	Neuro-infecciones	136	22 noviembre 2019
TLI2019-22	Presentación clínica, paraclínica y desenlace intrahospitalario en pacientes mexicanos adultos con tuberculosis meningea: estudio de cohorte. Miguel García-Grimshaw,1 Francisco Alejandro Gutierrez Manjarrez,2 Samuel Navarro-Álvarez,3 Alejandra González-Duarte.	Neuro-infecciones	137	22 noviembre 2019
TLI2019-23	Asociación entre discinesias orolinguales en pacientes con encefalitis autoinmune y anticuerpos contra el receptor N-metil-D-aspartato en el Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional Siglo XXI. Estudio Transversal comparativo en México. Saira Sarmiento Carrasco, Carlos Eduardo Martínez Cortés, Raúl Carrera Pineda, Alejandra Calderón Vallejo.	Neuro-infecciones	138	22 noviembre 2019
TLI2019-135	Encefalopatía necrotizante aguda de la infancia (ANE). Diagnóstico por imagen: Serie de casos. Gamboa del Río Jesús Antonio, Vera Navarrete Luis Roberto, Caballero Navarro Yael, González de la Rosa María Guadalupe, Lomán Zúñiga Verónica, Cebada López Flora.	Neuro-infecciones	139	22 noviembre 2019
TLI2019-252	Caracterización de los pacientes con tuberculosis de sistema nervioso central en el hospital general en los últimos 5 años. Laura Escobedo Jaimes, Minerva Lopez Ruiz, Diana Sofía Cabrera Orejuela, Dr. Hector Mayoral Reyes, Orlando Sánchez Galván, María Luisa Hernández Medel.	Neuro-infecciones	140	22 noviembre 2019
TLI2019-253	Tuberculosis meningea y vertebral. Una asociación poco frecuente. Laura Escobedo Jaimes, Minerva Lopez Ruiz, Hector Mayoral Reyes, Dra. Diana Sofía Cabrera Orejuela, rlando Sánchez Galván, Dra. María Luisa Hernández Medel.	Neuro-infecciones	141	22 noviembre 2019
TLI2019-96	Retirado	Neuro-infecciones	142	22 noviembre 2019

TLI2019-118	Neurosífilis: registro de 11 años en un Hospital de Referencia del Noreste de México. Sergio A. Castillo-Torres, Carlos A. Soto-Rincón, Héctor M. Sánchez-Rodríguez, Norma Y. Briones-Durán, Israel Sotelo-Coronado, Pedro A. Hernández-Rodríguez, Erik A. García-Valadez, Fernando Góngora-Rivera, Ingrid Estrada-Bellmann, Alejandro Marfil.	Neuro-infecciones	143	22 noviembre 2019
TLI2019-13	Hallazgos en el EEG en la Encefalitis anti-NMDA Felipe Alberto Gómez Ávila MD, Maricarmen Fernández González-Aragón, Álvaro Moreno Avellán, Daniel San-Juan.	Neuro-infecciones	144	22 noviembre 2019
TLI2019-146	Identificación de clados del virus varicela zóster aislado de líquido cefalorraquídeo de pacientes mexicanos con esclerosis múltiple en fase de exacerbación. Hugo David González Conchillos, Patricia Pérez Saldivar, Graciela Ordoñez Lozano, Julio Sotelo Morales, José de Jesús Flores Rivera3 Adolfo Martínez Palomo, Martha Espinosa Cantellano.	Neuro-infecciones	145	22 noviembre 2019
TLI2019-226	Neuroborreliosis de Lyme. Análisis de una serie de casos en el Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía. Hector Eduardo Valdez Ruvalcaba, Roverto Rodriguez Rivas, Anwar García Santos.	Neuro-infecciones	146	22 noviembre 2019
TLI2019-1	Estudio comparativo de la presentación clínica y el desenlace funcional al egreso hospitalario en pacientes pediátricos y adultos con encefalitis autoinmune anti NMDA. Alfredo Galindo Martínez, Leticia Munive Baez, Daniela Ellis Maldonado Díaz, Graciela Agar Cárdenas Hernández	Neuro-infecciones	147	22 noviembre 2019
TLI2019-33	Reacción paradójica en pacientes VIH negativos con tuberculosis de sistema nervioso central: Qué, Cuándo y Cómo?. Rogelio Domínguez Moreno, Carlos Cantú Brito, Alejandra González Duarte.	Neuro-infecciones	148	22 noviembre 2019
TLI2019-76	Reporte de Caso: Levettiracetam como factor exacerbante de crisis convulsivas en epilepsia mioclónica infantil. Lugo-Guillen RA, Olguin-Ramirez LA.	Epilepsia	149	22 noviembre 2019
TLI2019-164	Síndrome mioclonico-distonía familiar. Reporte de caso. Jacqueline María Loáisiga Sáenz, Juvenal Gutiérrez Moctezuma, José Antonio Venta, Elsa Solórzano Gómez.	Epilepsia	150	22 noviembre 2019
TLI2019-165	Hipomelanosis de ITO con epilepsia generalizada de difícil control y hemimegalencefalia. Reporte de caso. Elsa Solórzano Gómez, Juvenal Gutiérrez Moctezuma, José Antonio Venta Sobero.	Epilepsia	151	22 noviembre 2019
TLI2019-28	Prevalencia de efectos adversos en pacientes con epilepsia tratados con medicamentos genéricos en una población mexicana. Zaira Medina López, Alejandro Castro Serrano.	Epilepsia	152	22 noviembre 2019
TLI2019-61	Características cognitivas en niños de 6 a 16 años con epilepsia atendidos en la UMAE Hospital de Especialidades Puebla. Blanca Estela Cruz Cruz, Omar Alejandro Martínez Fernández, Arturo García Galicia, Luz Karina Ramírez Dueñas.	Epilepsia	153	22 noviembre 2019
TLI2019-172	Epilepsia focal de debut reciente en adultos mayores de 60 años. Dr. Juan Miguel Riol Lozano, Yessika Dueñas Ojeda, C. Nelson Gómez Viera 2. Dra. Irma Regla Olivera Leal, Luis Enrique González Espinosa, Dania Ruiz García, Yaimi Rosales Mesa.	Epilepsia	154	22 noviembre 2019
TLI2019-138	Características clínicas de epilepsia refractaria a tratamiento en la población de neurología pediátrica de la umae del Centro Médico Nacional la Raza del hospital general Dr. Gaudencio González Garza. Miguel Ángel Rosas Contreras, Martín Arturo Silva Ramírez, Luis Roberto Vera Navarrete, Sofía Lucía Rodríguez Rivera, Flora Cebada López.	Epilepsia	155	22 noviembre 2019
TLI2019-83	Proyecto inicial para la descentralización de los servicios en el Centro de Atención 1 del Programa Prioritario de Epilepsia Andrea Santos Peyret, Daniel Crai Meléndez, Carmen Vázquez, Francisco Rubio Donnadieu, Juan Carlos Resendiz, Laura E. Hernández-Vanegas, Michele de Lourdes Breda Yepes, Iris Enriqueta Martínez Juárez	Epilepsia	156	22 noviembre 2019
TLI2019-15	Patrones anormales de conectividad durante crisis focales con distintos tipos de alteración de la conciencia y su relación con síntomas psiquiátricos. Claudia Mayela Torres Romero, Carlos Alberto Acosta Monroy, Carlos Armando Tello Valdés, Montserrat Geréz Malo.	Epilepsia	157	22 noviembre 2019
TLI2019-247	Enfermedades psiquiátricas en personas con epilepsia y su relación con el tipo de crisis epilépticas. Lyda Viviana Villamil-Osorio, Roberto Carlos García-Luna, Laura Hernández-Rivera, Víctor Esquivel-Contreras, Roberto Rosales-Tristán3, Laura Hernández-Vanegas, Iris Martínez-Juárez.	Epilepsia	158	22 noviembre 2019
TLI2019-176	Epilepsias focales sintomáticas de debut en adultos: Caracterización clínica, etiológica y terapéutica de una serie de casos en un hospital cubano de tercer nivel. Juan Miguel Riol Lozano, Michel Chamba Orellana, Irma Regla Olivera Leal, Yaimi Rosales Mesa Nelson Gómez Viera, Luis Enrique González Espinosa, Dania Ruiz García, Cesarina TorresVásquez, Leid.	Epilepsia	159	22 noviembre 2019

TLI2019-185	Baile ictal en epilepsia del lóbulo temporal; Reporte de caso y revisión de la literatura. Lyda Viviana Villamil-Osorio, Roberto Carlos García-Luna, Laura Elena Hernández Vanegas, Iris Enriqueta Martínez-Juárez.	Epilepsia	160	22 noviembre 2019
TLI2019-21	Frecuencia de crisis postraumáticas y su asociación con otras variables clínicas y electroencefalográficas en pacientes con secuelas de TCE severo. Karina Gabriela Barajas Martínez, Kenia Fernanda Franyutti Prado, Julio Macías Gallardo, Paul Carrillo Mora.	Epilepsia	161	22 noviembre 2019
TLI2019-199	Aplicación de APE 2 score como modelo predictivo en dos pacientes pediátricos de epilepsia autoinmune anti-gad positivo. Pérez Quintos DV, Márquez Palacios RE, Ceja Moreno H, Del Rio Mendoza ED.	Epilepsia	162	22 noviembre 2019
TLI2019-161	Crisis epilépticas secundarias a enfermedad cerebrovascular. Juan Miguel Riol Lozano, Ketty Sánchez Cárdenas, Nelson Gómez Viera, Irma Regla Olivera Leal, Luis Enrique González Espinosa, Dania Ruiz García, Luis Enrique Miranda Hernández, Leda Fernández Cue.	Epilepsia	163	22 noviembre 2019
TLI2019-216	Epilepsia refractaria a tratamiento convencional, con respuesta a inmunoterapia asociada a síndrome anti VGKC (voltage gated potassium channel). Aldo Gutiérrez Navarrete, Emmanuel Rodríguez Chavez, Salvador José Santamaría Molina.	Epilepsia	164	22 noviembre 2019
TLI2019-153	Descripción clínica de pacientes pediátricos con diagnóstico de epilepsia tratados con CBD. Rosales Varela Arisdelsi, Reyes Cuayahuitl Araceli, Rayo Mares Jesús Darío, García Licerio Flor Verónica.	Epilepsia	165	22 noviembre 2019
TLI2019-47	Síndrome de West: perfil clínico-terapéutico de los pacientes en un hospital de tercer nivel. Melissa Fernanda Chávez-Castillo, Hugo Ceja-Moreno, Rosa Elizabeth Márquez-Palacios.	Epilepsia	166	22 noviembre 2019
TLI2019-210	Estado epiléptico no convulsivo: una emergencia clínica y subdiagnosticada. David Dávila Sosa, Felipe Arturo Vega Borda.	Epilepsia	167	22 noviembre 2019
TLI2019-162	Utilidad del Prehospital Epilepsy Emergency Score en el diagnóstico de crisis epilépticas en pacientes con un primer evento paroxístico. Jéssica Elizabeth Ávila García, Víctor Hugo Gómez Arias, Lilia Nuñez Orozco, Tobias Knieb	Epilepsia	168	22 noviembre 2019
TLI2019-171	Identificación de propiedades químicas para inhibidores duales de secretasa 1 y acetilcolinesterasa mediante estudios in silico. García Marin Iohanan Daniel, Correa Basurto Jose, Rosales Hernández Martha Cecilia.	Neurobiología	169	22 noviembre 2019





