



**PROGRAMA ACADÉMICO DIPLOMADO TEÓRICO PRÁCTICO DE INTERVENCIONISMO EN DOLOR AMETD 2023**

**PROFESOR TITULAR:**

DR. ANGEL MANUEL JUÁREZ LEMUS

**PROFESORES ADJUNTOS:**

DRA. MARIA DEL ROCÍO GUILLÉN NUÑEZ

DRA. CAROLINA HERNÁNDEZ PORRAS

DR. CARLOS JAVIER MONROY ALVAREZ

DR. ALE ISMAEL GONZÁLEZ CÁZARES

**PRIMER MÓDULO:** GENERALIDADES DE INTERVENCIONISMO (24-25 FEBRERO)

**SEGUNDO MÓDULO:** ABORDAJES CERVICALES (24-25 MARZO)

**TERCER MÓDULO:** COLUMNA LUMBAR (28-29 ABRIL).

**CUARTO MÓDULO:** HOMBRO, RODILLA Y CADERA (19-20 MAYO)

**QUINTO MÓDULO:** ABORDAJES PARA DOLOR PÉLVICO (16-17 JUNIO)

**SEXTO MÓDULO:** ABORDAJES DE MANO, CODO Y PIE (21-22 JULIO)

**SEPTIMO MÓDULO:** MEDICINA REGENERATIVA (25-26 AGOSTO)

**OCTAVO MÓDULO:** ABORDAJES EN DOLOR ONCOLÓGICO/ EXÁMEN (22-23 SEPTIEMBRE)

☎ 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)



## PRIMER MÓDULO TEÓRICO: GENERALIDADES DE INTERVENCIONISMO

24 febrero 2023

16:00-16:10 **Bienvenida e Introducción** Dr. Angel Manuel Juárez Lemus. Anestesiólogo, Algólogo ASRA-PMUC/ CIPS

16:10-17:00 **Antecedentes de Manejo Intervencionista del Dolor.** Dra. María del Rocío Guillén Núñez. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista.

17:00-18:00 **Seguridad Radiológica.** Dr. Armando Munguía Félix. Radiólogo Intervencionista y Terapia Endovascular.

18.00-19.00 **Principios Básicos de Ultrasonografía.** Dr. Jesús Medina Rascón. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista CIPS

19.00-20:00 **Principios Básicos del Uso de la Radiofrecuencia.** Dr. Ignacio Reyes Torres. Anestesiólogo-Algólogo, Intervencionista FIPP

20:00-21:00 **Farmacología de los Agentes Administrados en Procedimientos Guiados por Imagen.** Dr. Ale Ismael González Cázares. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista FIPP

## PRIMER MODULO PRESENCIAL

25 febrero 2023.

9:00-10:00. **Bases de Ecografía Musculo esquelética.** Dr. Philip Peng. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista (Canadá) SESIÓN MENSUAL

10:00-11:00. **Como Mejorar la Visualización de la Aguja.** Dr. Carlos Javier Monroy Álvarez. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista CIPS

11.00-12:00. **Taller de Escaneo con Modelos.** Dr. Phillip Peng Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista (Canadá)

12:00-13:00 **Técnicas Básicas para Inyecciones guiadas por Fluoroscopia.** Dra. Carolina Hernández Porras. Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista CIPS, FIPP

☎ 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)



13:00-16:00 **Casos Clínicos con Paciente** DRA. MARIA DEL ROCIO GUILLEN NUÑEZ, DRA. CAROLINA HERNÁNDEZ PORRAS, DR. CARLOS JAVIER MONROY ALVAREZ, DR. ALE ISMAEL GONZALEZ CAZARES, DR. ANGEL MANUEL JUÁREZ LEMUS

## SEGUNDO MÓDULO TEÓRICO: ABORDAJES CERVICALES

24 marzo 2023

16:00-16:30 **Anatomía de Columna Cervical.** Dr. Silver Balcázar de León Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista ASRA-PMUC

16:30-17:00. **Exploración Física de Columna Cervical.** Dra. María del Rocío Guillén Núñez. Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista

17:00-17:30 **Bloqueo del Nervio Occipital Mayor y Tercer Nervio Occipital.** Dr. Carlos Javier Monroy Álvarez. Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista, CIPS

17:30-18:00 **Bloqueo del Plexo Cervical Superficial.** Dra. Kelly Milena Angel Gil. Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista (Colombia).

18:00-19:00 **Bloqueo de Ramos Medios Cervicales.** Dra. Maylane Magalhaes Anestesiólogo Algólogo Intervencionista (Brasil)

19:00-19:30 **Bloqueo de Ganglio Estrellado.** Dra. Carolina Hernández Porras. Lemus Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista FIPP, CIPS

19:30-20:00 **Bloqueo de Nervios Periféricos en Cara.** Dr. Víctor Silva Ortiz. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista, FIPP, CIPS

20:00-21:00 **Aplicación de Toxina Botulínica para manejo de Dolor.** Marcela Sámano. Anestesiólogo Algólogo-Intervencionista

☎ 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)



## SEGUNDO MÓDULO PRESENCIAL

25 Marzo 2023.

9:00-10:00. **Depósito de Esteroides Peridural Cervical.** Dr. Marco Narváez. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista FIPP. (Bolivia) SESIÓN MENSUAL

10:00-11:00. **Bloqueo Nervio Occipital Mayor.** Dra. Reyna Ramos Natarén. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista.

11:00-12:00. **Bloqueo de Ramos Medios Cervicales.** Dr. Angel Manuel Juárez Lemus Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista. ASRA-PMUC, CIPS

12:00-13:00 **Bloqueo de Ganglio Estrellado.** Dra. Carolina Hernández Porras. Anestesiólogo, Algólogo-Intervencionista FIPP, CIPS

13:00-14:00. **Modulo de Toxina Botulínica.** Dra. María del Rocío Guillén. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista

13:00-16:00 **Casos Clínicos con Paciente.** DRA. MARIA DEL ROCIO GUILLEN NUÑEZ, DRA. CAROLINA HERNÁNDEZ PORRAS, DR. CARLOS JAVIER MONROY ALVAREZ, DR. ALE ISMAEL GONZALEZ CÁZARES, DR. ANGEL MANUEL JUÁREZ LEMUS

## TERCER MÓDULO TEÓRICO: COLUMNA LUMBAR

28 Abril 2023

16:00-17:00. **Anatomía de Columna Lumbar.** Dr. Julio César González Ortiz Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista

17:00-18:00 **Sonoanatomía de Columna Lumbar, Abordaje de Articulación ZA y Ramos Medios Lumbares por Ultrasonido.** Dr. Roger García Cruzalegui (Perú) Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista

18:00 – 19:00 **Abordaje de Articulación ZA y Ramos Medios Lumbares por Fluoroscopia.** Dr. Roberto Osuna Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista

19:00-20:00 **Abordaje de Articulación Sacroiliaca.** Dra. Adriana Arteaga Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista

📞 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)



20:00 -21:00. **Radiofrecuencia de Ganglio de la Raíz Dorsal** Dr. Víctor de los Reyes. Anestesiólogo Algólogo Intervencionista FIPP

20:00-20:30 **Neuroplastía Peridural**. Dra. Yolanda Ramírez Pérez. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista

20:30- 21:00 **Depósito de Esteroide Transformacional Lumbar** - Dr. Jorge García Andreu, Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista

## TERCER MODULO PRESENCIAL

29 Abril 2023.

9:00-10:00. **Abordaje Diagnóstico y Terapéutico de la Lumbalgia**- Dr. Elías Atencio Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista FIPP SESIÓN MENSUAL

10:00-11:00. **Bloqueo de Ramos medios Lumbares por Ultrasonido**. Dr. Angel Manuel Juárez Lemus Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista ASRA PMUC-CIPS

11:00-12:00. **Intervencionismo de Columna Lumbar guiado por Fluoroscopia**. Dr. Elías Atencio/ Dra. Rocío Guillén Núñez Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista ASRA PMUC-CIPS

12:00-13:00 **Bloqueo de Articulación Sacroiliaca y Peridural por Hiatosacro**. Dra. Carolina Hernández Porras. Anestesiólogo Algólogo Intervencionista.

13:00-14:00 **-Bloqueo ESP y Paravertebral** Dra. Juana Rebeca Núñez Mendoza. Anestesiología, Anestesia Regional.

14:00-16:00 **Casos Clínicos con Paciente** DRA. MARIA DEL ROCIO GUILLEN NUÑEZ, DRA. CAROLINA HERNÁNDEZ PORRAS, DR. CARLOS JAVIER MONROY ALVAREZ, DR. ALE ISMAEL GONZALEZ CAZARES, DR. ANGEL MANUEL JUÁREZ LEMUS

☎ 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)



## CUARTO MÓDULO TEÓRICO: ABORDAJES DE HOMBRO, RODILLA Y CADERA

19 Mayo 2023

16:00-17:00 **Utilidad del Ultrasonido en las Enfermedades Reumatológicas.** Dra. Diana Marcela Padilla Ortiz. Reumatóloga. Alta Especialidad en Ecografía para Reumatología.

17:00-18:00 **Intervencionismo de hombro.** Dr. Angel Manuel Juárez Lemus Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista ASRA-PMUC, CIPS

18:00-19:00 **Bloqueo PENG, Inyección Intra articular de Cadera y Trocater Mayor.** Dr. Carlos Javier Monroy Álvarez Anestesiólogo Algólogo ASRA-CIPS

19:00-20:00 **Intervencionismo de Rodilla: Intra articular y Nervios Geniculares -** Dr. Rafael Orlando Vallejo Estrella. Anestesiólogo, Algólogo FIPP

20:00-21:00 **Bloqueo de Plexo Braquial** Dra. Wendy García Reyes. Anestesiólogo, Algólogo, Anestesia Regional.

## CUARTO MODULO PRESENCIAL

20 Mayo 2023.


9:00-10:00. **Diferentes Opciones para la Analgesia Regional de Cadera.** Dra. Wendy García Reyes. Anestesiólogo, Algólogo, Anestesia Regional SESION MENSUAL


10:00-11:00. **Bloqueo Intra articular de rodilla, canal de los Aductores y Nervios Geniculados.** Dr. Ale Ismael González Cázares Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista FIPP

11:00-12:00. **Bloqueo PENG, Fascia Iliaca y Nervio Femoral.** Dra. Wendy García Reyes. Anestesiólogo-Algólogo, anestesia Regional

12:00-13:00 **Bloqueo de Intra articular Hombro, Manguito de los rotadores y Nervio Supraescapular.** Dr. Carlos Javier Monroy Álvarez Anestesiólogo-Algólogo-Intervencionista CIPS

13:00-16:00 **Casos Clínicos con Paciente**

 5630231151

 ametdac@hotmail.com

 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)



DRA. MARIA DEL ROCIO GUILLEN NUÑEZ, DRA. CAROLINA HERNÁNDEZ PORRAS, DR. CARLOS JAVIER MONROY ALVAREZ, DR. ALE ISMAEL GONZALEZ CAZARES, DR. ANGEL MANUEL JUÁREZ LEMUS

## QUINTO MÓDULO TEÓRICO: ABORDAJES PARA MANEJO DE DOLOR PÉLVICO

16 Junio 2023

16:00-16:30. **Síndrome Piriforme** Dra. Karla Ivonne Baca Morales. Anestesiólogo - Algólogo.

17:00-18:00 **Bloqueo del Nervio Genitofemoral, Iliohipogástrico, Ilioinguinal** Dra. Carola Copa Lobaton Anestesióloga, Algóloga Intervencionista, Anestesia Regional

18:00-19:00 **Neuralgia del Pudendo.** Dr. Angel Manuel Juárez Lemus Anestesiólogo, Algólogo ASRA-PMUC/CIPS

19:00-20:00 **Bloqueo del Plexo hipogástrico Superior.** Dra. Diana Pérez Moreno Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista FIPP

20:00-21:00 Bloqueo **de Nervios Clunales.** Dr. Rubén Trejo Fuentes. Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista

## QUINTO MÓDULO PRESENCIAL

17 de Junio 2023.

9:00-10:00. **Abordaje Integral del Dolor Pélvico Crónico.** Dra. Diana Pérez Moreno. Anestesiólogo, Angiólogo, Intervencionista FIPP (COLOMBIA) SESIÓN MENSUAL

10:00-11:00. **Iliohipogástrico, Ilioinguinal y Genitofemoral** Dra. Carola Copa Lobaton. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista (BOLIVIA)

11:00-12:00. **Bloqueo del Nervio Pudendo y Músculo Piriforme** – Dr. Angel Manuel Juárez Lemus Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista.

☎ 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)



12:00-13:00 **Bloqueo del Nervio Cluneal** – Dr. Rubén Trejo Fuentes **Anestesiólogo**, Algólogo, Intervencionista

13:00-14:00 **Bloqueo de Plexo Hipogástrico Superior por Fluoroscopia**. Dra. Diana Pérez Moreno FIPP (COLOMBIA)

14:00-16:00 **Casos Clínicos con Paciente** DRA. MARIA DEL ROCIO GUILLEN NUÑEZ, DRA. CAROLINA HERNÁNDEZ PORRAS, DR. CARLOS JAVIER MONROY ALVAREZ, DR. ALE ISMAEL GONZALEZ CAZARES, DR. ANGEL MANUEL JUÁREZ LEMUS

## SEXTO MÓDULO TEÓRICO: ABORDAJES EN MANO, CODO Y PIE

21 Julio 2023

16:00-17:00. **Actualidades de Síndrome Doloroso Regional Complejo**. Dra. Karla Madrigal Anestesiólogo-Algólogo, Intervencionista FIPP

17:00-18:00 **Síndrome del Túnel del Carpo**. Dra. Carolina Hernández Porras Anestesiólogo-Algólogo-Intervencionista FIPP/ CIPS

18:00-19:00 Enfoque **Diagnóstico Y Terapéutico del Dolor de Codo**. Dr. Juan de la Cruz Pineda **Anestesiólogo** Algólogo ASRA-PMUC/CIPS

19:00-20:00 **Diagnóstico y Tratamiento del Dolor de Pie** - Dr. Enrique Daniel Fernández Gutiérrez Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista ASRA-PMUC (BOLIVIA)

20:00-21:00 **Abordaje de la Fascitis Plantar** Dr. Rodrigo Díez Tafur Medicina Física y Rehabilitación (Perú) Algólogo Intervencionista, FIPP, CIPS (PERÚ)

## SEXTO MODULO PRESENCIAL

22 Julio 2023.

9:00-10:00. **Patologías Dolorosas de Mano y su Abordaje Diagnóstico y Terapéutico** – Dr. Diego Valencia. Traumatología y Ortopedia, Alta Especialidad en Mano. SESIÓN MENSUAL

☎ 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)





10:00-11:00. **Bloqueo Ecoguiado de Nervio Mediano.** Dra. Carolina Hernández Porras. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista FIPP, CIPS

11:00-12:00. **Bloqueos en Codo** – Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista. Dr. Juan Pineda FIPP

12:00-13:00 **Bloqueos de Tobillo y Pie** - Dr. Angel Manuel Juárez Lemus Anestesiólogo, Algólogo-Intervencionista ASRA PMUC-CIPS

13:00-14:00. **Bloqueo Simpatico Lumbar** – Dr. Ignacio Reyes Torres. Anestesiólogo, Algólogo-Intervencionista FIPP

13:00-16:00 **Casos Clínicos con Paciente** DRA. MARIA DEL ROCIO GUILLEN NUÑEZ, DRA. CAROLINA HERNÁNDEZ PORRAS, DR. CARLOS JAVIER MONROY ALVAREZ, DR. ALE ISMAEL GONZALEZ CAZARES, DR. ANGEL MANUEL JUÁREZ LEMUS

## SÉPTIMO MODULO TEORICO: MEDICINA REGENERATIVA

25 de Agosto 2023

16:00-17:00 **Principios Básicos de Medicina Regenerativa.** Dr. Jesús Medina Rascón Anestesiólogo-Algólogo-Intervencionista CIPS

17:00-18:00 **Utilidad y evidencia del PRP en dolor** Dr. Luis Miguel Rujana Galaviz Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista

18:00-19:00 **Medicina Regenerativa en Cadera.** Carlos Monroy Álvarez. Anestesiólogo-Algólogo-Intervencionista CIPS

19:00-20:00 **Principios de Proloterapia** – Dr. Joao Henrique Araujo- Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista (Brasil)

20:00-21:00 **Aplicación Intraosea de PRP en el tratamiento de procedimientos degenerativos y dolor.** Dr. Cesar Amescua García. Anestesiólogo-Algólogo-Intervencionista FIPP

☎ 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)



## SEPTIMO MODULO PRESENCIAL

26 Agosto 2023.

9:00-10:00- **Recomendaciones para la aplicación de PRP Y BMAC.** Dr. George Chiang Chien Medicina Física y Rehabilitación (USA) SESIÓN MENSUAL

10:00-11:00. **Proloterapia de Hombro-** Dr. Jorge Iván Martínez Restrepo. Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista (Colombia)

11:00-12:00. **Proloterapia de Rodilla** Dr. Angel Manuel Juárez Lemus Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista (Colombia) ASRA PMUC-CIPS

12:00-13:00 **Proloterapia de Cadera.** Dr. Carlos Javier Monroy Álvarez Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista CIPS / Dra. Selene

**13:00-14:00 Aplicación de PRP en Disco Lumbar** – Dra. Rocío Guillén /Dr. César Amescua.

13:00-16:00 **Casos Clínicos con Paciente** DRA. MARIA DEL ROCIO GUILLEN NUÑEZ, DRA. CAROLINA HERNÁNDEZ PORRAS, DR. CARLOS JAVIER MONROY ALVAREZ, DR. ALE ISMAEL GONZALEZ CAZARES, DR. ANGEL MANUEL JUÁREZ LEMUS

## OCTAVO MODULO TEÓRICO:

22 de Septiembre 2023

16:00-16:30 Generalidades **en Dolor Oncológico.** Dra. Marcela Samano García Anestesiólogo-Algólogo-Intervencionista

16:30- 17:00. **Manejo Intervencionista de dolor oncológico en cabeza y cuello.** Dr. Ale Ismael González Cázares Anestesiólogo-Algólogo-Intervencionista FIPP

17:00-17.30 **Manejo Intervencionista de la Neuralgia Postherpética** . Dra. Loretta Wendy Rojas Gareca Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista FIPP, MATID (Bolivia)

17.30-18:00 **Abordajes Intervencionista en Dolor Visceral Abdominal.** Dra. María del Rocío Guillén Núñez Anestesiólogo, Algólogo Intervencionista

☎ 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)



18:00-18:30 **Inhibición de Ganglio Impar Dra.** Carola Copa Lobaton. Anestesiólogo-Algólogo-Intervencionista

20:00-21:00 **Vertebroplastía y Xifoplastía** . Dr. Fernando Cantú Anestesiólogo, Algólogo, Intervencionista

23 Septiembre 2023

**PRESENCIAL: EXÁMEN PRÁCTICO**

DRA. MARIA DEL ROCIO GUILLEN NUÑEZ, DRA. CAROLINA HERNÁNDEZ PORRAS, DR. CARLOS JAVIER MONROY ALVAREZ, DR. ALE ISMAEL GONZALEZ CAZARES, DR. ANGEL MANUEL JUÁREZ LEMUS

\*\*\*Programa sujeto a cambios.

☎ 5630231151

✉ ametdac@hotmail.com

🌐 [www.ametd.mx](http://www.ametd.mx)