

Lugar: Salón del Decanato de la Facultad de Medicina de la Universidad de Panamá.

Acreditaciones: 08:00 a 08:15 am.

Palabras de Bienvenida: 08:20 am.

JUEVES 29- 01-2026

MEDICINA REGENERATIVA

-Terapias Celulares y Vesículas Extracelulares en Ortopedia: Del Laboratorio a la Práctica
Clínica

Dr. Nicolas Peña Lucena

-Plasma rico en plaquetas y su rol para el manejo del dolor musculoesquelético:
Preparación y aplicaciones

Dr. Ángel Juárez

-Exosomas y su rol para el manejo del dolor musculoesquelético

Dr. César Amescua

-Aplicación intraósea de productos ortobiológicos en el tejido subcondral

Dr. César Amescua

Coffee Break

-Células madre del tejido adiposo en dolor crónico: ¿Cuáles son las aplicaciones y cómo realizarlas?

Dr. João Henrique Araújo (BRA).

-Aspirado de médula ósea: ¿Cuáles son las aplicaciones y cómo realizarlas?

Dr. João Henrique Araújo (BRA).

Almuerzo: 12:00 am a 01:00 pm

Módulo vespertino: 01:00 a 04:00 pm

Transmisión en vivo:



CLID

CENTRO LATINOAMERICANO DE
INTERVENCIONISMO EN DOLOR

XXII CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO de Intervencionismo para el Dolor control del Dolor Crónico.



29 al 31 de enero de 2026



Ciudad de Panamá, Panamá – Cátedra de
Anatomía – Facultad de Medicina de Panamá



-Demostraciones de procedimientos en cerdos (obtención, preparación y aplicación) en vivo guiados con ultrasonido y/o fluoroscopia para patología articular y musculoesquelética:

-*Aspirado de médula ósea*

-*Células madre del tejido adiposo*

-*Plasma rico en plaquetas*

Instructores:

-Dr. João Henrique Araújo (BRA).

-Dr. Ángel Juárez Lemus (MÉX).

-Dr. César Amescua García (MÉX).

VIERNES 30-01-2026

Lugar: Universidad de Panamá, Facultad de Medicina, Cátedra de Anatomía.

Taller Hands -On (fluoroscopia/ultrasonido)

Módulo matutino: 08:00 am – 12:00 pm

1. Procedimientos guiados con fluoroscopia:

Dolor Óseo Espinal: Cementación ósea y ablación vertebral

2. Procedimientos guiados con ultrasonido:

Región cervical, torácica y hombro.

Módulos cadavéricos guiados con fluoroscopia:

Estación 1: Vertebroplastia y Cifoplastia.

Dr. Rocío Guillén (MÉX).

Estación 2: Ablación del nervio basivertebral

Dr. Fabián Piedimonte (ARG).

Estación 3: Osteocool (MDT): Ablación de tumores óseos

Dr. Nicolás Barbosa (ARG).

Módulos de ultrasonografía con modelo vivo:

Estación 4: Procedimientos de cabeza y cuello (bloqueo del plexo cervical profundo, ganglio estrellado, ganglio esfenopalatino en fosa pterigopalatina)

Dr. Ángel Juárez Lemus (MÉX).

Estación 5: Procedimientos de cabeza y cuello (bloqueo GON y TON, ramas mediales facetarias cervicales desde C4 a C8)

Dr. César Amescua (MÉX).

Estación 6: Procedimientos de hombro (articulación acromioclavicular, tendón del bíceps, articulación glenohumeral, bursa subacromial-subdeltoidea, bloqueo del nervio supraescapular)

Dr. Juan Diego Londoño Ruiz (COL).

Almuerzo: Seminar lunch Charla: 12:00 pm – 1:00 pm

- Ablación del nervio basivertebral con radiofrecuencia.

Horario vespertino: 01:00 pm – 04:00 pm

Módulos cadavéricos guiados con fluoroscopia:

Estación 1: Vertebroplastia y Cifoplastia.

Dr. Rocío Guillén (MÉX).

Estación 2: Ablación del nervio basivertebral

Dr. Fabián Piedimonte (ARG).

Estación 3: Osteocool (MDT): Ablación de tumores óseos

Dr. Nicolás Barbosa (ARG).

Módulo de ultrasonografía con modelo vivo:

Estación 4: Procedimientos de cabeza y cuello (bloqueo del plexo cervical profundo, ganglio estrellado, ganglio esfenopalatino en fosa pterigopalatina)

Dr. Ángel Juárez Lemus (MÉX).

Estación 5: Procedimientos de cabeza y cuello (bloqueo GON y TON, ramas mediales facetarias cervicales desde C4 a C8)

Dr. César Amescua (MÉX).

Estación 6: Procedimientos de hombro (articulación acromioclavicular, tendón del bíceps, articulación glenohumeral, bursa subacromial-subdeltoidea, bloqueo del nervio supraescapular)

Dr. Juan Diego Londoño Ruiz (COL).



CLID

CENTRO LATINOAMERICANO DE
INTERVENCIONISMO EN DOLOR

XXII CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO de Intervencionismo para el Dolor control del Dolor Crónico.



29 al 31 de enero de 2026



Ciudad de Panamá, Panamá – Cátedra de
Anatomía – Facultad de Medicina de Panamá



SÁBADO 31-01-2026

Lugar: Universidad de Panamá, Facultad de Medicina, Cátedra de Anatomía.

Taller Hands - On (fluoroscopia/ultrasonido)

Módulo matutino: 08:00 am – 12:00 pm

1. Procedimientos guiados con fluoroscopia:

Dolor discogénico, espinal y articular de cadera.

2. Procedimientos guiados con ultrasonido:

Región lumbar, sacroilíaca y cadera.

Módulo cadavérico guiado con fluoroscopia:

Estación 7: Implante de electrodos percutáneos para dolor lumbosacro (MDT)

Dr. Nicolás Barbosa (ARG).

Estación 8: Radiofrecuencia enfriada de hombro

Dra. Rocío Guillén (MÉX).

Estación 9: Abordaje para liberación de adherencias epidurales lumbosacras con técnica de Racz

Dr. Marco A. Narváez Tamayo (BOL).

Módulo de ultrasonografía con modelo vivo:

Estación 10: Procedimientos lumbares (bloqueo de la articulación facetaria/rama medial lumbar, inyección transforaminal lumbar, plexo simpático lumbar)

Dr. Ángel Juárez Lemus (MÉX).

Estación 11: Procedimientos sacroilíacos (inyección epidural caudal, articulación sacroilíaca, musculo piriforme)

Dr. João Henrique Araújo (BRA).

Estación 12: Procedimientos de cadera (inyección intrarticular de cadera, inyección en la bursa trocantérea-Sub. GMax, Medius y Minimus, nervio femorocutáneo, PENG)
Dr. César Amescua García (MÉX).

Estación 13: Musculos lumbares (Cuadrado lumbar, psoas), Bloqueo de PENG
Dr. Juan Diego Londoño (COL).

Seminar lunch: 12:30 pm a 01:00 pm

Ablación con radiofrecuencia enfriada en cadera: Tips para su realización con ultrasonido.
Dr. Ángel Juárez Lemus (MÉX).

Módulo vespertino: 01:00 pm a 05:00 pm

Módulo cadavérico guiado con fluoroscopia:

Estación 7: Implante de electrodos percutáneos para dolor lumbosacro (MDT)
Dr. Nicolás Barbosa (ARG).

Estación 8: Radiofrecuencia enfriada de hombro
Dra. Rocío Guillén (MÉX).

Estación 9: Abordaje para liberación de adherencias epidurales lumbosacras con técnica de Racz
Dr. Marco A. Narváez Tamayo (BOL).

Módulo de ultrasonografía con modelo vivo:

Estación 10: Procedimientos lumbares (bloqueo de la articulación facetaria/rama medial lumbar, inyección transforaminal lumbar, plexo simpático lumbar)
Dr. Ángel Juárez Lemus (MÉX).

Estación 11: Procedimientos sacroilíacos (inyección epidural caudal, articulación sacroilíaca, musculo piriforme)
Dr. João Henrique Araújo (BRA).



CLID

CENTRO LATINOAMERICANO DE
INTERVENCIONISMO EN DOLOR

XXII CURSO TEÓRICO – PRÁCTICO de Intervencionismo para el Dolor control del Dolor Crónico.



29 al 31 de enero de 2026



Ciudad de Panamá, Panamá – Cátedra de
Anatomía – Facultad de Medicina de Panamá



Estación 12: Procedimientos de cadera (inyección intrarticular de cadera, inyección en la bursa trocantérea-Sub. GMax, Medius y Minimus, nervio femorocutáneo, PENG)

Dr. César Amescua García (MÉX).

Estación 13: Musculos lumbares (Cuadrado lumbar, psoas), Bloqueo de PENG

Dr. Juan Diego Londoño (COL).

EXAMEN MATID desde las 05:00 pm