



# 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



**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



FUNDACIÓN  
CENIT  
para la Investigación  
y la Docencia de la Salud

**fedelat**  
FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE  
ASOCIACIONES DE MEDICINA DEL DOLOR

-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).



# 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



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 Cifoplastía.

*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)



# 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



*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 cadávericos guiados con fluoroscopia:

**Estación 1:** Vertebroplastia y Cifoplastía.

*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, músculo 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).*

**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, músculo 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



FUNDACIÓN  
CENIT  
para la Investigación  
y Desarrollo

**fedelat**  
FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE  
ASOCIACIONES DE MEDICINA DEL DOLOR

**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**