

DOI: 10.25237/revchilanestv5102021059

# LASRA 2022 Chile (26, 27 y 28 de mayo) Hotel W, Santiago, Chile (25 y 27 de mayo) Pontificia Universidad Católica de Chile Optimizando Resultados

## Optimizing Outcomes

Julián Aliste<sup>1,2,\*</sup>, Fernando Altermatt<sup>3</sup>, Rousmery Atton<sup>2</sup>, Ernesto Bermúdez<sup>4</sup>, María Francisca Bernucci<sup>4</sup>, Daniela Bravo<sup>1</sup>, María Carolina Cabrera<sup>5</sup>, María Francisca Elgueta<sup>3</sup>, Alejandro Jankelevich<sup>1,6</sup>, Sebastián Layera<sup>1,2</sup>, Pablo Miranda<sup>3</sup>, Ítalo Pesce<sup>6</sup>  
Comité Directivo y Científico.

<sup>1</sup> Hospital Clínico Universidad de Chile, Santiago, Chile.

<sup>2</sup> Clínica Las Condes, Santiago, Chile.

<sup>3</sup> Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

<sup>4</sup> Clínica Alemana de Santiago, Santiago, Chile.

<sup>5</sup> Universidad de Valparaíso sede Hospital Fuerza Aérea de Chile, Santiago, Chile.

<sup>6</sup> Clínica Santa María, Santiago, Chile.

### Introducción

La Sociedad Latinoamericana de Anestesia Regional, LASRA, es la entidad homóloga en Latinoamérica a ASRA en Norteamérica, ESRA en Europa y AOSRA en Asia y Oceanía. Al igual que en el resto del mundo, LASRA ha desarrollado estratégicamente líneas académicas en anestesia regional, tanto en adultos como en pediatría, obstetricia, dolor crónico y ultrasonido perioperatorio (POCUS). Anualmente LASRA ofrece un congreso internacional organizado por sus distintas delegaciones integrantes. Este 2022, Chile será la sede de dicho evento, el cual se llevará a cabo en el hotel W de Santiago entre el 26 y 28 de mayo.

En la última década la anestesiología ha volcado su interés al estudio de los desenlaces, no sólo posoperatorios inmediatos, sino también aquellos de mediano y largo plazo. A su vez, se ha avanzado en el manejo preoperatorio tanto en la determinación de riesgo como en la pre-habilitación y optimización de comorbilidades. Además, cada vez nos involucramos más en un proceso más extenso del perioperatorio y ya en muchos centros se habla más bien de una medicina perioperatoria. Por otro lado y de manera reciente, el concepto de recuperación aumentada posquirúrgica ha irrumpido en el manejo perioperatorio con medidas en su mayoría simples pero disruptivas de paradigmas clásicos tendientes a acelerar la recuperación y el retorno de las personas a una funcionalidad cotidiana. Más aún, en un modelo creciente de contención de costos ante listas de espera crecientes, principalmente asociadas a un aumento de

la patología quirúrgica directamente relacionada con envejecimiento poblacional y mayores expectativas de calidad de vida, la optimización de resultados y una mejor recuperación impacta directamente en el uso de recursos, algunos tan evidentes como el uso de días camas, y por lo tanto, la eficiencia resolutiva de los sistemas existentes. En general, aunque con excepciones, Latinoamérica ha incorporado más lentamente estos conceptos, en gran parte asociado a una menor disponibilidad de recursos. Sin embargo, y hasta cierto punto asociado a la pandemia COVID-19, hemos evidenciado un cambio tendiente a incorporar conceptos de optimización preoperatoria, protocolos pro-recuperación y alta precoz, y así incluso cirugías que previo a la pandemia era insospechado que podrían evolucionar tan bien sin hospitalización, hoy se están realizando de manera ambulatoria.

La anestesia regional se ha transformado en un pilar del manejo multimodal analgésico perioperatorio y es cada vez más prevalente en protocolos tendientes a la recuperación aumentada, cirugía ambulatoria, y optimización de *outcomes* posoperatorios. Por otro lado, vivir con dolor atenta contra la calidad de vida de las personas y así, un adecuado manejo analgésico en cuadros de dolor agudo, prolongado y crónico constituye una política a la que debemos apuntar activamente. Además, en algunos países el dolor crónico y la adicción a opioides secundaria junto con sus complicaciones, se ha transformado también en una catástrofe que no puede ser obviada y que requiere de equipos multidisciplinarios bien entrenados donde la presencia de anestesiólogos entrenados en el manejo intervencional del

Julian.aliste@uchile.cl

\*ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-6355-1270>

dolor es cada vez más patente. Por último, de manera transversal al manejo de pacientes adultos, pediátricos y obstétricos, la creciente necesidad de mayor eficiencia perioperatoria tanto en la evaluación como resolución de casos complejos, cada vez más frecuentes, en paralelo al desarrollo de la tecnología ultrasonográfica y su mayor disponibilidad en servicios quirúrgicos ha permitido el desarrollo de estrategias simples, relativamente fáciles de aprender, que permiten tanto a anesestesiólogos como otros especialistas un diagnóstico y determinación de conductas oportunos al lado de la cama del paciente. Esto no solo representa muchas veces un aumento de la eficiencia disminuyendo costos y tiempos perdidos en exámenes caros y de poco acceso, si no que también favorece mejores desenlaces.

## Anestesia Regional

### Módulos teóricos

Siguiendo la línea del tema central del congreso, los módulos de Anestesia Regional buscan tanto generar una puesta al día basada en la evidencia de aspectos técnicos de diferentes alternativas regionales, como también revisar el rol que estas juegan en los desenlaces perioperatorios relevantes de nuestros pacientes.

Es por esto que nos hemos propuesto tratar temas que puedan orientarnos en el impacto a mediano y largo plazo que podemos generar al definir una estrategia por sobre otra, pero también poner en la palestra las múltiples áreas de incertidumbre aún existentes y que son un foco interesante de investigación clínica para los próximos años.

Para cumplir este cometido hemos convocado a importantes expositores internacionales, así como también a miembros de LASRA y docentes que son referente en estos temas, a través de los cuales esperamos poder transmitir la necesidad de ver más allá de los resultados inmediatos y considerar en nuestra toma de decisiones los desenlaces más distantes en el tiempo.

**Modalidad:** Mixta (transmisión en vivo/presencial)

**Docente encargada:** Dra. Daniela Bravo

**Invitados ASRA:** Stavros Memtsoudis (EEUU), De QH Tran (Canadá), Shalini Dhir (Canadá), Philip Peng (Canadá), Javier Cubillos (Canadá), Juan Francisco Asenjo (Canadá).

**Docentes LASRA:** Arely Torres (México), Ivette Carrol (Panamá), M<sup>a</sup> Isabel Vásquez (Colombia), Ana Herrera (Costa Rica), Franco Franquelli (Argentina), Alex de Gracia (Panamá), Sebastián Layera (Chile), Antonello Penna (Chile), Juan Carlos de la Cuadra (Chile), Carlos Ruiz (Chile), Loreto Muñoz (Chile), Francisca Cabrera (Chile), Enrique Moreno (Chile), Julián Aliste (Chile), Daniela Bravo (Chile), Ítalo Pesce (Chile), Rousmery Atton (Chile), Ana María Espinoza (Chile), Andrea González (Chile), Fernando Altermatt (Chile), Andrés Leiva (Chile).

### Talleres

El propósito de los talleres de Anestesia Regional es entregar un recordatorio técnico de bloqueos que forman parte del arsenal clásico de la anestesiología, pero también actualizar a los asistentes en nuevos abordajes que se han desarrollado para resolver problemas frecuentes del perioperatorio tales como disminuir el riesgo de bloqueo hemidiafragmático, lograr

la preservación de fuerza o aportar alternativas a las técnicas neuroaxiales, entre otros.

El objetivo es aumentar las opciones analgésicas manteniendo una visión centrada en la mejor evidencia disponible.

Estos talleres están destinados a anesestesiólogos o residentes de la especialidad con algún conocimiento previo de la anestesia regional periférica.

**Lugar:** Hotel W Santiago

**Modalidad:** Mixta (transmisión en vivo/presencial)

**Profesores encargados:** Dra. Daniela Bravo - Dra. Rousmery Atton

**Docentes participantes:**

Luz María Lopera (Colombia), Ana Herrera (Costa Rica), Franco Franquelli (Argentina), M<sup>a</sup> Isabel Vásquez (Colombia), Sebastián Córdoba (Chile), Ana María Espinoza (Chile), Fernando Rueda (Chile), Patricia Perillo (Uruguay), Juan Carlos de la Cuadra (Chile), Cristóbal Carrasco (Chile), Loreto Muñoz (Chile), Andrea González (Chile), Carlos Ruiz (Chile), Enrique Moreno (Chile), Diego Fernández (Chile), Andrea Araneda (Chile), Francisca Cabrera (Chile), Arely Torres (México), Sebastián Layera (Chile), Shalini Dhir (Canadá), Alex de Gracia (Panamá).

### Medicina del Dolor

Los módulos de Medicina del Dolor buscan generar una actualización basada en la evidencia de aspectos técnicos de diferentes alternativas terapéuticas para cuadros clínicos frecuentes.

Es por esto que trataremos temas consolidados pero también otros de incertidumbre y en constante desarrollo. Para lograr estos objetivos, hemos invitado a importantes expositores internacionales, así como también a miembros de LASRA que son referente en estos temas.

**Modalidad:** Mixta (transmisión en vivo/presencial)

**Docente encargada:** Dra. María Francisca Elgueta

**Invitados ASRA:** Philip Peng (Canadá), Juan Francisco Asenjo (Canadá), Roderick Finlayson (Canadá).

**Docentes LASRA:** Carlos Restrepo (Colombia), Ana Schwartzmann (Uruguay), Andrés Rocha (Costa Rica), Víctor Silva (México), Stanley Wu (Panamá), Alfredo Carboni (Argentina), Carlos Monroy (México), Eduardo Vega (Chile), Gonzalo Rivera (Chile), Ovelio Quiroga (Chile), Margarita Calvo (Chile).

### Talleres

El propósito de los talleres de Dolor Intervencional es dar acceso a los interesados en Medicina del Dolor a poder revisar técnicas prevalentes y de impacto demostrado en el alivio de cuadros de dolor, directamente supervisados por expertos consolidados en dichas técnicas.

Vale la pena recalcar que estos talleres están destinados a anesestesiólogos con algún conocimiento previo y experiencia en intervencionismo en dolor.

**Lugar:** Hotel W Santiago

**Modalidad:** Mixta (transmisión en vivo/presencial)

**Profesor encargada:** Dra. María Francisca Elgueta

**Docentes participantes:** Carlos Restrepo (Colombia), Ana Schwartzmann (Uruguay), Andrés Rocha (Costa Rica), Alfre-

do Carboni (Argentina), Eduardo Vega (Chile), Gonzalo Rivera (Chile).

### Ultrasonido perioperatorio (POCUS)

El módulo de POCUS consistirá en una revisión de los temas más frecuentes donde el ultrasonido es altamente útil en el perioperatorio. A través de una actualización basada en la evidencia revisaremos aspectos técnicos relevantes del manejo de situaciones clínicas frecuentes. Mostrando el uso de ecocardiografía transtorácica, pulmonar, de diafragma, gástrica y de vía aérea. Las clases serán basadas en imágenes y videos.

**Modalidad:** Mixta (transmisión en vivo/presencial)

**Docente encargada:** Dra. María Carolina Cabrera

**Invitados ASRA:** Javier Cubillos (Canadá).

**Docentes LASRA:** Cecilia Acosta (Argentina), Paola Alcarraz (Uruguay), Roy Rojas (Costa Rica), Rodrigo Rivas (Chile), Fernando Aranda (Chile), Patricia Aguayo (Chile), Miguel Vega (Chile), Luis Azócar (Chile).

### Talleres

El propósito del taller de POCUS es que el alumno pueda adquirir las imágenes que conoció en la teoría. Para ello se contará con estaciones de trabajo donde cada alumno será guiado por un instructor para obtener la visión del corazón, pulmón, diafragma, vía aérea y estómago. Además, se contará con un simulador de ecocardiografía transtorácica.

**Docentes participantes:** Javier Cubillos (Canadá), Cecilia Acosta (Argentina), Rodrigo Rivas (Chile), Fernando Aranda (Chile), Patricia Aguayo (Chile), Miguel Vega (Chile), Luis Azócar (Chile).

### Obstetricia

El módulo de Obstetricia consistirá en una revisión de los temas más relevantes y novedosos en el manejo de estas pacientes. El módulo contará con destacados expositores nacionales e internacionales, siendo cada uno especialista en los diferentes temas que expondrán. En la anestesia obstétrica es importante tener buenos resultados anestésicos, siempre teniendo en consideración el binomio madre-hijo. En esta oportunidad revisaremos las diferentes técnicas y herramientas que pueden mejorar nuestro quehacer anestésico y en los talleres pondremos estas herramientas en práctica. En esta población se ha evidenciado cómo los bloqueos regionales periféricos se han transformado en una alternativa analgésica para casos especiales donde la anestesia neuroaxial no es opción. Además, la recuperación aumentada de estos casos es una realidad para varias sociedades existiendo guías oficiales al respecto. Por último, el ultrasonido ha permitido optimizar varios aspectos del manejo perioperatorio en pacientes embarazadas.

**Modalidad:** Mixta (transmisión en vivo/presencial)

**Docente encargado:** Dr. Alejandro Jankelevich

**Invitados ASRA:** Shalini Dhir (Canadá), Cristian Arzola (Canadá).

**Docentes LASRA:** Jennifer Guevara (Colombia), Yuliana Orozco (Colombia), Renato Moreno (Perú), Luisina Cingolani (Ar-

gentina), Milena Chaves (Costa Rica), Pablo Santillán (Ecuador), Claudio Nazar (Chile), Carlos Riaño (Chile), Diana Carmona (Chile), Ricardo Fuentealba (Chile), Víctor Varela (Chile).

### Talleres

El módulo de anestesia obstétrica contará con dos talleres enfocados a diferentes objetivos. En un taller aprenderemos el uso de ultrasonido en anestesia obstétrica con estaciones de neuroaxial, vía aérea, bloqueos de pared y gástrico. En el otro taller haremos escenarios de simulación sobre anestesia obstétrica.

**Docentes participantes:** Shalini Dhir (Canadá), Jennifer Guevara (Colombia), Yuliana Orozco (Colombia), Claudio Nazar (Chile), Carlos Riaño (Chile), Alejandro Jankelevich (Chile).

### Anestesia Regional Pediátrica

El módulo Pediátrico estará particularmente enfocado a revisar de manera transversal cómo el ultrasonido y la anestesia regional, tanto en situaciones habituales como casos especiales, han evolucionado en la especialidad. Además, revisaremos cómo es posible progresar hacia una recuperación aumentada y promover la cirugía ambulatoria.

**Modalidad:** Mixta (transmisión en vivo/presencial)

**Docentes encargados:** Dra. María Francisca Bernucci, Dr. Ernesto Bermúdez

**Invitados ASRA:** Santhanam Suresh (Estados Unidos), Andrea Gómez (Estados Unidos).

**Docentes LASRA:** Julio La Palma (Argentina), Julián Cirone (Argentina), Verónica Maureira (Chile).

### Talleres

Los talleres de anestesia regional pediátrica estarán enfocados a los bloqueos regionales ecoguiados más útiles en el manejo actual de la patología quirúrgica prevalente y subsidiaria a beneficiarse de dichas técnicas.

**Docentes participantes:** Andrea Gómez (Estados Unidos), Julio La Palma (Argentina), Julián Cirone (Argentina), Verónica Maureira (Chile).

### Misceláneo

Entendiendo que los avances de la anestesiología se extienden más allá de la anestesia regional, el dolor y el POCUS, y que el manejo integral de nuestros paciente requiere mantener competencias en otras áreas de nuestra especialidad, hemos diseñado un módulo que abarcará una serie de temas complementarios de gran interés enfocados en actualizar a la audiencia en estas materias. Así estos módulos desarrollarán temas de hemostasia perioperatoria, sedación, neuromonitoreo y vía aérea entre otros.

**Modalidad:** Mixta (transmisión en vivo/presencial)

**Docentes encargados:** Dr. Ítalo Pesce

**Invitados ASRA:** Stavros Memtsoudis (Estados Unidos), Shalini Dhir (Canadá).

**Docentes LASRA:** Paola Hernández (Colombia), Luz María Lopera (Colombia), Johann Maldonado (Bolivia), Rodrigo López (Chile), Ignacio Sarmiento (Chile), Rodrigo Gutiérrez (Chile),

Ignacio Cortínez (Chile), José Ignacio Egaña (Chile), Sebastián Monsalve (Chile), Héctor Lacassie (Chile), Gonzalo Mutizabal (Chile), Cristóbal Carrasco (Chile), Sebastián Córdova (Chile).

### Curso teórico práctico Enfermería

Uno de los factores determinantes en el óptimo manejo del dolor es la oportunidad con la que se administra una terapia analgésica de rescate, un intervalo prolongado de tiempo entre la demanda de analgesia por parte del paciente, la evaluación del dolor por personal médico y/o de enfermería, la preparación y administración del medicamento hacen que la calidad de la atención sea insuficiente.

Las unidades de dolor surgen con el objetivo de procurar el bienestar de los pacientes y facilitar el proceso de recuperación a través del manejo activo, seguro y eficiente del dolor posoperatorio. Así, capacitar profesionales de enfermería en este ámbito es fundamental para el desarrollo de la medicina perioperatoria y optimización de resultados en búsqueda de una mejor recuperación.

**Modalidad:** Presencial

**Docentes encargados:** Javiera Henríquez, Andrea Fernández, Rous Atton.

#### Talleres

A través de talleres prácticos se conocerán los dispositivos de analgesia disponibles actualmente, tanto de manejo intrahospitalario como en domicilio, manejo y evaluación de bloqueos continuos neuroaxiales y periféricos, dispositivos de fijación de catéteres y programación de una bomba de PCA (analgesia controlada por paciente).

### Curso Cadavérico de Anestesia Regional y Dolor intervencional

Como complemento al programa principal del Congreso, se desarrolló un Curso-Taller Cadavérico paralelo pensado en aquellos asistentes interesados en profundizar sus conocimientos de la anatomía involucrada en los abordajes más frecuentes, tanto en anestesia regional como en dolor intervencional. Además, en estos cursos los alumnos tendrán la oportunidad de realizar procedimientos guiados por ultrasonografía y ultrasonografía y fluoroscopia, respectivamente.

**Lugar:** Pabellón Anatomía (6º y 7º piso) Escuela de Medicina. Pontificia Universidad Católica de Chile. Av. Libertador Bernardo O'Higgins 340, Santiago.

#### Anestesia Regional

**Docente encargado:** Pablo Miranda (Chile)

**Fecha:** miércoles 25 mayo 2021

El taller de anatomía tiene como objetivos comprender las bases anatómicas que subyacen a la anestesia regional además de poder realizar simulación de alta fidelidad mediante punciones en cadáveres.

Para esto, se realizará de forma inicial de una charla recordatoria de los elementos anatómicos más relevantes relacionados a la anestesia regional moderna y, posteriormente, un taller con 4 estaciones divididas de tal forma que abarquen la mayo-

ría de los bloqueos necesarios para un anesthesiologo.

En las estaciones contaremos con preparados anatómicos para reconocer las diferentes estructuras de relevancia clínica y material anatómico para poder visualizar con ecografía las estructuras y puncionarlas.

#### Dolor Intervencional

**(Docente encargado: Eduardo Vega)**

**Fecha:** viernes 27 mayo 2021

El taller de anatomía tiene como objetivos comprender las bases anatómicas que subyacen en el manejo del dolor crónico, además de poder realizar simulación de alta fidelidad mediante punciones en cadáveres.

Para esto, se realizarán dos talleres de forma separada:

- 1.- Taller de Fluoroscopia, en el cual se hará una breve charla introductoria acerca de las nociones básicas de su uso, con posterior práctica de bloqueos básicos y avanzados.
- 2.- Taller de Ultrasonido, en el cual se hará una breve charla recordatoria de los elementos anatómicos más relevantes, con posterior práctica deliberada.

En las estaciones contaremos con preparados anatómicos para reconocer las diferentes estructuras de relevancia clínica y se dispondrá de material anatómico para poder visualizar y puncionar mediante el uso de ultrasonografía y fluoroscopia.

### Concurso científico: Temas libres y proyectos de investigación

Uno de los pilares de la misión de LASRA internacional y LASRA Chile es el desarrollo y perfeccionamiento del conocimiento en Anestesia Regional, Dolor y Ultrasonido Perioperatorio a través de la investigación y el propender al desarrollo de actividades y publicaciones científicas.

El XIX Congreso LASRA, alineado con esta misión será una plataforma y vitrina para que todos los interesados en difundir sus trabajos científicos puedan hacerlo a través de un concurso de temas libres. La finalidad de este concurso es promover el desarrollo de trabajos de investigación, educación y divulgación en Anestesia Regional, Dolor y Ultrasonido Perioperatorio.

El concurso de temas libres recibirá trabajos en las áreas de:

- Anestesia Regional.
- Dolor Agudo.
- Dolor Crónico.
- Educación/Simulación.
- Ultrasonido Perioperatorio.

Se aceptarán estudios clínicos, y series de casos (de 4 o más pacientes).

Adicionalmente, se incluirá una sección especial, abierta a todas las áreas temáticas, en las que se puedan presentar proyectos de investigación, en fase de diseño, que aún no están en ejecución, como una instancia de recibir retroalimentación de expertos y así optimizar las posibilidades de que dichos proyectos puedan ejecutarse y finalmente ser reportados.

**Fecha límite recepción de trabajos y proyectos:** 31 de marzo de 2022

**Fecha de resultados de trabajos y proyectos aceptados:** 18 de abril de 2022

**Fecha límite para recepción de posters:** 8 de mayo de 2022.

## PROGRAMA

**Jueves 26 de Mayo**

Plenarias
Inauguración Congreso, Bienvenida. Dr. Julián Aliste-Presidente LASRA Chile y Presidente Congreso
Inauguración Congreso y Bienvenida Dr. Juan Carlos De La Cuadra-Presidente LASRA internacional
Presentación de Secretaría Científica LASRA. Dr. Fernando Altermatt
Improving Outcomes in Orthopedic Surgery: The Role of Regional Anesthesia - Dr. Stavros Memtsuodis
Joint anatomy: from innervation to innovation - Dr. Philip Peng
Evidence-based techniques are the foundations for better outcomes - Dr. De Tran
Present and future of chronic pain management - Dr. Roderick Finlayson
The future of pediatric anesthesia - Dr. Santhanam Suresh
POCUS y outcomes perioperatorios, ¿hace una diferencia? - Dr. Javier Cubillos
Dolor Crónico
Update in knee innervation (Philip Peng - Canadá)
Interventions for cervical pain (Roderick Finlayson - Canadá)
Tratamiento intervencional para dolor oncológico: neurolíticos interfasciales (Andrés Rocha - Costa Rica)
Investigación translacional en dolor neuropático, ¿en qué estamos? (Margarita Calvo - Chile)
Infusión para dolor crónico... ¿cuál, quién, cómo? (Carlos Restrepo - Colombia)
Practical application of ultrasound guidance for spinal interventions (Roderick Finlayson - Canadá)
Dolor torácico un buen lugar para el intervencionismo (Ovelio Quiroga - Venezuela/Chile)
Coccidinea inervation update (Philip Peng - Canadá)
Anestesia Regional
ERAS in orthopedic surgery and the effects on short/long term outcomes (Stavros Memtsoudis - EEUU)
Anestesia general versus neuroaxial en cirugía ortopédica ¿Cambian los outcomes? (Sebastián Layera - Chile)
Delirium postoperatorio, lo evitamos con AR? (Antonello Penna - Chile)
Outcomes relevantes en AR ¿estamos midiendo lo que le importa al paciente? (Fernando Altermatt - Chile)
Bloqueos anestésicos en pacientes demasiado frágiles para una anestesia general (Arely Torres - México)
De dolor agudo a crónico, ¿cómo conectarlos mejor? (Juan Carlos de la Cuadra - Chile)
Técnicas de dolor crónico para el manejo del dolor agudo (Juan Francisco Asenjo - Canadá)
MINS en cirugía ortopédica, ¿sabemos qué está ocurriendo? (Ivette Carrol - Panamá)
Anestesia regional y cáncer, ¿es posible incidir en la recurrencia? (Carlos Ruiz - Chile)
Actualización en seguridad y prevención de daño neurológico. Qué hacer con un paciente con daño neurológico post bloqueo? (María Isabel Vásquez - Colombia)
POCUS
Catéter venoso central (Dr. Rodrigo Rivas - Chile)
Ecocardiografía Básica (Dra. Paola Alcarraz - Uruguay)

Ecocardiografía básica (Dr.Roy Rojas Costa Rica)
Ecocardiografía básica (Dr. Fernando Aranda - Chile)
PCR Y ecocardiografía (Dra. Carolina Cabrera - Chile)
US Gástrico (Dr. Javier Cubillos - Canadá)
US Vía Aérea - (Dr. Miguel Vega - Chile)
US de pulmonar (Dra. Cecilia Acosta- Argentina)
US diafragma (Dra. Cecilia Acosta - Argentina)
Evaluación de presión intracraneana (Dr. Luis Azócar - Chile)

<b>Enfermería</b>
Dolor: El quinto signo vital (Dra. Maritza Velasco-Chile)
Por que tener una unidad de dolor agudo ( EU. Constanza Manríquez-Chile)
Funcionamiento de una unidad de dolor agudo (EU. Elizabeth Echeverría-Chile)
Bombas PCA (EU. Natalia Calderón-Chile )
Técnicas de anestesia regional enfocadas en el manejo dolor post operatorio (Dra. Andrea Araneda-Chile)
Evaluación de paciente con B. Regional ( Dr. Andrés Leiva-Chile)
Terapia coadyuvante (Dra. Paula León-Chile)
Seguridad (EU Javiera Henríquez-Chile)
Analgesia domiciliaria en anestesia regional (EU Andrea Fernández)
evaluación de los resultados de un PDA ( Dra. Loreto Muñoz-Chile)

**Viernes 27 de Mayo**

<b>Pediatría</b>
The present role of ultrasound in Pediatric Regional Anesthesia (Santhanam Suresh - EEUU)
Pediatric Regional Anesthesia & ERAS (Santhanam Suresh - EEUU)
Bloqueos de elección en Cirugía Pediátrica Ambulatoria (Andrea Gómez - Colombia)
Bloqueos Regionales en menores de un año. Que muestra la evidencia (Andrea Gómez)
Bloqueos de Pared versus Anestesia Neuroaxial (Verónica Maureira - Chile)
Analgesia para Cirugía de tórax: ¿qué alternativas tenemos hoy? (Julio La Palma - Argentina)
Anestesia Regional en paciente con daño neurológico previo (Julián Cirone - Argentina)
Uso de Coadyuvantes en bloqueo de nervio periférico: Pro-Con (M.F.Bernucci/E.Bermúdez - Chile)

<b>Obstetricia</b>
Ecografía Neuroaxial en Obstetricia (Cristian Arzola - Canadá)
Mantenimiento de analgesia neuroaxial (Diana Carmona - Chile)
Optimizando la analgesia post operatoria en cesárea (Renato Moreno - Perú)
ERAS en Cesárea (Claudio Nazar - Chile)
RCP en la gestante (Luisina Cingolani - Argentina)
Ultrasonido de vía aérea en la embarazada (Yuliana Orozco - Colombia)
Obesidad y Anestesia Obstétrica (Milena Chaves - Costa Rica)

### Neurological Complications of Obstetric Anesthesia (Shalini Dhir - Canadá)

#### Misceláneo

Introducción al Patient Bloodmanagement in orthopedic surgery (Stavros Mentsoudis - EEUU)

Novedades en el uso de hemoderivados en Transfusión Masiva (Rodrigo López - Chile)

Uso de la Terapia guiada por Metas en reanimación hemostática (Ignacio Sarmiento - Chile)

Paciente coagulópata: ¿lo dormimos o lo pinchamos? (Johann Maldonado - Bolivia)

EEG para Regionalistas/Dummies (Rodrigo Gutiérrez - Chile)

Sedación para Anestesia Regional: ¿tenemos nuevos modelos farmacocinéticos? (Ignacio Cortínez - Chile)

Neuromonitorización del Dolor en Anestesia Regional (José Ignacio Egaña - Chile)

Anestesia Regional en el paciente Crítico (Paola Hernández - Colombia)

#### Misceláneo

Rescate de una AR fallida: ¿qué alternativas tenemos al TOT? (Sebastián Monsalves - Chile)

Bloqueos regionales para Vía Área (Cristóbal Carrasco - Chile)

Bloqueos Regionales para cabeza y cuello (Luz María Lopera - Colombia)

What is new in systemic multimodal analgesia? (Shalini Dhir - Canadá)

Coadyuvantes perineurales: ¿reemplazaran a los catéteres periféricos? (Sebastián Córdova - Chile)

Novedades en Anestesia Neuroaxial (Héctor Lacassie - Chile)

Consentimiento Informado y Anestesia Regional: ¿Necesitamos firmar otro papel? (Gonzalo Mutizabal - Chile)

### Sábado 28 De Mayo

#### Obstetricia

Gestante críticamente enferma, rol y oportunidad de la anestesia regional (Ricardo Fuentealba - Chile)

Optimización en el manejo de la gestante séptica (Pablo Santillán - Ecuador)

Actualización de Vasopresores en Anestesia Obstétrica (Jennifer Guevara - Colombia)

Como optimizar la técnica de anestesia epidural (Carlos Riaño - Chile)

Pro-Con: Dural Puncture Epidural (DPE) para analgesia de trabajo de parto

(Alejandro Jankelevich / Carlos Riaño - Chile)

Bloqueos Regionales para dolor Post Cesárea (Victor Varela - Chile)

Cefalea Post Punción Dural: ¿qué hay de nuevo? (Alejandro Jankelevich - Chile)

#### Regional

Advance upper limb sonoanatomy and aberrations (Shalini Dhir - Canadá)

Diaphragm-sparing blocks for shoulder surgery; do we have the ultimate block? (De QH Tran - Canadá)

Cirugía de clavícula, ¿bloqueo del plexo braquial, PCS o fascia clavipectoral?? (Loreto Muñoz - Chile)

Debemos incorporar el WALLANT al arsenal del anestesiólogo? (Francisca Cabrera - Chile)

Cirugía vascular de EESS, ¿hay alguna ventaja si empleamos bloqueos regionales? (Ana Herrera - Costa Rica)

Optimizing the results of the analgesic standard: avoiding primary failure in thoracic epidurals (De QH Tran - Canadá)

“Intertransverse process blocks”, ¿cuál es la lógica detrás y qué rol tienen actualmente? (Franco Franquelli - Argentina)
PECs, Serrato, ESP ¿Finalmente qué bloqueo elijo para analgesia para cirugía de mama? (Enrique Moreno - Chile)
ESP: slum dunk or air ball? (Julián Aliste - Chile)
Bloqueos regionales en cirugía de columna, ¿hay algo ahí? (Andrés Leiva - Chile)

<b>Dolor</b>
Intervencionismo en dolor oncológico: cuándo y qué podemos aportar (Juan Francisco Asenjo - Canadá)
Técnicas ablativas de nervios geniculares: ¿para quiénes? (Gonzalo Rivera - Chile)
SCS una excelente herramienta ¿para quién? (Víctor Silva - México)
Algoritmo en el Manejo Intervencionista de los Pacientes con Síndrome Postmastectomía (Stanley Wu - Panamá)
La fascia y su importancia y utilidad en dolor crónico (Alfredo Carboni - Argentina)
Radiofrecuencia en articulaciones ¿es útil? (Carlos Monroy - México)
Evidencia de la medicina regenerativa ¿realidad o negocio? (Eduardo Vega - Chile)
¿Qué hacemos en terapia del dolor intervencionista en Latinoamérica hoy: ¿cómo nos formamos? ¿Qué recursos tenemos? (Ana Schwartzmann - Uruguay)

<b>Regional</b>
Aspectos anatómicos relevantes de la inervación abdominal (Daniela Bravo - Chile)
Bloqueos de pared abdominal desde un enfrentamiento lógico cuando un peridural no es opción (Álex de Gracia - Panamá)
Bloqueo de cuadrado lumbar, una solución a todos nuestros problemas? (Ítalo Pesce - Chile)
The current role of the PENG Block in the perioperative period (Philip Peng - Canadá)
¿Bloqueos o infiltración periarticular en cirugía de reemplazo articular de cadera? (Rousmery Atton - Chile)
Fractura de cadera, ¿cuál es el mejor enfrentamiento desde el punto de vista de outcomes? (Ana María Espinoza Chile)
Bloqueos analgésicos preservantes de fuerza en cirugía de rodilla (Javier Cubillos - Canadá)
El componente posterior de la cadera y rodilla, ¿hay algún beneficio en bloquearlo? (Andrea González - Chile)



— XIX CONGRESO —

# LASRA CHILE 2022




*RESERVE LA FECHA*

**26**  
al  
**28** mayo

**HOTEL W - SANTIAGO DE CHILE**  
AFORO LIMITADO / MODALIDAD HÍBRIDA

**INVITADOS INTERNACIONALES**

- Dr. Juan Francisco Asenjo (Canadá)
- Dr. Cristián Arzola (Canadá)
- Dr. Javier Cubillos (Canadá)
- Dra. Shalini Dhir (Canadá)
- Dr. Roderick Finlayson (Canadá)
- Dra. Andrea Gómez (Estados Unidos)
- Dr. Stavros Memtsoudis (Estados Unidos)
- Dr. Philip Peng (Canadá)
- Dr. De QH Tran (Canadá)
- Dr. Santhanam Suresh (Estados Unidos)



**MÁS INFORMACIÓN**  
[www.lasra.cl](http://www.lasra.cl) - [contacto@lasra.cl](mailto:contacto@lasra.cl)



Curso Internacional 2019. Comité de Anestesia Regional-Sociedad de Anestesiología de Chile-LASRA Chile. Destacó la distinguida presencia del Maestro de la Anestesia Regional Latinoamericana, El Profesor Carlo Franco.



Sesiones Curso Internacional CARSACH-LASRA Chile 2019 (último curso anestesiológico en Chile previo a pandemia). Hotel Plaza El Bosque, Santiago.



Módulo CARSACH-LASRA Chile en primer Congreso en Pandemia, Híbrido, Virtual-Presencial de la Sociedad de Anestesiología de Chile 2021. Destaca la presencia de invitados nacionales como Rous Atton, Daniela Bravo, Fernando Altermatt, David Soto, Sebastián Layera y Julián Aliste, en modo presencial, e internacionales como Alejandro Corujo (Uruguay) y Javier Cubillos (Colombia-Canadá) en formato virtual asincrónico en presentaciones y sincrónico en mesa de preguntas. Hotel W, Santiago.



Taller curso CARSACH teórico-practico, Mixto virtual (8 clases teóricas)-presencial( 8 estaciones de taller con modelo para sonolocalización). Estación a cargo de Dra. Rous Atton. Precongreso SACH 2021. Hotel W, Santiago.



Taller curso CARSACH teórico-práctico, Mixto virtual (8 clases teóricas) presencial (8 estaciones de taller con modelo para sonolocalización). Estación a cargo de Dr. Juan Carlos De La Cuadra. Precongreso SACH 2021. Hotel W, Santiago.



Curso Anatomía Aplicada a Anestesia Regional. Curso Internacional CARSCAH-LASRA Chile 2019. Clase de anatomía aplicada. Dr. Oscar Inzunza. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile.



Curso Anatomía Aplicada a Anestesia Regional. Curso Internacional CARSACH-LASRA Chile 2019. Clase de anatomía aplicada. Profesor Carlo Franco, Maestro de la Anestesia Regional Latinoamericana. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile.



Curso Anatomía Aplicada a Anestesia Regional. Curso Internacional CARSCAH-LASRA Chile 2019. Clase de anatomía aplicada. Dr. Pablo Miranda. Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago, Chile.