

CLASA

URUGUAY 2017



XXXIV Congreso Latinoamericano
de Anestesiología

XX Congreso Uruguayo
de Anestesiología

XXIX Asamblea Ordinaria de la CLASA
(Confederación Latinoamericana de Sociedades de Anestesiología)

8-9 al 11 de octubre, 2017

Centro de Convenciones Hotel Conrad | Punta del Este, Uruguay

PROGRAMA FINAL





Comenzamos los festejos por los 70 años de la SAU



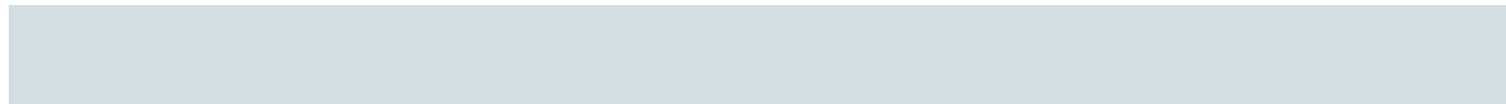
PROGRAMA FINAL

Domingo 8 de octubre

	Punta del Este A-B	Punta del Este C	Punta del Este D-E	Río de Janeiro A	Río de Janeiro B	
09:00			Asamblea de la CLASA			
09:30						
10:00						
10:30						
11:00						
11:30						
12:00						
12:30						
13:00						
13:30						
14:00						
14:30						
15:00						
15:30						
16:00						
16:30	<i>Intervalo</i>					
17:00	<i>Intervalo</i>					
17:30						
18:00						
18:30						
19:00						
19:30						
20:00						

Lunes 9 de octubre

07:00 - 08:00							Acreditaciones									
							Punta del Este A-B		Punta del Este C		Punta del Este D-E		Río de Janeiro A		Río de Janeiro B	
08:00							ERAS	Pedriatría	Seguridad	Neuroanestesia						
08:30																
09:00											Conferencia Medtronic-Covidian Neuromonitoreo: Más allá del despertar intraoperatorio					
09:30																
10:00							Intervalo									
10:30																
11:00							ERAS	Pedriatría	Seguridad	Neuroanestesia	Reposición y Transplante					
11:30																
12:00																
12:30							Intervalo									
13:00																
13:30																
14:00							ERAS	Pedriatría	Seguridad	Neuroanestesia	Dextroketaamina: un nuevo paradigma					
14:30																
15:00																
15:30																
16:00																
16:30																
17:00																
17:30							Asamblea SAU									
18:00																
18:30																
19:00																
19:30							Acto Inaugural									
20:00																
20:30																



Río de Janeiro C	Bariloche	Cancún	Caribe	Riviera	Viña del Mar
------------------	-----------	--------	--------	---------	--------------

Taller de Emergencias en Obstetricia	Taller Introducción al PoCUS	Taller de Emergencias en Obstetricia	Taller de Emergencias en Obstetricia	Taller EPM	Taller de Emergencias en Obstetricia
--------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------	--------------------------------------

Intervalo

Taller de Emergencias en Obstetricia	Taller Introducción al PoCUS	Taller de Emergencias en Obstetricia	Taller de Emergencias en Obstetricia	Taller EPM	Taller de Emergencias en Obstetricia
--------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------	--------------------------------------

Intervalo

Taller de Emergencias en Obstetricia	Taller Regional Básico	Taller de Emergencias en Obstetricia	Taller de Emergencias en Obstetricia	Taller EPM	Taller de Emergencias en Obstetricia
--------------------------------------	------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------	--------------------------------------

		Reunión LASRA	Reunión FESACAC	Reunión de editores de revistas de Anestesiología		

cocktail de inauguración

Martes 10 de octubre

	Punta del Este A-B	Punta del Este C	Punta del Este D-E	Río de Janeiro A	Río de Janeiro B
08:00	Obstetricia	Vía aérea	Anestesia ambulatoria	Dolor	TIVA
08:30					
09:00					
09:30					
10:00	<i>Intervalo</i>				
10:30	<i>Intervalo</i>				
11:00	Obstetricia	Vía aérea	Anestesia ambulatoria	Dolor	TIVA
11:30					
12:00					
12:30					
13:00	<i>Intervalo</i>				
13:30	<i>Intervalo</i>				
14:00	Obstetricia	Vía aérea	Anestesia ambulatoria	Dolor	TIVA
14:30					
15:00					
15:30					
16:00	Presentación de Posters - SALÓN MONTECARLO - 15:50 a 19:00				
16:30					Mindfulness para cuidar sabiamente
17:00					
17:30					
18:00					
18:30					
19:00	Encuentro con expertos ¿Qué me olvidé de preguntar? - OVO				
19:30					
20:00					

Grupo B	Río de Janeiro C	Bariloche	Cancún	Caribe	Riviera
	Cardiovascular	Obeso mórbido	Riesgo Profesional	Taller Regional Básico	Taller Introducción al PoCUS
<i>Intervalo</i>					
	Cardiovascular	Obeso mórbido	Prevención del riesgo legal	Taller Regional Avanzado	Taller Introducción al PoCUS
<i>Intervalo</i>					
	Cardiovascular	Obeso mórbido	Masimo - Taller de monitoreo de la función cerebral en el perioperatorio	Taller Regional Avanzado	
Presentación de Posters - SALÓN MONTECARLO - 15:50 a 19:00					
SS, nos te					
Encuentro con expertos ¿Qué me olvidé de preguntar? - OVO					
Noche de los países - OVO					

Miércoles 11 de octubre

	Punta del Este A-B	Punta del Este C	Punta del Este D-E	Río de Janeiro A	Río de Janeiro B
08:00	Anestesia en Trauma	Anestesia Regional	Educación	Simposio Dolor Espinal	Taller Vía Aérea
08:30					
09:00					
09:30					
10:00	<i>Intervalo</i>				
10:30	<i>Intervalo</i>				
11:00	Anestesia en Trauma	Anestesia Regional	Educación	Simposio Dolor Espinal	Taller Vía Aérea
11:30					
12:00					
12:30					
13:00	<i>Intervalo</i>				
13:30	<i>Intervalo</i>				
14:00	Anestesia en Trauma	Anestesia Regional	Simposio WFSA	Simposio Dolor Espinal	Taller Vía Aérea
14:30					
15:00					
15:30					
16:00	Entrega de Trabajos Premiados				
16:30	Ceremonia de Clausura				
17:00					
17:30					
18:00					
18:30					
19:00					
19:30					
20:00					

LUNES 9 DE OCTUBRE

ERAS SALA PUNTA DEL ESTE A-B

- 08:00 - 08:30 **ERAS: ¿por qué y cómo optimizar el perioperatorio?**
Dr. O. Ljungqvist
- 08:30 - 09:00 **En la práctica, ¿qué significa hacer ERAS?**
Dr. A. Álvarez
- 09:00 - 10:00 **El equipo multidisciplinario: ¿por qué armarlo? ¿cómo armarlo?**
Dr. O. Ljungqvist
- 10:00 - 10:30 **CAFÉ**
- 10:30 - 11:00 **Fluidoterapia guiada por objetivos en cirugía mayor.**
Dr. M. Scott
- 11:00 - 11:30 **Fluidos y ERAS: ¿cómo? ¿quién? ¿qué? ¿cuándo?**
Dr. Mike Scott
- 11:30 - 12:00 **ERAS y manejo del dolor: estrategias para la reducción de opioides.**
Dr. Eduardo Zárate
- 12:00 - 12:30 **Nutrición y ERAS: evaluación, intervenciones, resultados.**
Dra. Ángela Navas
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**
- 13:30 - 14:00 **ERAS vs Cuidado Tradicional: los detalles hacen la diferencia.**
Dra. Gabriela Mendoza
- 14:00 - 14:30 **ERAS en América Latina: ¿qué se ha hecho? ¿qué estamos haciendo? ¿qué podemos hacer?**
Dra. A. Navas, Dr. E. Zárate, Dr. Gonzalo Solla, Dr. A. Recart, Dr. A. Barrios, Dra. F. Faber, Coordina: Dr. A. Álvarez
- 14:30 - 15:00 **¿Por qué debería hacer ERAS?**
Dr. O. Ljungqvist, Dr. M. Scott, Dra. A. Navas, Dr. E. Zárate, Coordina: Dr. A. Álvarez
- 15:00 - 15:30 **Me convencieron: quiero hacer ERAS!, ¿Cómo empiezo?**
Dr. O. Ljungqvist, Dr. M. Scott, Dra. A. Navas, Dr. E. Zárate, Coordina: Dr. A. Álvarez

LUNES 9 DE OCTUBRE

PEDIATRÍA SALA PUNTA DEL ESTE C

¿CÓMO RESOLVER LOS PROBLEMAS CON LA VÍA DE AIRE EN PEDIATRÍA?

- 08:00 - 08:30 **Laringoespasma y broncoespasmo.**
Dr. E. Hernández, Dr. M. Paladino
- 08:30 - 08:45 **Infección respiratoria reciente.**
Dra. P. Bachiller
- 08:45 - 09:00 **Displasia broncopulmonar.**
Dra. P. Bachiller
- 09:00 - 09:15 **Ultrasonido en vía de aire y pulmón.**
Dra. K. Boretsky
- 09:15 - 09:30 **Dispositivos ópticos para el manejo de la vía aérea en niños ¿Qué tenemos?**
Dra. M. Zuluaga
- 09:30 - 09:45 **Mejorando la calidad y seguridad de la anestesia pediátrica**
Dra. M. Zuluaga
- 09:45 - 10:00 **Preguntas**
Coordinadora: Dra. C. Lauber

10:00 - 10:30 **CAFÉ**

**¿CÓMO INFLUYE NUESTRA ANESTESIA EN LA INMUNIDAD Y EL PRONÓSTICO?
PACIENTE ONCOLÓGICO PEDIÁTRICO.**

- 10:30 - 11:00 **TIVA vs Anestésicos volátiles.**
Dr. J. Cata
- 11:00 - 11:30 **Analgesia regional.**
Dr. J. Cata
- 11:30 - 12:00 **Analgesia regional: Epidural vs Paravertebral vs Cuadrado Lumbar**
Dra. K. Boretsky
- 12:00 - 12:15 **Opiáceos e inmunidad.**
Dr. J. Cata
- 12:15 - 12:30 **Transfusión e inmunidad.**
Dr. J. Cata

12:30 - 13:30 **ALMUERZO**

MISCELÁNEAS.

- 13:30 - 14:00 **Manejo perioperatorio del sangrado masivo en niños. Caso clínico**
Dra. M. Zuluaga
- 14:00 - 14:15 **Uso de dexmedetomidina y remifentanil en el neonato y lactante.**
Dr. M. Paladino
- 14:15 - 14:30 **Paro cardio respiratorio.**
Dra. P. Bachiller
- 14:30 - 14:45 **Transmisión de gérmenes por equipos anestésicos.**
Dra. P. Bachiller
- 14:45 - 15:00 **Dolor Agudo Pediátrico. Analgesia Multimodal**
Dra. K. Boretsky
- 15:00 - 15:30 **Analgesia Regional Pediátrica. Los cinco bloqueos básicos**
Dra. K. Boretsky

LUNES 9 DE OCTUBRE

SEGURIDAD SALA PUNTA DEL ESTE D-E

CULTURA SEGURIDAD

- 08:00 - 08:10 **Apertura.**
Dr. G. Barreiro
- 08:10 - 08:30 **¿Qué es la cultura de la seguridad? ¿cómo implantarla?**
Dr. A. Bagatini
- 08:30 - 09:00 **Indicadores de calidad y seguridad en anestesia.**
Dr. P. Ibarra
- 09:00 - 09:30 **Como estamos en Latinoamérica con respecto al mundo.**
Dr. Ai. Bagatini
- 09:30 - 10:00 **Panel de preguntas.**
Dr. G. Barreiro, Dr. Ai. Bagatini, Dr. P. Ibarra Coordina: Dra. A. Rodriguez

10:00 - 10:30 **CAFÉ**

NORMATIVA.

- 10:30 - 11:00 **Declaración de Helsinki, ¿la hemos adoptado?**
Dr. C. Rocco
- 11:00 - 11:30 **¿Sirven las normas de ejercicio en anestesia?**
Dr. P. Ibarra
- 11:30 - 12:00 **Lista de Check List: ¿sirve? ¿La hemos implementado?**
Dr. Ai. Bagatini
- 12:00 - 12:30 **Panel de preguntas.**
Dr. C. Rocco, Dr. A. Bagatini Coordina: Dr. D. Castañola

12:30 - 13:30 **ALMUERZO**

CASUÍSTICA Y EVENTOS ADVERSOS.

- 13:30 - 14:00 **¿Para qué sirven los registros casuísticos? Experiencia en Latinoamérica.**
Dr. P. Ibarra
- 14:00 - 14:30 **¿Para qué sirve un sistema de notificación?**
Dr. C. Rocco
- 14:30 - 15:00 **¿Hay algún sistema de notificación de fácil uso en Latinoamérica?**
Dr. C. Rocco
- 15:00 - 15:30 **Panel de preguntas.**
Dr. C. Rocco, Dr. P. Ibarra Coordina: Dra- B. Noya

LUNES 9 DE OCTUBRE

NEUROANESTESIA SALA RÍO DE JANEIRO A

- 08:00 - 08:05 **Introducción al módulo.**
- 08:05 - 08:30 **Estratificación del riesgo perioperatorio en el paciente neuroquirúrgico.**
Dr. J. Jaramillo
- 08:30 - 09:00 **Mitos y realidades de la protección cerebral.**
Dra. C. Niño
- 09:00 - 09:30 **Estrategia de manejo perioperatorio del paciente neuroquirúrgico bajo anticoagulación o antiagregación plaquetaria.**
Dra. G. Llorente
- 09:30 - 10:00 **Ventilación mecánica trans y postoperatoria en el paciente con patología intracraneal: El escenario clínico de la sala de operaciones vs el escenario clínico de la terapia intensiva.**
Dr. S. Bergese
- 10:00 - 10:30 **CAFÉ**
- 10:30 - 11:00 **El cerebro en el paciente crítico.**
Dra. C. Niño
- 11:00 - 11:30 **Líquidos y electrolitos en Neuroanestesiología: ¿Estamos haciendo lo correcto?**
Dr. J. Jaramillo
- 11:30 - 12:00 **Abordaje perioperatorio del paciente con trauma craneoencefálico.**
Dr. G. Grünberg
- 12:00 - 12:30 **Monitorizando el SNC durante anestesia para craneotomía.**
Dr. S. Bergese
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**
- 13:30 - 14:00 **¿Cuál es el papel del Neuroanestesiólogo en la Hemorragia postoperatoria?**
Dra. G. Llorente
- 14:00 - 14:30 **Cirugía Neurológica en los extremos de la vida.**
Dra. Carolina Haylock
- 14:30 - 15:30 **Discusión de casos clínicos.**
Dr. G. Grünberg, Dra. C. Niño, Dra. G. Llorente Moderador: Dr. D. Sarasúa

LUNES 9 DE OCTUBRE

REPOSICIÓN Y TRANSPLANTE SALA RÍO DE JANEIRO B

- 10:30 - 11:00 **Hemodinamia y reposición de volúmen en cirugía mayor y transplante**
Dr. C. Bonofiglio
- 11:00 - 11:30 **Lo que debemos saber al anestesiarse pacientes en lista de espera y transplantados**
Dra. K. Rando
- 11:30 - 12:00 **Transfusiones y ROTEM: un nuevo concepto**
Dr. C. Bonofiglio
- 12:00 - 12:30 **Casos clínicos: monitorización hemodinámica, reposición, hemorragia y trasplantes**
Dr. C. Bonofiglio, Dr. Schioppi, Dr. Tellechea, Dr. Baptista Coordina: Dra. Rando

MARTES 10 DE OCTUBRE

OBSTETRICIA SALA PUNTA DEL ESTE A-B

- 08:00 - 08:30 **Morbimortalidad materna en América Latina: papel del Anestesiólogo**
Dr. M. Vasco
- 08:30 - 09:00 **Analgesia en el trabajo de parto: estado del arte 2017**
Dr. S. Cerda
- 09:00 - 09:30 **Dosis bajas de anestésico local para cesárea: ¿cómo, cuándo y por qué?**
Dra. E. Guasch
- 09:30 - 10:00 **Anestesia general para cesárea**
Dr. A. Garza
- 10:00 - 10:30 **CAFÉ**
- 10:30 - 11:00 **Epidural fallida: conducta anestésica.**
Dra. E. Guasch
- 11:00 - 11:30 **Cambios hemodinámicos y electrocardiográficos con el uso de la oxitocina**
Dr. A. Garza
- 11:30 - 12:00 **Manejo de la hipotensión arterial post anestesia regional en la gestante**
Dr. C. Othon
- 12:00 - 12:30 **Analgesia postoperatoria en operación cesárea**
Dra. M. Siaulyis
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**
- 13:30 - 14:00 **¿Es posible disminuir la tasa de cesáreas en nuestros países?**
Dra. E. Guasch, Dr. F. Cóppola, Dr. M. Moraes, Dr. M. Vasco
- 14:00 - 14:30 **Cefalea post punción dural: manejo basado en la evidencia.**
Dr. S. Cerda
- 14:30 - 15:00 **Complicaciones neurológicas de la anestesia regional en la paciente obstétrica.**
Dr. M. Torres
- 15:00 - 15:30 **Hemorragia obstétrica masiva.**
Dra. E. Guasch

PROGRAMA FINAL

MARTES 10 DE OCTUBRE

VÍA AÉREA SALA PUNTA DEL ESTE C

- 08:00 - 08:30 **Preoxigenación y oxigenación apneica.**
Dr. O. Valencia
- 08:30 - 09:00 **Rescate de vía aérea pediátrica.**
Dra. H. Osses
- 09:00 - 09:30 **Dispositivos supraglóticos: Origen y destino.**
Dr. G. Navarro
- 09:30 - 10:00 **Ecografía en Vía Aérea.**
Dr. J. L. Furno
- 10:00 - 10:30 **CAFÉ**
- 10:30 - 11:00 **Fibrobroncoscopía vs videolaringoscopia.**
Dra. C. Sandoval ,Dr. R. Sosa ,Moderador: Dr. V. Mena
- 11:00 - 11:30 **Extubación en vía aérea difícil.**
Dr. J. Caicedo
- 11:30 - 12:00 **Fallo de la anestesia espinal en anestesia obstétrica. Estrategias en vía aérea.**
Dr. M. Pinho
- 12:00 - 12:30 **Preguntas.**
Moderadora: Dra. L. Ciuffreda
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**
- 13:30 - 14:00 **Simulación en anestesia.**
Dr. M. Vasco
- 14:00 - 14:30 **Factor Humano.**
Dr. O. Valencia
- 14:30 - 15:30 **Discusión casos clínicos**
Dr. M. Vega, Dra. K. Quintero, Dr. E. Hernández, Moderador: Dr. G. Navarro

MARTES 10 DE OCTUBRE

ANESTESIA AMBULATORIA SALA PUNTA DEL ESTE D-E

- 08:00 - 08:30 **Introducción. Situación de la anestesia ambulatoria en América Latina.**
Dr. A. Recart
- 08:30 - 09:00 **Cirugía y anestesia ambulatoria en Estados Unidos. Estado del arte.**
Dr. A. Valedon
- 09:00 - 09:30 **Organización de un servicio de anestesia ambulatoria.**
Dr. A. Recart
- 09:30 - 10:00 **¿Qué hay de nuevo en anestesia ambulatoria?.**
Dr. A. Recart, Dr. J. Rubio, Dr. G. Solla, Coordina: Dr. A. Valedón
- 10:00 - 10:30 **CAFÉ**
- 10:30 - 11:00 **¿Existe una técnica anestésica ideal?.**
Dr. A. Recart
- 11:00 - 11:30 **Analgesia postoperatoria en cirugía ambulatoria.**
Dr. J. Rubio
- 11:30 - 12:00 **Técnicas regionales de analgesia en el paciente ambulatorio, presentación de casos clínicos.**
Dr. J. C. de la Cuadra
- 12:00 - 12:30 **Discusión de casos clínicos de analgesia postoperatoria.**
Dr. J. Rubio, Dr. J. C. de la Cuadra, Coordina: Dr. A. Recart
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**
- 13:30 - 14:00 **Anestesia ambulatoria en el obeso.**
Dr. A. Álvarez
- 14:00 - 14:30 **Controversias en los criterios de alta.**
Dr. J. Rubio
- 14:30 - 15:00 **Procedimientos ambulatorios fuera de block quirúrgico. NORA: non operating room.**
Dr. A. Valedon
- 15:00 - 15:30 **Evaluación preoperatoria. Contraindicaciones. Enfermedades asociadas. Casos clínicos.**
Dr. A. Valedon, Dr. A. Recart, Coordina: Dr. R. Henderson

MARTES 10 DE OCTUBRE

DOLOR SALA RIO DE JANEIRO A

- 08:00 - 08:30 **Anestésicos locales en recurrencia oncológica y dolor neuropático I.**
Dr. M. Miceli
- 08:30 - 09:00 **Anestésicos locales en recurrencia y dolor neuropático II.**
Dr. M. Miceli
- 09:00 - 09:30 **Opioides: efecto inmunosupresor.**
Dr. J. Asenjo
- 09:30 - 10:00 **Dolor neuropático.**
Dr. J. Asenjo
- 10:00 - 10:30 **CAFÉ**
- 10:30 - 11:00 **Casos clínicos de dolor de difícil control**
Dra. P. Papa
- 11:00 - 11:30 **Presentación de casos clínicos de dolor crónico en Pediatría.**
Dra. G. López
- 11:30 - 12:00 **Presentación de casos clínicos de dolor crónico en Pediatría de la Unidad de Dolor del Hospital Pereira Rossell, Uruguay.**
Dra. G. López
- 12:00 - 12:30 **Uso de analgésicos durante el embarazo y lactancia.**
Dra. E. Justiniano
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**
- 13:30 - 14:00 **Manejo del dolor en pacientes adictos.**
Dra. E. Justiniano
- 14:00 - 14:30 **Paraplejia luego de inyección peridural transforaminal lumbar: la metáfora del Cisne Negro.**
Dr. P. Castromán
- 14:30 - 15:30 **Uso medicinal del Cannabis.**
Dr. P. Fernández, Dra. E. Justiniano Coordinador: Dr. M. Miceli

MARTES 10 DE OCTUBRE

OBESO MÓRBIDO SALA RÍO DE JANEIRO B

CONOCIENDO AL PACIENTE OBESO MÓRBIDO

- 08:00 - 08:30 El paciente obeso y sus comorbilidades.
Dr. A. Bagatini
- 08:30 - 09:00 Evaluación y preparación preanestésica.
Dr. F. Kuster
- 09:00 - 09:30 Entendiendo la farmacocinética y farmacodinamia de las drogas.
Dr. M. Albuquerque
- 09:30 - 10:00 Vía Aérea en el obeso mórbido: anatomía, técnicas y equipamiento para el manejo adecuado.
Dr. O. Valencia
- 10:00 - 10:30 CAFÉ

DISCUSIÓN DE CASOS CLÍNICOS: SUCEDIÓ ¿Y AHORA QUÉ HACEMOS?

- 10:30 - 12:30 Reacción alérgica luego del uso de antibióticos.
Dr. M. Albuquerque
- Embarazada con convulsiones que se presenta para una cesárea de emergencia.
Dra. A. López
- Intubación orotraqueal difícil luego de una inducción anestésica.
Dr. O. Valencia
- Neumopatía grave con contraindicación de una anestesia general.
Dr. A. Álvarez

12:30 - 13:30 ALMUERZO

LO QUE HACEMOS ¿ESTÁ CORRECTO?

- 13:30 - 14:00 La anestesia balanceada: ¿es la mejor técnica?
Dr. C. Nunes
- 14:00 - 14:30 La anestesia intravenosa total: ¿es solamente una alternativa?
Dr. M. Albuquerque
- 14:30 - 15:00 La anestesia neuroaxial: ¿por qué, cómo y cuándo se debe usar?
Dr. A. Álvarez
- 15:00 - 15:30 Preguntas y discusión con los disertantes.
Moderador: Dr. Federico Kuster

MARTES 10 DE OCTUBRE

CARDIOVASCULAR SALA RÍO DE JANEIRO C

- 08:00 - 08:30 **Uso de ecocardiografía en cirugía no cardíaca. Ventajas y desventajas.**
Dra. C. Cabrera
- 08:30 - 09:00 **Casos clínicos del uso de la ecocardiografía.**
Dra. C. Cabrera
- 09:00 - 09:30 **Guías Latinoamericanas de uso de ecocardiografía.**
Dra. C. Cabrera
- 09:30 - 10:00 **Impacto en los resultados con el uso de la ecocardiografía en cirugía no cardíaca.**
Dr. C. Galhardo, Dra. C. Cabrera, Dra. M.J.Carmona, Dr. D. Cheng, Coordina: Dra. D. Suárez
- 10:00 - 10:30 **CAFÉ**
- 10:30 - 11:00 **Umbral para transfusión: ¿son diferentes en cuidados críticos con respecto a pacientes quirúrgicos?**
Dr. D. Cheng
- 11:00 - 11:30 **Tromboelastografía: valoración global de la coagulación: presentación de casos.**
Dra. E. Lavalle
- 11:30 - 12:00 **Tromboelastograma. Aplicación en el período perioperatorio. Casos clínicos.**
Dra. L. Magliá
- 12:00 - 12:30 **Protección de órganos en pacientes sometidos a cirugía no cardíaca.**
Dra. M.J. Carvalho Carmona
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**
- 13:30 - 14:00 **Anestesia para cirugía no cardíaca en pacientes con enfermedad valvular severa.**
Dr. C. Galhardo
- 14:00 - 14:30 **Anestesia para cirugía no cardíaca en pacientes con enfermedad valvular severa: casos clínicos.**
Dr. C. Galhardo, Dr. D. Cheng, Dra. M.J.Carmona, Dra. C. Sandoval, Coordina: Dr. G. Reta
- 14:30 - 15:00 **Innovaciones en monitorización hemodinámica.**
Dr. C. Galhardo
- 15:00 - 15:30 **Preguntas**
Dr. C. Galhardo, Dr. D. Cheng, Dra. M.J.Carmona, Dra. C. Sandoval, Coordina: Dr. G. Reta

MARTES 10 DE OCTUBRE

RIESGO PROFESIONAL SALA CANCÚN

- 08:00 - 08:30 **Repercusiones de la sobrecarga Laboral en Anestesiología.**
Dr. G. Calabrese
- 08:30 - 09:00 **Síndrome de Burnout en Anestesiología.**
Dr. G. Duval Neto
- 09:00 - 09:30 **Abuso de Drogas en Anestesiología. Realidad Latinoamericana.**
Dr. G. Calabrese
- 09:30 - 10:00 **Bienestar Ocupacional en Anestesia.**
Dr. G. Duval Neto

MARTES 10 DE OCTUBRE

PREVENCIÓN DEL RIESGO LEGAL SALA CANCÚN

- 10:30 - 10:45 **Sobrecarga laboral, fatiga, burnout, ¿camino hacia la mala praxis?**
Dr. D. Mederos
- 10:45 - 11:15 **Consentimiento informado.**
Dr. P. Castromán
- 11:15 - 12:00 **Anestesiólogos con adicciones, enfermedad psiquiátrica o envejecimiento que afectan su desempeño profesional. ¿Qué puede o debe hacer el colega que trabaja con el anestesiólogo problema?**
Dr. D. Mederos, Dr. R. Pasquier, Dr. J. Dapuzo. Coordina: Dra. P. Sztern
- 12:00 - 12:30 **Impericia, Imprudencia, Negligencia, con presentación de casos clínicos.**
Dr. D. Mederos, Dra. P. Sztern, Coordina: Dr. R. Pasquier
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**

PROGRAMA FINAL

MARTES 10 DE OCTUBRE

TIVA SALA BARILOCHE

- 08:00 - 08:30 **Titulación de la hipnosis .**
Dr. F. Lobo
- 08:30 - 09:00 **Tiva-TCI para Neurocirugía.**
Dr. F. Lobo
- 09:00 - 09:30 **Bases neurocientíficas del daño por anestésicos**
Dr. S. Bergese
- 09:30 - 10:00 **Propofol, Remifentanil y Dexmedetomidina en cirugía de columna**
Dr. S. Plaza
- 10:00 - 10:30 **CAFÉ**
- 10:30 - 11:00 **TIVA: una estrategia útil cuando compartimos la vía aérea**
Dr. D. Ramírez
- 11:00 - 11:30 **Farmacocinética práctica.**
Dr. M. Albuquerque
- 11:30 - 12:00 **Modelos de propofol.**
Dr. M. Albuquerque
- 12:00 - 12:30 **TIVA combinada con bloqueos: ¿anestesia general o sedación?**
Dr S. Tártara
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**
- 13:30 - 14:00 **TIVA -TCI en niños, Comparación con Adultos.**
Dr. S. Albrecht
- 14:00 - 14:30 **Valor del EEG y TIVA en niños: despertar y exceso.**
Dr. S. Albrecht
- 14:30 - 15:00 **Monitorización del EEG en Pediatría. Experiencia uruguaya.**
Dr. A. Sánchez
- 15:00 - 15:30 **Sesión de preguntas**
Dr. F. Lobo, Dr. S. Bergese, S. Albrecht, Moderador: A. Sánchez

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

TRAUMA SALA PUNTA DEL ESTE A-B

- 08:00 - 10:00 **Influencia del manejo inicial del trauma en el resultado final.**
Dra. L. Mejía, Dr. A. Laporte, Dr. F. Machado, Coordina: Dr. J. C. Duarte
- 10:00 - 10:30 **CAFÉ**
- 10:30 - 11:00 **Trauma raquimedular: ¿qué hacer y qué no se debe hacer?**
Dr. A. Laporte
- 11:00 - 11:30 **Consideraciones para la ventilación en el paciente con trauma torácico.**
Dr. A. Laporte
- 11:30 - 12:30 **Analgesia en el politraumatizado. Mitos y realidades. Presentación de casos clínicos**
Dr. A. Laporte, Dra. L. Mejía, Coordina: Dr. P. Castromán
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**
- 13:30 - 14:00 **Trauma en la paciente obstétrica.**
Dra. L. Mejía
- 14:00 - 14:30 **Reposición en Trauma.**
Dr. N. Bracho
- 14:30 - 15:30 **Simulación en trauma: ¿utopía o necesidad?.**
Dr. N. Bracho, Dra. L. Mejía, Coordina: Dr. A. Laporte

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

ANESTESIA REGIONAL SALA PUNTA DEL ESTE C

ANESTESIA REGIONAL EN EL NUEVO PARADIGMA DE LA ANALGESIA MULTIMODAL

- 08:00 - 08:30 Analgesia Multimodal y Bloqueos regionales.
Dr. J. C. de la Cuadra
- 08:30 - 09:00 ¿Qué nos ha aportado el ultrasonido en esto? ¿Hacia dónde vamos?
Dra. A. Perlas
- 09:00 - 09:30 Anestésicos locales y coadyuvantes: su uso racional previniendo el LAST.
Dr. A. De Gracia
- 09:30 - 10:00 Ahorrando opiáceos en la práctica diaria, ¿vale la pena?
Dr. J. C. de la Cuadra
- 10:00 - 10:30 CAFÉ
- 10:30 - 11:00 Nuevos anticoagulantes y antiagregantes orales: todo un desafío.
Dra. Ma. I. Vasquez
- 11:00 - 11:30 Injuria nerviosa luego de un bloqueo periférico: buenas prácticas y estrategias de protección médico-legal.
Dr. C. Salgueiro
- 11:30 - 12:00 Analgesia intravenosa con anestésicos locales: una alternativa a los bloqueos nerviosos periféricos
Dr. M. Miceli
- 12:00 - 12:30 Preguntas a expositores.
- 12:30 - 13:30 ALMUERZO

USO DE ANESTESIA REGIONAL EN NUESTRA PRÁCTICA DIARIA ¿QUÉ NOS DICEN LOS EXPERTOS?

Coordina: *Dr. C. Salgueiro*

- 13:30 - 14:00 Estrategias de bloqueos en cirugía de cadera y rodilla.
Dr. A. De Gracia, Dr. Á. León
- 14:00 - 14:30 Estrategias de bloqueo en cirugía de hombro.
Dr. Á. León, Dr. J. C. de la Cuadra
- 14:30 - 15:00 Estrategias de bloqueos en cirugía de pared torácica y mama.
Dra. Ma. I. Vasquez, Dra. Ma. P. González
- 15:00 - 15:30 Estrategia de bloqueos en cirugía abdominal
Dra. A. Perlas

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

EDUCACIÓN SALA PUNTA DEL ESTE D-E

- 08:00 - 08:30 ¿Cuán difícil es publicar trabajos científicos en países de bajos y medianos ingresos?
Dra. A. Enright
- 08:30 - 09:00 La importancia de la publicación científica en el proceso de aprendizaje continuo en anestesiología.
Dra. A. Enright
- 09:00 - 09:30 Una estrategia novedosa: Uso de portafolios y el aprendizaje a lo largo de la vida.
Dra. M. Olivera
- 09:30 - 10:00 Cualidades de un anestesiólogo ideal.
Dr. A. Garza
- 10:00 - 10:30 CAFÉ
- 10:30 - 11:30 Simulación exitosa.
Dr. R. Collado, Dr. J. Duarte. Coordina: M. Milenovic
- 11:30 - 12:30 El rol de las sociedades científicas en la educación.
Dr. J. Duarte, Dr. A. Garza, , Dr. M. Milenovic Coordina: Dr. R. Collado

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

SIMPOSIO WFSA SALA PUNTA DEL ESTE D-E

METAS DE DESARROLLO SUSTENTABLES EN LA COBERTURA DE SALUD UNIVERSAL: DROGAS, TECNOLOGÍA Y TÉCNICAS.

- 13:30 - 13:50 Comisión Lancet/DCP-3/Resolución de la Asamblea de Salud Mundial.
Dr. G. Barreiro
- 13:50 - 14:10 Fuerza laboral global en anestesia.
Dr. W. Morris
- 14:10 - 14:30 El rol de la WFSA y el programa de anestesia segura para todos hoy.
Sr. J. Gore-Booth
- 14:30 - 14:50 Drogas anestésicas: Ketamina, narcóticos y agentes Inhalatorios usados en países de bajos y medianos ingresos.
Dra. C. Haylock
- 14:50 - 15:10 Generación del conocimiento, acceso (eSalud y mSalud), y práctica clínica en países de bajos y medianos ingresos.
Dra. J. Martin
- 15:10 - 15:30 Preguntas y respuestas.
Dr. G. Barreiro, Dr. W. Morriss, Sr. J. Gore-Booth, Dra. C. Haylock, Dra. J. Martin. Coordina Dr. D. Cheng

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

SIMPOSIO DOLOR ESPINAL SALA RÍO DE JANEIRO A

GENERALIDADES DIAGNÓSTICO

- 08:00 - 08:30 Dolor lumbar y cervical. Diagnóstico clínico. Principales síndromes. Diagnóstico por imágenes TAC, RNM.
Dr. F. García
- 08:30 - 09:00 Fisioterapia y rehabilitación.
Dr. G. Amilivia
- 09:00 - 09:30 Abordaje Integral del paciente con dolor crónico.
Dra. I. Retamoso, Dra. M. Montes
- 09:30 - 10:00 Inyección epidural lumbar de esteroides.
Dr. P. Castromán
- 10:00 - 10:30 CAFÉ

TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA 1.

- 10:30 - 11:00 Inyección sudural e intratecal en las inyecciones lumbares de esteroides.
Dr. S. Ayala
- 11:00 - 11:30 Inyección epidural cervical de esteroides.
Dr. S. Ayala
- 11:30 - 12:00 Tratamiento intervencionista del dolor facetario: inyecciones de esteroides y radiofrecuencia continua.
Dra. M. Surbano
- 12:00 - 12:30 Tratamiento intervencionista del dolor sacroilíaco.
Dr. F. Cristiani
- 12:30 - 13:30 ALMUERZO

TRATAMIENTO INTERVENCIONISTA 2.

- 13:30 - 14:00 Prevención de complicaciones en el tratamiento intervencionista.
Dr. M. Alberti
- 14:00 - 14:30 Radiofrecuencia pulsada del ganglio de la raíz dorsal lumbar en el dolor radicular refractario.
Dr. F. Cristiani
- 14:30 - 15:30 Neuroestimulación y opiodes intratecales.
Dra. E. Bernich

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

FARMACOLOGÍA CLÍNICA SALA CARIBE

- 08:00 - 08:30 Anestésicos Locales: Nuevos Efectos y Proyección Clínica.
Dr. M. Miceli
- 08:30 - 09:00 Bloqueo Muscular Posanestésico: un problema no resuelto.
Dra. I. Cordero
- 09:00 - 09:30 AINEs: Actualización y Futuras Moléculas.
Dr. M. Miceli
- 09:30 - 10:00 Usos clínicos de dexmedetomidina y nuevos hipnóticos.
Dr. P. Fernández

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

MISCELÁNEAS SALA CARIBE

- 10:30 - 11:00 Enseñando a aprender o Aprender a Enseñar.
Dr. M. Paladino
- 11:00 - 11:30 La superación profesional en el ámbito de las Ciencias Médicas en General y de la Anestesiología en particular.
Dr. I. Cordero
- 11:30 - 12:00 Acceso universal a la anestesia segura: ¿sueño o realidad?
Sr. J. Gore-Booth
- 12:00 - 12:30 Sesión de preguntas.
Dr. M. Paladino, Dra. I. Cordero, Sr. J. Gore-Booth. Coordina: Dr. J. Katzenstein
- 12:30 - 13:30 **ALMUERZO**



TALLERES

SÁBADO 7 DE OCTUBRE

INCIDENTES CRÍTICOS EN ANESTESIOLOGÍA
de 07:30 a 12:15hs / 12:45 a 17:30hs

Lugar: Hospital Alvariza - San Carlos | Av. Ceberio 519, San Carlos, Maldonado

Objetivos generales:

Reforzar conceptos teóricos de temas más frecuentes de crisis en la práctica anestesiológica. Aproximación y entrenamiento en Manejo de Recursos en Crisis (CRM) y/o habilidades no técnicas en el ambiente quirúrgico. Reconocer el uso de la simulación como herramienta de entrenamiento de trabajo en equipo.

Objetivos específicos:

Al finalizar el taller el participante será capaz de reconocer el uso de la simulación como herramienta de entrenamiento de trabajo en equipo, será capaz de programar el trabajo con distintos integrantes de un grupo y podrá elaborar un plan de funcionamiento de cada una de las personas del mismo, en una situación de crisis. Podrá elaborar un programa de recursos en el manejo de crisis de acuerdo a la realidad que tenga en cada centro de trabajo.

Coordinador del curso:

- Dr. C. Rocco

Facilitadores:

- Magister en Administración de la Salud: M. Bush
- Dr. M. Aiscar
- Dr. W. Baptista
- Dra. M. Belén
- Dr. N. Beyhaut
- Dra. M. Cabrera
- Dr. M. da Fonte
- Dr. P. Fernández
- Dr. J. M. Gómez
- Dr. M. Schioppi
- Dr. M. Tellechea
- Dra. F. Picaroni

DOMINGO 8 DE OCTUBRE

INCIDENTES CRÍTICOS EN ANESTESIOLOGÍA
de 07:30 a 12:15hs / 12:45 a 17:30hs

Lugar: Hospital Alvariza - San Carlos | Av. Ceberio 519, San Carlos, Maldonado

Objetivos generales:

Reforzar conceptos teóricos de temas más frecuentes de crisis en la práctica anestesiológica. Aproximación y entrenamiento en Manejo de Recursos en Crisis (CRM) y/o habilidades no técnicas en el ambiente quirúrgico. Reconocer el uso de la simulación como herramienta de entrenamiento de trabajo en equipo.

Objetivos específicos:

Al finalizar el taller el participante será capaz de reconocer el uso de la simulación como herramienta de entrenamiento de trabajo en equipo, será capaz de programar el trabajo con distintos integrantes de un grupo y podrá elaborar un plan de funcionamiento de cada una de las personas del mismo, en una situación de crisis. Podrá elaborar un programa de recursos en el manejo de crisis de acuerdo a la realidad que tenga en cada centro de trabajo.

Coordinador del curso:

- Dr. C. Rocco

Facilitadores:

- Magister en Administración de la Salud: M. Bush
- Dr. M. Aiscar
- Dra. M. Belén
- Dra. M. Cabrera
- Dr. M. da Fonte
- Dr. P. Fernández
- Dr. J. M. Gómez
- Dr. M. Tellechea
- Dra. F. Picaroni

DOMINGO 8 DE OCTUBRE

ECOCARDIOGRAFÍA PARA TODOS SALA RÍO DE JANEIRO C - 15:30 a 19:30hs

Objetivos generales:

El objetivo del taller es demostrar el uso de la ecocardiografía transtorácica en la práctica anestesiológica común, en sus distintos enfoques.

Objetivos específicos:

Una vez finalizado el taller el participante podrá conocer cómo funciona el ecógrafo y sus principales botones, adquirirá la habilidad de obtener las visiones básicas de una ecocardiografía focalizada, obtendrá los conocimientos esenciales de los principales protocolos de ecocardiogramas focalizados para poder utilizarlos en su lugar de trabajo habitual.

Aquellos participantes que no tengan un ecógrafo en su centro de trabajo, adquirirán la motivación para poder solicitarlo, valorando las ventajas que tiene el tenerlo y usarlo en su práctica laboral habitual.

Estaciones de trabajo:

- *Botonología*
- *Paraesternal eje largo*
- *Paraesternal eje corto*
- *Cuatro cámaras*
- *Tres cámaras*
- *Subcostal y vena cava inferior*

DOMINGO 8 DE OCTUBRE

TALLER DE ANESTESIA EN PEDIATRÍA
SALA BARILOCHE

2 TALLERES - 13:30 a 16:30hs / 17:00 a 20:00hs

Objetivos generales:

El taller estará orientado a actualizar las técnicas de diagnóstico, anestésicas y analgésicas en la realización de la anestesia pediátrica, promoviendo el uso de la tecnología actual para tales técnicas. Se orientará a la discusión de casos clínicos en pequeños grupos como metodología de trabajo y aprendizaje, así como a trabajar en equipo.

Objetivos específicos:

Una vez finalizado el taller el participante podrá hacer uso de la información actualizada recibida en el manejo de una anestesia intravenosa total, una anestesia balanceada en su práctica de anestesia pediátrica. Adquirirá los conocimientos para tener habilidades en el manejo de los nuevos modos ventilatorios, el uso del ultrasonido para la analgesia regional y otros usos que se pueden hacer del ecógrafo en un paciente pediátrico. Asimismo obtendrá los conocimientos actualizados para el manejo de la analgesia perioperatoria y también será capaz de usar e interpretar monitores de la profundidad anestésica.

Coordinadores:

- Dra. C. Lauber
- Dra. G. López

Instructores:

- Dr. E. Amoroso
- Dra. P. Bachiller
- Dra. K. Boretsky
- Dra. S. Castelli
- Dr. J. Cata
- Dr. F. Cristiani
- Dr. A. Sánchez
- Dra. N. Solari
- Dra. M. Zuluaga

Estaciones de trabajo:

- TIVA y Anestesia General Basada en la Analgesia. Monitorización de la Profundidad Anestésica
- Analgesia Perioperatoria regional ecoguiada
- Nuevos Modos de Ventilación
- Otros usos perioperatorios del ultrasonido

DOMINGO 8 DE OCTUBRE

TALLER DE PROCEDIMIENTOS ECOGUIADOS EN DOLOR AGUDO Y CRÓNICO SALA CANCÚN

13:30 a 16:30hs / 17:00 a 20:00hs

Objetivos generales:

Los mismos son la adquisición más exhaustiva de conocimientos sobre dolor agudo y crónico y la utilización del ultrasonido como herramienta para realizar bloqueos analgésicos en ambas situaciones clínicas.

Objetivos específicos:

Al finalizar el taller el participante podrá conocer los diferentes bloqueos regionales disponibles para ser utilizados en la analgesia multimodal, adquirirá los conocimientos para desarrollar las habilidades para realizar una sistematización del examen de la columna. El participante adquirirá destrezas para poder implementar los bloqueos de la articulación sacroilíaca, facetas, ganglio estrellado, supraespinos y otros, valorando las ventajas de hacerlo bajo ecografía.

Instructores:

- Dra. G. Agüete
- Dr. M. Alberti
- Dra. P. Alcarraz
- Dr. M. Antúnez
- Dr. F. Asenjo
- Dr. S. Ayala
- Dra. C. Bellolio
- Dra. V. Folle
- Dr. J. L. Furno
- Dra. A. Perlas

Estaciones de trabajo:

- Bloqueo de cabeza y cuello
- Bloqueo de miembros superiores
- Bloqueo de la columna cervical
- Bloqueos de tronco

LUNES 9 DE OCTUBRE

TALLER POCUS
SALA CARIBE - 8:00 a 12:30hs**Objetivos generales:**

Los mismos están dirigidos a la demostración de la utilización de la ultrasonografía como herramienta diagnóstica y terapéutica en diferentes situaciones perioperatorias, como ser la evaluación del estado de ayuno, la vía aérea, algunos elementos en la esfera cardiovascular y pleuropulmonar.

Objetivos específicos:

Al finalizar el taller el participante será capaz de realizar una evaluación básica de la vía aérea, del sector pleuropulmonar, valoración cardiovascular básica (estado de volemia y contractilidad) con ultrasonido. También podrá identificar el antro y cuerpo gástrico y adquirirá la capacidad de evaluar el volumen gástrico cuando el contenido es líquido.

Instructores:

- Dra. G. Agüete
- Dra. P. Alcarraz
- Dr. M. Antúnez
- Dra. A. Bernal
- Dr. J. L. Furno
- Dr. E. Kohn
- Dra. A. Perlas
- Dra. I. Prestes
- Dr. M. Vega

Estaciones de trabajo:

- Práctica de ultrasonido de la vía aérea
- Práctica de ultrasonido de pulmón
- Práctica de ultrasonido de corazón
- Práctica de ultrasonido gástrico

LUNES 9 DE OCTUBRE

TALLER DE EMERGENCIAS EN OBSTETRICIA

SALAS RÍO DE JANEIRO C - CANCÚN - CARIBE - VIÑA DEL MAR - 8:00 a 16:30hs

Objetivos generales:

El taller está orientado al aprendizaje del algoritmo actualizado de la reanimación cardiopulmonar en la paciente embarazada y a promover la estrategia en el manejo de un código de paro cardiorrespiratorio (código azul). También está orientado a reconocer el uso de la simulación como herramienta de trabajo en equipo y realizar el aprendizaje del diagnóstico y tratamiento de la hemorragia obstétrica masiva, de estados hipertensivos del embarazo y el rol del anesestesiólogo en esta situación. Se orientará además en promover el aprendizaje de los factores de riesgo de la enfermedad tromboembólica y reforzar entonces el entrenamiento en el manejo del recurso de habilidades técnicas y no técnicas en estas situaciones.

Objetivos específicos:

Al finalizar el taller el participante adquirirá habilidades para el trabajo en equipo, podrá tener las actitudes necesarias para cumplir el rol en el mismo. Asimismo podrá diferenciar la reanimación cardiopulmonar en una paciente obstétrica con respecto a la población en general, adquirirá habilidades en el manejo de distintas estrategias frente a un estado hipertensivo del embarazo y también el conocimiento frente al riesgo y al manejo de eventos tromboembólicos en la paciente obstétrica.

Coordinador:

- *Dr. M. Vasco*

Instructores:

- *Dr. C. Álvarez*
- *Dra. P. Betancor*
- *Dra. L. Cebriá*
- *Dr. M. da Fonte*
- *Dra. L. Illescas*
- *Dra. M. Nuñez*
- *Dr. M. Pérez*
- *Dr. R. Puñales*
- *Dra. Y. Silveira*
- *Dra. Ma. J. Torrado*

Estaciones de trabajo:

- *Reanimación cardiopulmonar en la embarazada*
- *Hemorragia obstétrica*
- *Preeclampsia-Eclampsia*
- *Sepsis en la embarazada*

LUNES 9 DE OCTUBRE

TALLER REGIONAL BÁSICO SALA CARIBE - 13:30 a 15:30hs

Objetivos generales:

Está dirigido a obtener el conocimiento para el manejo de la ultrasonografía en la realización de bloqueos básicos que todo anestesiólogo puede utilizar en su práctica como técnica anestésica o parte de la analgesia multimodal.

Objetivos específicos:

El participante adquirirá al finalizar el taller el uso básico y ergonomía del ecógrafo, podrá tener habilidades para el uso con nociones de abordajes. También adquirirá nociones del uso actual del neuroestimulador.

Instructores:

- Dr. J. F. Asenjo
- Dra. C. Bellolio
- Dra. A. Bernal
- Dr. R. Caballero
- Dra Ivette Carroll
- Dra. V. Folle
- Dra. Ma. P. González
- Dr. J. Maldonado
- Dr. C. Salgueiro
- Dra. Ma. I. Vázquez

Estaciones de trabajo:

- Miembro superior: Interescalénico, Axilar
- Miembro Inferior: Femoral, Ciático Poplíteo
- Miembro Inferior-PIE
- Abdomen: TAP, ilioinguinal, vaina de los rectos
- Phantoma

LUNES 9 DE OCTUBRE

TALLER EPM
SALA RIVIERA - 08:00 a 16:00hs

Objetivos generales:

Los mismos están dirigidos a reconocer, analizar y tratar el dolor.

Objetivos específicos:

Una vez finalizado el taller el participante podrá adquirir los conocimientos para tener un mayor entendimiento del dolor, adquirirá la capacitación de un esquema sencillo para poder manejar el dolor y reducir los obstáculos que se presenten al tratarlo.

Coordinadores:

- Dra. C. Haylock
- Dra. S. Tourrelles

Instructores:

- Dr. J. C. Duarte
- Dra. D. Finkel
- Dr. M. Giuliano
- Dra. Ma. E. Interiano
- Dra. Ma. E. Mariona
- Dr. M. Miceli
- Dr. W. Morriss
- Dr. G. Tiseyra

Programa abreviado:

- *Introducción ¿Qué es el dolor?*
- *Clasificación del dolor*
- *Fisiología y patología del dolor*
- *Tratamiento del dolor*
- *Discusión de casos clínicos*

MARTES 10 DE OCTUBRE

TALLER REGIONAL BÁSICO SALA CARIBE - 8:00 a 10:00hs

Objetivos generales:

Está dirigido a obtener el conocimiento para el manejo de la ultrasonografía en la realización de bloqueos básicos que todo anestesiólogo puede utilizar en su práctica como técnica anestésica o parte de la analgesia multimodal.

Objetivos específicos:

El participante adquirirá al finalizar el taller el uso básico y ergonomía del ecógrafo, podrá tener habilidades para el uso con nociones de abordajes. También adquirirá nociones del uso actual del neuroestimulador.

Instructores:

- Dr. J. F. Asenjo
- Dra. C. Bellolio
- Dra. A. Bernal
- Dr. R. Caballero
- Dra Ivette Carroll
- Dra. V. Folle
- Dra. Ma. P. González
- Dr. J. Maldonado
- Dr. C. Salgueiro
- Dra. Ma. I. Vázquez

Estaciones de trabajo:

- Miembro superior: Interescalénico, Axilar
- Miembro Inferior: Femoral, Ciático Poplíteo
- Miembro Inferior-PIE
- Abdomen: TAP, ilioinguinal, vaina de los rectos
- Phantoma

MARTES 10 DE OCTUBRE

TALLER REGIONAL AVANZADO
SALA CARIBE

2 TALLERES - 10:30 a 12:30hs / 13:30 a 15:30hs

Objetivos generales:

Se plantearán los abordajes más complejos y menos frecuentes en anestesia regional.

Objetivos específicos:

El participante adquirirá los conceptos teóricos de los abordajes propuestos y sus aplicaciones. Podrá además realizar la práctica en modelos vivos en los abordajes supraescapular, del plexo cervical, del infraclavicular, safeno, femorocutáneo, ciático, paravertebral, neuroaxial y otros, que le permitirán adquirir habilidades para su futura práctica.

Instructores:

- Dra. P. Alcarraz
- Dr. M. Antúnez
- Dr. J. F. Asenjo
- Dra. C. Bellolio
- Dra. A. Bernal
- Dra. I. Carroll
- Dra. A. De Armas
- Dr. J. C. de la Cuadra
- Dra. Ma. P. González
- Dr. A. De Gracia
- Dr. J. Maldonado
- Dr. Á. León
- Dr. C. Salgueiro
- Dra. Ma. I. Vázquez

Estaciones de trabajo:

- Miembro superior: supraclavicular, supraescapular,
- Miembro Inferior: canal de los aductores, safeno
- Miembro Inferior: ciático
- Tronco: paravertebral, cuadrado lumbar
- Mama

MARTES 10 DE OCTUBRE

TALLER POCUS SALA RIVIERA - 8:00 a 12:30hs

Objetivos generales:

Los mismos están dirigidos a la demostración de la utilización de la ultrasonografía como herramienta diagnóstica y terapéutica en diferentes situaciones perioperatorias, como ser la evaluación del estado de ayuno, la vía aérea, algunos elementos en la esfera cardiovascular y pleuropulmonar.

Objetivos específicos:

Al finalizar el taller el participante será capaz de realizar una evaluación básica de la vía aérea, del sector pleuropulmonar, valoración cardiovascular básica (estado de volemia y contractilidad) con ultrasonido. También podrá identificar el antro y cuerpo gástrico y adquirirá la capacidad de evaluar el volumen gástrico cuando el contenido es líquido.

Instructores:

- Dra. G. Agüete
- Dra. P. Alcarraz
- Dr. M. Antúnez
- Dra. A. Bernal
- Dr. J. L. Furno
- Dr. E. Kohn
- Dra. A. Perlas
- Dra. I. Prestes
- Dr. M. Vega

Estaciones de trabajo:

- Práctica de ultrasonido de la vía aérea
- Práctica de ultrasonido de pulmón
- Práctica de ultrasonido de corazón
- Práctica de ultrasonido gástrico

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

TALLER VÍA AÉREA

SALA RÍO DE JANEIRO B - 8:00 a 15:30hs

Objetivos generales:

El objetivo es realizar la actualización en el manejo de la vía aérea avanzada en adultos y pediatría. El taller tiene como objetivo también el enseñar los nuevos dispositivos y las nuevas técnicas en el manejo de la vía aérea.

Objetivos específicos:

Al finalizar el taller el participante podrá realizar el correcto manejo de la vía de aire, adquirirá la habilidad de poner en práctica los nuevos algoritmos de vía aérea, así como logrará adquirir nuevas destrezas en la obtención de una vía aérea.

Coordinadores:

- Dra. L. Ciuffreda
- Dr. G. Navarro

Instructores:

- Dr. J. P. Caicedo
- Dr. J. L. Furno
- Dr. E. Hernández
- Dr. V. Mena
- Dra. H. Osse
- Dr. M. Pinho
- Dra. K. Quintero
- Dra. C. Sandoval
- Dr. R. Sosa
- Dr. M. Vasco
- Dr. M. Vega
- Dr. O. Valencia

Estaciones de trabajo:

- Fibrobroncoscopia básica
- Total Track
- Dispositivos supraglóticos
- Videolaringoscopia
- Estación de vía aérea en pediatría
- Técnicas percutáneas
- Ecografía en vía aérea
- Simulador de vía aérea
- Facilitadores, estiletes, bujías

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

TALLER TIVA BÁSICO

SALA RÍO DE JANEIRO C - 8:00 a 10:00hs

Objetivos generales:

Está orientado al aprendizaje de las prácticas actuales de la anestesia intravenosa total, el conocimiento de histéresis e inercia del propofol, la hiperalgesia y tolerancia aguda de los opioides entre otros aspectos. Se trabajará con dispositivos de infusión, simuladores y monitoreo.

Objetivos específicos:

Una vez finalizado el taller el participante adquirirá los conocimientos y será capaz de realizar una anestesia intravenosa total, indicando y elaborando un plan de acuerdo a los diferentes escenarios que puedan tener en su práctica clínica habitual.

Coordinador:

- Dr. S. Tártara

Instructores:

- Dr. S. Albrecht
- Dr. W. Baptista
- Dra. G. Lorente
- Dr. D. Ramírez
- Dr. A. Sánchez
- Dr. D. Sánchez
- Dr. S. Tártara

Programa:

- Simulación de intermedia fidelidad

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

TALLER TIVA AVANZADO-SIMULACIÓN EN TIVA
SALA RÍO DE JANEIRO C

2 TALLERES - 10:30 a 12:30hs / 13.30 a 15:30hs

Objetivos generales:

Está orientado al aprendizaje mediante simulación por software del comportamiento de los diferentes modelos farmacocinéticos en diversos tipos de pacientes (pediátrico, adulto, obeso, anciano), simuladores y monitoreo.

Objetivos específicos:

Al finalizar el curso el participante podrá interactuar con el simulador teniendo nociones de cada modelo farmacocinético y adquirirá los conocimientos iniciales de las distintas variables farmacocinéticas y farmacodinámicas de cada tipo de paciente. Adquirirá la habilidad de poder realizarlo en un simulador.

Coordinador:

- *Dr. William Baptista*

Instructores:

- *Dr. Francisco Lobo*
- *Dr. Marcos Albuquerque*
- *Dr. Alberto Sánchez*

MIÉRCOLES 11 DE OCTUBRE

TALLER DE VENTILACIÓN PROTECTORA
SALA CANCÚN - 10:30 a 12:30hs**Objetivos específicos:**

Comprender los mecanismos que desencadenan la lesión pulmonar inducida por la ventilación mecánica (VILI) tanto en pulmones normales como en pacientes con Síndrome de Distress Respiratorio Agudo. Conocer las características que debe cumplir una estrategia de ventilación mecánica para evitarla. Monitorización de la mecánica pulmonar durante la ventilación mecánica. Medición de gases en sangre durante la ventilación mecánica y su interpretación. Medición de la capacidad residual funcional durante el transoperatorio. Ventaja y limitación. Describir una maniobra de apertura, sus indicaciones y sus contraindicaciones, y sus posibles efectos beneficiosos y adversos. Ecografía pulmonar durante la ventilación mecánica. Beneficios y limitaciones.

Instructores:

- *Dr. D. Crosara*
- *Bioingeniero J. P. Gómez*
- *Ingeniero Biomédico F. Solano*

Estaciones de trabajo:

- *Fisiología respiratoria aplicada a la ventilación mecánica*
- *Ventilación protectora en el intraoperatorio en pacientes con Síndrome de Distress Respiratorio Agudo. Modos Ventilatorios*
- *Monitorización de la Mecánica Pulmonar durante el intraoperatorio*
- *Ecografía pulmonar: beneficios y limitaciones*

POSTERS

MARTES 10 DE OCTUBRE

SALA MONTECARLO - MONITORES: Total 4

MONITOR 1 - Categorías: ANESTESIA PEDIÁTRICA / SEGURIDAD

15:50hs: Poster N° 1

Experiencia en el uso de tramadol subcutáneo para el manejo del dolor postoperatorio en población pediátrica.

Autor: Dra. A.S. del Castillo Sardi - Panamá

16:02hs: Poster N° 7

Bloqueo del erector espinal para cirugía abdominal en pediatría. Reporte de un caso.

Autores: Dr. J. Lapalma, Dr. L. Palazzi, Dra. M.A. Hernández, Dr. V. Roqués - Argentina

16:14hs: Poster N° 11

Efecto de la PEEP en la mecánica respiratoria en niños anestesiados. Resultados preliminares.

Autores: Dr. F. Cristiani, Dr. S. González-Dambrauskas, Dr. J. Martínez, Dr. R. Henderson, Dr. F. Díaz, Dr. P. Cruces - Uruguay

16:26hs: Poster N° 12

Anestesia mediante bloqueo interescalénico y sedación para biopsia muscular en tres pacientes pediátricos.

Autores: Dr. F. Cristiani, Dra. N. Solari - Uruguay

16:38hs: Poster N° 13

Utilización del ultrasonido para identificar sitios de punción para anestesia raquídea en neonatos.

Autores: Dr. F. Cristiani, Dr. R. Henderson, Dra. C. Lauber, Dr. I. Coutinho, Dra. A. Hernández - Uruguay

16:50hs: Poster N° 17

Glossoplastia em lactante com síndrome de Beckwith-Wiedemann: Relato de caso.

Autores: Dra. A. Benvindo Lobo, Dr. J.E. Lobo, Dra. G. Villar, Dra. G. Almeida, Dra. L. Menezes - Brasil

17:02hs: Poster N° 37

Calidad de Inducción anestésica como factor pronóstico de delirium posoperatorio en edad pediátrica.

Autores: Dra. K.C. Trejo García, C.A. Zamudio Gracia, Dra. R. Alcaraz Ramos, Dr. J.A. Villalobos Silva - México

17:14hs: Poster N° 46

Resección de osteosarcoma de clavícula: Caso clínico. Técnica anestésica para paciente oncológico pediátrico, protección de la inmunidad. *Autores: Dra. N. Solari, Dra. G. López, Dr. A. Sánchez, Dra. C. Lauber - Uruguay*

17:26hs: Poster N° 50

Manejo anestésico para timentomía videotoracoscópica en miastenia gravis juvenil.

Autores: Dra. L. Palomino Huertas, Dr. V. Gómez Ponce - Perú

17:38hs: Poster N° 9

Despertar intraoperatorio: ¿entidad prevenible?

Autores: Dra. C. Blangero, Dra. M. Olivera - Uruguay

17:50hs: Poster N° 19

Seguridad en anestesia: error en la administración de fármacos LASA.

Autores: Dra. J. Vega, Dr. W. Baptista, Dr. V. Torres, Dra. K. Rando - Uruguay

18:02hs: Poster N° 21

Inyección intratecal inadvertida de ácido tranexámico.

Autor: Dr. S. Ayala - Uruguay

18:14hs: Poster N° 27

Relación entre la prevalencia del síndrome de burnout y los niveles de amilasa salival en médicos anestesiólogos del

Hospital Nacional Carlos Alberto Seguin Escobedo 2013. *Autores: Dra. M. V. Cornejo Gonzáles, Dra. B. Medina Rivera - Perú*

18:26hs: Poster N° 31

Intoxicación hídrica con hiperglicemia severa durante histeroscopia: Reporte de caso.

Autores: Dra. M.N. Hernandorena, Dr. E. Amoroso - Uruguay

MONITOR 2 - Categorías: ANESTESIA REGIONAL / CUIDADOS CRÍTICOS

15:50hs: Poster N° 15

Alternativas anestésicas y analgésicas para cirugías de cadera no protésica en pacientes ancianos.

Autores: Dr. J. Maldonado Franck, Dra. M. Morales López, Dra. J. Flores Yucra - Bolivia

16:02hs: Poster N° 16

Bloqueo infraclavicular con ventana acústica axilar.

Autores: Dr. J.L. Stinga, Dr. G. García Fornari - Argentina

16:14hs: Poster N° 18

Bloqueo ecoguiado del plano transversal abdomen como parte de la analgesia multimodal en la histerectomía abdominal.

Autores: Dra. N. Pandolfo, Dr. H. Igarzabal, Dr. G. Ramos, Dra. M. Cerízola - Uruguay

16:26hs: Poster N° 32

Broncoespasmo após bloqueio de neuroeixo tipo raquianestesia.

Autores: Dr. F. Andreolla, Dr. P. S. Mateus Marcelino Serzedo, Dr. L. Crisculo Miksche, Dr. E. Barbin Zuccolotto, Dr. C. Haddad Silveira - Brasil

16:38hs: Poster N° 38

Bloqueios do Nervo pectoral, ferramenta esquecida e útil na implantação de marcapasso em pacientes com alto risco cardiovascular. Relato de caso.

Autores: Dr. L. A. Rodríguez Linares, Dr. P. Ferro Lima Menezes, Dr. C.A. Tavares da Rocha - Brasil

16:50hs: Poster N° 43

Bloqueo del nervio cluneal superior: alternativa de abordaje.

Autores: Dr. O. Chung, Dr. S. Abrego - Panamá

17:02hs: Poster N° 42

La mesa de disección virtual ¿una realidad a la comprensión de la anatomía?

Autores: Dra. Magister I.C. Rojas Gallego, Dra. M.I. Vásquez Sádder, Dra. M.P. González Obregón - Colombia

17:14hs: Poster N° 47

Monitoreo mínimamente invasivo en pacientes en tercer trimestre de gestación con placentación ácreta o pércrta manejadas con bloqueo epidural.

Autores: Dra. M. del R. López Gutiérrez, Dr. S. Alvarado, Dr. O.O. Muñoz, Dr. E.I. Díaz, Dr. O.R. Acevedo - México

17:26hs: Poster N° 52

Estabilidad hemodinámica en pacientes con enfermedad sistémica severa múltiple sometidos a amputación de miembro inferior con bloqueo de nervio periférico guiado por ultrasonido.

Autores: Dra. Ana Bernal, Dr. Jimmy Ospina - Perú

17:38hs: Poster N° 53

Uso de anestesia hipobárica para reducción del bloqueo motor en apendicectomías de urgencia.

Autor: Dra. Giovanna Rojas Montalvo - Perú

17:50hs: Poster N° 54

Anestesia regional para herniorrafia inguinal em paciente portador de cardiomiopatia hipertrófica assimétrica: relato de caso.

Autores: Dra. L.C. Immich, Dra. F. Specht, Dra. P. Sartoretto Del Magro, Dr. V. Miranda Jr. - Brasil

18:02hs: Poster N° 57

Revisión bibliográfica y presentación de caso clínico sobre la realización de anestesia regional a través de tatuajes.

Autores: Dr. V. Cavaliere, Dr. V. Bouchacourt - Uruguay

18:14hs: Poster N° 48

Analgesia regional periférica ecoguiada para resección de sarcoma de clavícula en el paciente pediátrico: caso clínico.

Autores: Dra. G. López, Dra. N. Solari, Dr. A. Sánchez, Dra. C. Lauber - Uruguay

18:26hs: Poster N° 51

Medición de la vaina del nervio óptico por ultrasonido como herramienta para el monitoreo de la presión intracraneana en la unidad de cuidados intensivos: a propósito de un caso.

Autores: Dra. A. Salinas A, Dr. E. Landires - Panamá

MONITOR 3 - Categorías: VÍA AÉREA/OBSTETRICIA / MISCELÁNEAS

15:50hs: Poster N° 39

Importancia do videolaringoscopia na vía aérea difícil fora do centro cirúrgico. Relato do caso: paciente con amigdalitis necrotizante. *Autores: Dr. L.A. Rodríguez Linares, Dra. N. de Oliveira Campos, Dr. A. Pinto França - Brasil*

16:02hs: Poster N° 5

Evaluación de los predictores de vía aérea difícil en pacientes intubados con videolaringoscopia. *Autor: Dr. G. Grünberg - Uruguay*

16:14hs: Poster N° 29

Mortalidade relacionada a aspiração de conteúdo gástrico. *Autores: Dr. P.J. Irigoin Pereira, Dra. M. Meroillo Marimon - Brasil*

16:26hs: Poster N° 36

Abordagem de vía aérea difícil em paciente com extenso tumor em lábio inferior. Relato de caso. *Autores: Dra. F. Zarur Kornalewski, Dra. S. Arruda de Lucena Rodrigues, Dra. P.de L. Procópio Lara, Dra. M.C. Miranda Accioly, Dr. A.G. Haack - Brasil*

16:38hs: Poster N° 40

Descripción de ventana ecográfica para bloqueo de nervio laríngeo superior. *Autores. Dr. M.A. Zamudio Burbano, Dr. J.C. Gómez, Dr. J.G. Sánchez - Colombia*

16:50hs: Poster N° 41

Uso de curvas CUSUM como método de enseñanza en videolaringoscopia. *Autores: Dr. M.A. Zamudio Burbano, Ing. E. A. Ramírez Novoa - Colombia*

17:02hs: Poster N° 58

Traqueoplastias: Análisis de incidencia etaria, de género y causa de origen. *Autores: Dr. C.M. Beguelin, Dra. M.B. Silvero, Dr. J.E. Malczewski, Dr. L.G. Browne, Dr. V. Urchaga, Dr. J.M. Miranday, Dra. F. Jamaro Fernández - Argentina.*

17:14hs: Poster N° 24

Analgesia del parto para óbito fetal en gestante con cesárea anterior: a propósito de un caso. *Autores: Dra. M.L. Dentella, Dra. M. Olivera - Uruguay*

17:26hs: Poster N° 25

Diseción espontánea de la arteria descendente anterior en gestante con desprendimiento prematuro de placenta normoinsera. Reporte de caso. *Autores: Dra. L. Duarte, Dra. P. Balián, Dra. A.L. Cebriá, Dr. J.P. Bouchacourt - Uruguay*

17:38hs: Poster N° 28

Analgesia obstétrica en una embarazada con tetralogía de Fallot. *Autores: Dr. R. Puñales, Dra. A. Chaves, Dr. C. Álvarez, Dra. M. Nuñez, Dra. N. Benavidez, Dra. B. Janssen - Uruguay*

17:50hs: Poster N° 35

Neurocirugía em gestante: relato de caso. *Autores: Dr. L.F. Lopes, Dr. P.T. Avelino Lopes Andrade, Dra. P.L. da Silva Gomes, Dra. G. Villar e Silva, Dr. J. Nunes Quineper - Brasil*

18:02hs: Poster N° 26

Accesos venosos periféricos difíciles en adultos ASA I y II: una escala para predecirlos. *Autores: Dr. S. Degreé, Dr. S.D. Berardi, Dra. M.A. Acencio, Dr. N.J.M. Apendino, Dra. A.Y. Casales, Dr. M.A. Villaroel - Argentina*

18:14hs: Poster N° 33

Manejo anestésico de paciente com hipertensão pulmonar. *Autores: Dr. F. Andreolla, Dr. P.S.M. Marcelino Serzedo, Dr. L. Crisculo Miksche, Dr. G. dos Santos Tarquinio, Dra. J. de Alcântara Paniago - Brasil*

18:26hs: Poster N° 2

Deterioro hemodinámico postquirúrgico en un paciente sometido a discectomía lumbar. *Autores: Dr. L. Deganutti, Dr. S. Matteoda - Argentina*

18:38hs: Poster N° 45

Relato de caso: Anestesia para cirugía ortopédica de urgencia em paciente portador de porfiria hepática. *Autores: Dra. M. Aquini Zamprogna, Dr. H.B. Fonseca, Dra. A.L. Da Cruz, Phd. C.M. Simões - Brasil*

MONITOR 4 - Categorías: INVESTIGACIÓN / TECNOLOGÍA / FARMACOLOGÍA / EDUCACIÓN/DOLOR

15:50hs: Poster N° 30

Reacciones de hipersensibilidad y anafilaxia relacionadas con el acto anestésico en Uruguay.

Autores: Dr. E. Amoroso, Dr. J. Riva, Dra. S. Ale - Uruguay

16:14hs: Poster N° 49

Uso de preoxigenación y oxigenación apneica durante colapso pulmonar en la simpatectomía torácica endoscópica.

Autor: Dra. L. Palomino Huertas - Perú

16:26hs: Poster N° 3

Consumo de propofol y tiempo de despertar en pacientes adultos bajo anestesia general guiada por el cerebral state monitor.

Autores: Dr. S. Matteoda, Dr. L. Deganutti - Argentina

16:38hs: Poster N° 23

Monitorização ventilatória em anestesia para cirurgia robótica: relato de caso.

Autores. Dr. L.F. Lopes, Dr. M.V. Miguez Oliveira, Dr. C.G. Favre Drummond, Dra. L. Berardinelli, Dra. G. Villar e Silva - Brasil

16:50hs: Poster N° 55

Evaluación de un Sistema de administración de anestesia total intravenosa en lazo cerrado: serie de casos prospectiva multicéntrica. *Autores: Dr. Magister F.D. Casas Arroyave, Dr. F.J. Gómez, Dr. C. Marulanda Toro, Bio Ing. J.M. Fernández, Dra. M. Vélez Botero, Dr. J.D. Bohórquez Bedoya - Colombia*

17:02hs: Poster N° 22

Parada cardíaca após anestesia geral: relato de caso.

Autores: Dr. L.F. Lopes, Dra. M. Wada Monteiro, Dra. L. Berardinelli, Dra. L. Menezes Pinheiro de Oliveira, Dra. G. Villar e Silva - Brasil

17:14hs: Poster N° 34

Reação anafiláctica ao rocurônio revertida com sugammadex.

Autores: Dr. F. Andreolla, Dr. P.S. Mateus Marcelino Serzedo, Dr. L. Crisculo Miksche, Dr. E. Barbin Zuccolotto, Dr. L. Ferrazzo - Brasil

17:26hs: Poster N° 8

Simulación en la formación en anestesiología.

Autor: Dr. Gastón Duarte Estevarena - Uruguay

17:38hs: Poster N° 14

Percepción de pacientes valorados en consulta preanestésica sobre la formación y funciones del anestesiólogo en Hospitales Universitarios de Bogotá-Colombia.

Autores: Dra. P.A. Pinzón Corredor, Dr. A.F. Pineda Herrera, Dra. N.C. Muñoz Portela - Colombia

17:50hs: Poster N° 4

Inyección epidural de betametasona en el síndrome radicular lumbosacro: evaluación preliminar de su eficacia.

Autores: Dr. P. Castromán, Dra. M. Surbano, Dr. S. Ayala, Dra. A. Schartzmann, Dra. S. Castelli - Uruguay

18:02hs: Poster N° 10

Síndrome de Bertolotti: ¿causa infrecuente de lumbago?

Autores: Dr. Fernando Furest Robaina - Uruguay

18:14hs: Poster N° 56

Epiduroscopia como medida terapéutica en manejo de dolor lumbar crónico.

Autores: Dr. E. Atencio Fipp, Dr. S. Wu Tai, Dra. J. Trejos - Panamá

18:26hs: Poster N° 20

Espacio retrodural de OKADA: comunicación de un caso.

Autores: Dr. S. Ayala, Dr. G. Cané, Dr. O. Carreras, Dr. W. Ayala - Uruguay

CLASA

URUGUAY 2017



8-9 al 11 de octubre, 2017

Centro de Convenciones Hotel Conrad | Punta del Este, Uruguay



www.clasauruguay.uy



Secretaría Ejecutiva
Perspectiva
meetings & travel

Solano Antuña 2825
Tel.: (+598) 2710 7010*
E-mail: info@perspectiva.com.uy
www.perspectiva.com.uy
Montevideo, Uruguay