

# AGENDA - L.A.S.U.S.

L.A.S.U.S. - Latin America School of Ultrasound

## Curso Taller teórico-práctico de ecocardiografía de avanzada y técnicas aliadas

3-6 de abril

### Lunes 3 de Abril: Lo que no puede dejar de conocer

07:00 - 08:00	<b>Registro &amp; Desayuno - Break Area II</b>	
08:00 - 08:15	<b>Bienvenida, Introducción y Objetivos del Curso Básico</b>	Dr. Jorge Lowenstein
08:15 - 09:15	<b>Empecemos desde el principio; Enseñame a optimizar la imagen</b>	Ariel Desseno
09:15 - 10:00	<b>Doppler tisular, qué es lo que seguimos utilizando y nos es útil</b>	Dr Jorge Lowenstein
10:00 - 11:00	<b>Strain 2D conceptos básicos, ventajas y desventajas con respecto al Doppler tisular</b>	Dr Jorge Lowenstein
11:00 - 11:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:30 - 13:00	<b>Cómo funciona el echopac. Utilidad práctica de todo lo aprendido</b>	Ariel Desseno
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 14:45	<b>Función sistólica lo viejo, lo nuevo y lo de siempre</b>	Dr Jorge Lowenstein
14:45 - 15:15	<b>Función diastólica, qué es lo que realmente debe utilizarse</b>	Dr Jorge Lowenstein
15:15 - 16:00	<b>Estándares ecocardiográficos: Qué dicen las NUEVAS GUÍAS</b>	Dr. Jorge Lowenstein
16:00 - 16:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
16:30 - 18:00	<b>Práctica en equipos VIVID -optimización de imagen y cómo obtener los mejores registros de Doppler tisular y strain con las diferentes herramientas</b>	Todos

### Martes 4 de abril: Miocardiopatías y cardiooncología

07:00 - 08:00	<b>Registro &amp; Desayuno - Break Area II</b>	
08:00 - 08:15	<b>Bienvenida, Introducción y Objetivos del Curso Avanzado</b>	Dr. Jorge Lowenstein
08:15 - 09:00	<b>Cómo es la compleja arquitectura del miocardio, de la pieza anatómica a la práctica diaria</b>	Dra Zuilma Vásquez
09:00 - 09:45	<b>Cuál es el papel de las diferentes deformaciones en la evaluación de las miocardiopatías</b>	Jorge Lowenstein
09:45 - 10:25	<b>Bases de la RNM y sus indicaciones con espacial visión de las Miocardiopatías</b>	Diego Lowenstein
10:25 - 11:00	<b>Cardiooncología: la importancia del strain en el seguimiento y diagnóstico precoz de tóxicidad</b>	Zuilma Vazquez
11:00 - 11:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:30 - 12:00	<b>Torsión la nueva manera de entender la contracción miocárdica</b>	Dr. Jorge Lowenstein
12:00 - 12:30	<b>Contracción posistólica; cuando es normal y cuando patológica; análisis de las curvas</b>	Dr. Jorge Lowenstein
12:30 - 13:00	<b>ECHOPAC tips de los expertos - compartiendo experiencias</b>	Todos
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 16:00	<b>ECHOPAC práctica con casos reales</b>	Todos
16:00 - 16:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
16:00 - 18:00	<b>Práctica en los equipos (hands on) rotaciones con diferentes profesores</b>	Todos

### Miércoles 5 de abril: Ventrículo derecho y todo 3D Y 4D

07:00 - 08:00	<b>Desayuno - Break Area II</b>	
08:00 - 08:30	<b>El mundo es 3D. Cómo hacer una correcta adquisición 3D TT</b>	Dr Carlos Cubides
08:30 - 09:30	<b>Cuándo me es útil el eco 3D transtóraccico</b>	Dr Carlos Cubides
09:30 - 10:30	<b>Todo VD incluyendo 4D y RNM Y TAC</b>	Jorge y Diego Lowenstein
10:30 - 11:00	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:00 - 11:30	<b>ETE de la válvula mitral y sus complicaciones: Cuándo y cómo lo utilizo</b>	Dra Zuilma Vásquez
11:30 - 12:15	<b>Eco 3D en el intervencionismo: En qué caso es indispensable</b>	Dra Zuilma Vásquez
12:15 - 13:00	<b>ECHOPAC: Cómo manejo el soft de 3D</b>	Todos
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 14:45	<b>ECHOPAC: Casos de 3D</b>	Todos
14:45 - 15:00	<b>ECHOPAC: Con casos de la vida real</b>	Todos
16:00 - 16:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
16:30 - 18:00	<b>Práctica con Pacientes (Hands-On)</b>	Todos

### Jueves 6 de Abril: Ecoestrés y mucho más

07:00 - 08:00	<b>Desayuno - Break Area II</b>	
08:00 - 08:30	<b>Eco estrés: Qué apremio para qué paciente, protocolos más utilizados</b>	Dr Carlos Cubides
08:30 - 09:00	<b>Ecoestrés 3D y 4D: Cuál es su utilidad.</b>	Dr Carlos Cubides
09:00 - 09:45	<b>Estudios de Ecoestrés: Alcanza el análisis de motilidad? El ojo o la máquina?</b>	Dr Jorge Lowenstein
09:45 - 10:30	<b>Miocardio con disincronia mecánica: Cómo y por qué tenemos que evaluarlo</b>	Dra Zuilma Vásquez
10:30 - 11:00	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:00 - 13:00	<b>RNM en situaciones especiales (estrés, deportistas, arritmias y otros escenarios)</b>	Diego Lowenstein
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 14:30	<b>Aprenda a ver las coronarias durante la práctica con modelos (Hands-On)</b>	Dr Jorge Lowenstein
14:30 - 15:30	<b>Bingo ecoecardiográfico y entrega de diplomas</b>	