

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

International Academy of Medical Ultrasound

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

**NUEVO CURSO DE ECOCARDIOGRAFIA AVANZADA**

**DEDICADO A ECOGRAFIA 4D- ECOTRANSESOFÁGICO E INTERVENCIONISMO ESTRUCTURAL**

**MARTES 10 AL JUEVES 12 ABRIL 2018**

### Martes 10 Abril dedicado a la Tridimensionalidad

07:00 - 08:00	<b>Registro &amp; Desayuno - Break Area II</b>	
08:00 - 08:15	Bienvenida, Introducción & Objetivos del Curso	Dr. J. Lowenstein
08:15 - 09:00	Anatomía y fisiología cardiaca recordando los conceptos de Torrent Guasp	Dr. J. Lowenstein
09:00 - 09:45	Modos de adquisición, optimización y pos Procesamiento de las imágenes 4D	Dra. Laura Gutierrez
09:45 - 11:00	Cuantificación del VI evaluada por 4D . Es mejor la fracción de eyección y el strain 4D ?	Dr. J. Lowenstein
11:00 - 11:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:30 - 12:30	Anatomía normal, análisis, procesamiento y cuantificación 4D válvulas izquierdas	Dra. Zuilma Vazquez
12:00 - 13:00	Practica con echopac analisis y procesamiento de las imágenes 4D	Dras. Gutierrez y Vazquez
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 14:45	<b>Anatomía normal, análisis, procesamiento y cuantificación 4D válvulas derechas</b>	Dra. Laura Gutierrez
14:45 - 15:30	Anatomía normal, análisis, procesamiento y cuantificación 4D del ventrículo derecho	Dr. J. Lowenstein
15:30 - 16:30	EchoPAC: "Práctica con Casos Clínicos Reales"	Todos
16:30 - 17:00	<b>Receso - Break Area II</b>	Todos
17:00 - 18:00	Practica con modelos	

### Miercoles 11 de Abril dedicado a Ecografia transesofágico

07:00 - 08:00	<b>Desayuno - Break Area II</b>	
08:00 - 08:45	Laboratorio, indicaciones y contraindicaciones, colocación y manejo de la sonda, complicaciones	Dr. J. Lowenstein
08:45 - 09:45	Anatomía normal, planos y Correlación ETE 2D y 3D válvula mitral, válvula aórtica y válvula tricúspide	Dra. Zuilma Vazquez
09:45 - 10:30	Evaluación de la válvula mitral patológica por ETE	Dra. Zuilma Vazquez
10:30 - 11:00	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:00 - 12:30	Practica con simuladores	Todos
12:30 - 13:15	Evaluación de la válvula aórtica por ETE	Dra. Laura Gutierrez
12:00 - 12:30	Fuente cardioembolica y masas , papel del ecotranSESofágico	Dr. J. Lowenstein
12:30 - 13:00	Practica con simuladores	Todos
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 14:45	Evaluación de las protesis y marcapasos	Dra Zuilma Vazquez
14:45 - 15:15	Endocarditis bacteriana diagnóstico y complicaciones cuando es necesario el ETE que buscar ?	Dra. Laura Gutierrez
15:15 - 16:00	Eco intraoperatorio, cuando es imprescindible	Dra. Laura Gutierrez
16:00 - 16:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
16:30 - 18:00	Practica con simuladores	Todos

### Jueves 12 de Abril dedicado a Intervencionismo Estructural

07:00 - 08:00	<b>Desayuno - Break Area II</b>	
08:00 - 08:45	TAVI, que se debe conocer antes , durante y despues del procedimiento	Dra. Laura Gutierrez
08:45 - 09:30	Mitraclip, que aporta el ETE 3D , de la A a la Z	Dra. Zuilma Vazquez
09:30 - 10:15	Cierre percutaneo de Orejuela izquierda.	Dra. Zuilma Vazquez
10:15 - 11:00	Cierre de comunicación interauricular, interventricular, FOP	Dra. Laura Gutierrez
11:00 - 11:30	<b>Receso - Break Area II</b>	
11:30 - 13:00	Práctica con simuladores ETE y Casos Reales Analizados en Estaciones de Trabajo -	Dres. Lowenstein y Dras .
13:00 - 14:00	<b>Almuerzo - Rickenbacker Restaurant</b>	
14:00 - 14:45	Cierre de fugas paravalvulares	Dra. Zuilma Vazquez
14:45 - 15:30	Todo lo que siempre quiso preguntar sobre intervencionismo y no se atrevió hasta ahora	Todos
15:30 - 16:30	Bingo Ecocardiográfico	Dr. J. Lowenstein
16:30 - 17:30	Evaluación Final & Entrega de Certificados -	Todos