

# Programa de III Congreso ONLAT / Lima, 19-21 Julio 2018

\* Las conferencias y talleres sombreadas de amarillo son de asistencia obligatoria para medicos y fisioterapeutas que desean certificarse

## Jueves 19 de Julio

**7:30 – 8:00 am Registro, Inscripciones**

### 8:00 - 9:35 Módulo 1 - Lo más básico en ondas de choque (Moderador: Dr. Leonardo Guiloff)

08:00	10'			Introducción y bienvenida	Edson Serrano Perú
08:10	10'	C1		Historia de las ondas de choque	Daniel Moya Argentina
08:20	15'	C2	CERT 1	Principios físicos de las ondas de choque, tipos de ondas, propagación	Leonardo Guiloff Chile
08:35	15'	C3	CERT 2	Principios biológicos de las ondas de choque, mecanismo de acción, mecanotransducción	Silvia Ramón España
08:50	15'	C4		Nivel de evidencia científica y grados de recomendación de las ondas de choque	Daniel Moya Argentina
09:05	15'	C5		Contraindicaciones absolutas y relativas, aspectos médico legales.	Jose Eid Brasil
09:20	15'			Preguntas / Discusión / Mensaje para llevar a casa	
09:35	20'			Café / Visita comercial	

### 9:55 – 12:40 Módulo 2 – Ondas y tendinopatías miembro superior (Moderador: Dr. Daniel Moya)

10:00	15'	C6	CERT 3	Principios generales de tratamiento con ondas de choque	Edson Serrano Perú
10:15	5'		CC1	Presentación de Caso Clínico 1	
10:20	15'	C7	CERT 4	Ondas de choque en el tratamiento de las tendinopatías cálcicas del hombro y codo	Daniel Moya Argentina
10:35	15'	C9		Ondas de choque y tendinopatías no cálcicas de hombro	Silvia Ramon España
10:50	15'	C8	CERT 5	Ondas de choque en el tratamiento de las epicondilopatías.	Leonardo Guiloff Chile
11:05	15'	C10	CERT 6	Aspectos socio-político, economicos y administrativos en ondas de choque.	Jose Eid Brasil
11:20	15'		CC1	Discusión Caso Clínico 1 / Preguntas	
11:35	5'		CC1	Solución de Caso Clínico 1 / Mensaje para llevar a casa	
11:40	10'			Presentación corporativa y de equipos BTL - Republica Checa	BTL - Perú
11:50	50'		TALLER 1	Taller practico 1: Aplicación de Ondas de presión en hombro y codo (Instructor: Dr. Daniel Moya)	

12:40 – 14:00 Receso para almuerzo

### 14:00 – 18:55 Módulo 3 – Ondas y tendinopatías miembro inferior (Moderador: Dr. José Eid)

14:00	5'		CC2	Presentación de Caso Clínico 2	
14:05	15'	C11	CERT 7	Ondas de choque en el tratamiento del síndrome doloroso de trocánter mayor y otras indicaciones en cadera	Leopoldo Parada Chile
14:20	15'	C12	CERT 8	Ondas de choque en el tratamiento de la tendinopatía patelar	Jose Eid Brasil
14:35	10'		CC2	Preguntas / Discusión caso clínico 2 / Mensaje para llevar a casa	
14:45	10'			Presentación corporativa y de equipos STORZ - Suiza	PHYMED
14:55	50'		TALLER 2	Taller practico 2: Aplicación de Ondas de presión en cadera y rodilla (Instructor: Dr. José Eid)	
15:45	20'			Café / Visita comercial	

### 16:05 – 16:15 Foto grupal

16:15	15'	C13		Radiales o Focales, Cuando, como, donde y porqué.	Daniel Moya Argentina
16:30	10'	C14		Tratamiento de la tendinopatía anserina mediante ondas de choque	Roberto Audáin Venezuela
16:40	15'	C15	CERT 9	Ondas de choque en el tratamiento de la tendinopatía crónica del Aquiles	Francisco Bentz República Dominicana
16:55	15'	C16	CERT 10	Ondas de choque en el tratamiento de la fasciopatía plantar	Leonardo Guiloff Chile
17:10	15'	C17		Complicaciones de las ondas de choque	Daniel Moya Argentina
17:25	15'		CC2	Preguntas / Discusión caso clínico 2	
17:40	5'		CC2	Solucion de caso clínico 2 / Mensaje para llevar a casa	
17:45	10'			Presentación corporativa y de equipos Physioled - Italia	MAYAR MEDICA
17:55	50'		TALLER 3	Taller practico 3: Aplicación de Ondas de presión en pie y tobillo (Instructor: Dr. Leonardo Guiloff)	

18:45 - 19:45 Asamblea anual APETOC

## Viernes 20 de Julio

**7:30 - 8:00 am Registro, Inscripciones**

### 8:00 – 10:25 Módulo 4 – Ondas y deportes (Moderador: Dr. Jorge Sarango)

08:00	15'	C18		Cómo optimizar las Ondas de choque en tendinopatías	Jorge Sarango Perú
08:15	5'		CC3	Presentación de Caso Clínico 3	
08:20	15'	C19		Tratamiento con ondas de choque de lesiones deportivas en nadadores	Ethy Oziel Venezuela
08:35	10'	C20		Ondas de choque en tendinopatía de aductores y banda iliotibial en deportistas	Luis Romero Colombia
08:45	15'	C21		Tratamiento con ondas de choque de lesiones deportivas en corredores	Ethy Oziel Venezuela
09:00	10'	C22		Avance de ondas de choque para el beisbol ( primeros resultados )	Roberto Audain Venezuela
09:10	15'		CC3	Preguntas / Discusión caso clínico 3	
09:25	5'		CC3	Solución caso clínico 3 / Mensaje para llevar a casa	
09:30	55'		TALLER 4	Taller practico 4: Lectura crítica de trabajos de investigación (Instructor: Dr. Daniel Moya)	
10:25	20'			Café / Visita comercial	

### 10:45 – 13:45 Módulo 5 – Músculo, Neurología, Genética (Moderador: Dr. Marcos Portugal)

10:45	15'	C23		Ciencias básicas sobre transducción y comunicación celular	Kenneth Craig Nueva Zelanda
11:00	15'	C24	CERT 11	Síndromes miofasciales y su tratamiento con ondas de choque	Silvia Ramón España
11:15	15'	C25		Efectos moleculares, celulares y expresión génica relacionada al uso de ondas de choque	Hugo Abarca Perú
11:30	15'	C26		La función de músculo esquelético	Kenneth Craig Nueva Zelanda
11:45	10'	C27		Cervicalgia y nucalgia de Arnold susceptible de tratamiento con ondas de Choque	Roberto Audain Venezuela
11:55	15'	C28		Efecto de las ondas de choque en las Fascias	Marcos Portugal Perú
12:15	15'	C29		Uso de FlashWave para resistencia del músculo esquelético	Kenneth Craig Nueva Zelanda
12:30	15'	C30		Ondas de Choque y espasticidad	Silvia Ramón España
12:45	15'			Preguntas / Discusión / Mensaje para llevar a casa	
13:00	45'		TALLER 5	Taller practico 5: Aplicación de ondas radiales en síndromes miofasciales y espasticidad (Instructora: Dra Silvia Ramón)	

13:45 – 15:15 Receso para el almuerzo

### 15:15 – 16:55 Módulo 6 – Miscelanea: Disfunción erectil, estética (Moderador: Dr. Dario Rodriguez)

15:15	5'		CC4	Presentación de Caso Clínico 4	
15:20	15'	C31		Ondas de choque y disfunción eréctil	José Pablo Saffon Colombia
15:35	15'	C32		Ondas de choque y aplicaciones en medicina estética	Ethy Oziel Venezuela
15:50	15'	C33		Ondas de choque de baja intensidad en disfunciones sexuales	José Pablo Saffon Colombia
16:05	15'	C34		Terapia combinada de células madre mesenquimales con ondas de choque, ¿Existe fundamento en la Literatura)	Leopoldo Parada Chile
16:20	10'	C35		Tendinopatías de isquiotibiales	Anunciación Español España
16:30	15'		CC4	Discusión de caso clínico 4 / Preguntas	
16:45	5'		CC4	Solución de caso clínico 4 / Mensaje para llevar a casa	
16:50	20'			Café / Visita comercial	

## Viernes 20 de Julio

### 17:10 – 18:45 Modulo 7 – Otras indicaciones, Temas libres (Moderador: Dr. Mario Marin)

17:10	10'	C36		Ondas de choque focal en osteo regeneración oral	Leopoldo Parada Chile
17:20	10'	C37		Tratamiento de fistulas cutáneas con ondas de choque	Dario Rodriguez Perú
17:30	10'	C38		Ondas de choque en osteointegración	Mario Marín Perú
17:40	15'	C39		Laserterapia de alta intensidad y medicina regenerativa, fundamentos y casos clínicos	Leonardo Guilloff Chile
17:55	10'	C40		Efecto de las Ondas de choque focales, en la EVA en enfermedades osteomusculares	Luis Romero Colombia
18:05	15'	C41	CERT 12	Futuro de las ondas de choque	Silvia Ramón España
18:20	15'			Preguntas / Discusión / Mensaje para llevar a casa	
18:35	30'			Examen para fisioterapeutas	
<b>19:05 - 20:00 Reunion anual ONLAT</b>					

## Sabado 21de Julio

### 08:00 – 11:10 Módulo 8 – Indicaciones médicas: Ondas, patología ósea y piel (Moderador: Dr. Edson Serrano)

08:00	5'	CC5		Presentación de caso clínico 5	
08:05	15'	C42	CMED 1	Pseudoartrosis, no unión, retardo de la consolidación ósea	Edson Serrano Perú
08:20	15'	C43		Ondas de choque y edema óseo	Leopoldo Parada Chile
08:35	15'	C44		Ondas de choque en el tratamiento del síndrome de stress tibial y fracturas por stress	Daniel Moya Argentina
08:50	15'	C45		Ondas de choque en osteonecrosis	Jose Eid Brasil
09:05	10'	C45		Pseudoartrosis de tibia y femur	Anunciación Español España
09:15	15'	C46	CMED 2	Ondas de choque y piel	Silvia Ramón España
09:30	15'	CC5		Preguntas / Discusión caso clínico 5	
09:45	5'	CC5		Solución del caso clínico 5 / Mensaje para llevar a casa	
09:55	30'	TALLER 6		Taller practico 6: Aplicación de Ondas de Choque Focales (Dr. Edson Serrano )	
10:25	30'			Examen escrito para médicos	
11:00				Clausura del evento	









































































