



VI CONGRESO CHILENO ACHITOC 2018 TERAPIAS INNOVADORAS: DERRIBANDO PARADIGMAS

3 AL 6 DE OCTUBRE - CLUB NAVAL DE CAMPO LAS SALINAS, VIÑA DEL MAR, CHILE



- TRAUMATOLOGÍA · FISIATRÍA · CIRUGÍA VASCULAR ·
- MEDICINA DEPORTIVA · UROLOGÍA · RADIOLOGÍA · ODONTOLOGÍA ·
- ENFERMERÍA · KINESIOLOGÍA · MEDICINA REGENERATIVA ·
- REUMATOLOGÍA · MEDICINA VETERINARIA ·

PROGRAMA

- 03/10 - CURSO CERTIFICACIÓN TEÓRICO EN TERAPIA CELULAR
- 04/10 - CURSO DE CERTIFICACIÓN ONDAS DE CHOQUE
- 05/10 - TALLER PRÁCTICO DE OSTEOREGENERACION MANDIBULAR EN LABORATORIO
- 05/10 AL 06/10 - VI CONGRESO ACHITOC

AUSPICIA:



MIÉRCOLES 3 DE OCTUBRE

SEGUNDO CURSO DE TERAPIA CELULAR ACHITOC SALON DR. CHING-JEN WANG

- 08:00 - 08:30 Inscripción de asistentes
- 08:30 - 09:00 Ingeniería tisular y terapia celular. Conceptos actuales. **Dr. Leopoldo Parada**
- 09:00 - 09:20 Conceptos biológicos de las células madre y su aplicación clínica
MSc, Bio. Jorge Berendsen
- 09:20 - 09:40 Células madre mesenquimales. Cuan seguras son? **Ing. Bio. Cinthia Briceño**
- 09:40 - 10:00 Activadores biológicos y físicos. PRP, concentrado de células mononucleares, Fracción vascular estromal (FVE), Ondas de choque, Láser
Dr. Leopoldo Parada
- 10:00 - 10:20 Rol de los scaffolds en IT: PRF, coagulo de fibrina, matriz de polímero, matriz ósea y otros **Dr. Leopoldo Parada**
- 10:20 - 10:40 COFFEE BREAK
- 10:40 - 11:00 Importancia del laboratorio y la red de distribución de células bajo normas GMP **Ing. Bio. Cinthia Briceño**
- 11:00 - 11:40 Aplicación actual de terapia celular en regeneración ósea, cartílago y disco intervertebral **Dr. Leopoldo Parada**
- 11:40 - 12:00 Tratamiento de lesiones condrales **Dr. Gaston Topol**
- 12:00 - 12:15 Normas GMP para el médico tratante **Dr. Leopoldo Parada**
- 12:15 - 12:45 Regulación jurídica de la aplicación de tratamientos con células madre
Abg. Andrea Parada
- 12:45 - 13:00 Ronda de preguntas al panel **Ing. Bio. Cinthia Briceño**
- 13:00 - 15:00 Almuerzo o WORKING LUNCH por inscripción, talleres prácticos técnicas
Ing. Bio. Cinthia Briceño - Dr. Leopoldo Parada

ODONTOLOGÍA REGENERATIVA

- 15:00 - 15:30 ESWT y Oseointegración, actualidad y proyecciones a futuro en implantología dental **Dr. Luis Amengual**
- 15:30 - 16:00 Aplicación del concepto medicina regenerativa en casos de rebordes alveolares severamente comprometidos **Dr. Francisco Marchesani**
- 16:00 - 16:30 Metodologías para la generación de evidencia clínica en odontología regenerativa: consideraciones en el diseño, ejecución y publicación de estudios clínicos **Dr. Michael Wendler**
- 16:30 - 17:00 COFFEE BREAK
- 17:00 - 17:30 Uso de TC en tendones y piel. Terapia Exosómica **Dr. Leopoldo Parada**
- 17:30 - 18:00 MESA REDONDA: Ingeniería Tisular en la clínica. Casos clínicos a discutir
Dr. Gastón Topol
Hueso, cartílago y piel
Dr. Edson Serrano - Dr. Leopoldo Parada - Dr. Francisco Marchesani
- 18:00 - 18:30 Prueba de certificación **Ing. Bio. Cinthia Briceño**
- 18:30 Entrega de certificados y cierre del curso

JUEVES 4 DE OCTUBRE

IXº CURSO DE CERTIFICACION EN TRATAMIENTOS CON ONDAS DE CHOQUE SALON DR. CHING-JEN WANG

- 08:00 – 08:30 Inscripción
08:30 – 08:40 Bienvenida e Introducción **Dr. Leopoldo Parada**
08:40 – 09:00 Pasado, Presente y Futuro de las Ondas de Choque **Dr. Daniel Moya**
09:00 – 09:20 Principios Físicos de las Ondas de Choque **Ing. Bio. Christina Schuh**
09:20 – 09:40 Principios Biológicos de las Ondas de Choque **Ing. Bio. Christina Schuh**
09:40 – 10:00 Indicaciones y contra indicaciones ISMST **Dr. Daniel Moya**
10:00 – 10:30 Preguntas
- 10:30 – 11:00 Coffee Break, preguntas a los expertos y a las empresas participantes

INDICACIONES APROBADAS:

- 11:00 – 11:20 Tendinopatía cálcica de hombro **Dr. Carlos Clares**
11:20 – 11:40 Epicondilopatías Radio-Humeral **Dr. Edson Serrano**
11:40 – 12:00 Síndrome Peritrocantérico **Dr. Daniel Moya**
12:00 – 12:20 Tendinopatía Rotuliana **Dr. Arnoldo Briceño**
12:20 – 12:40 Tendinopatía Aquiliana **Dr. Edson Serrano**
12:40 – 13:00 Fasciopatía Plantar **Dr. Edson Serrano**

- 13:00 – 15:00 Almuerzo o Working Lunch por empresas asociadas

INDICACIONES COMUNES EMPÍRICAMENTE PROBADAS

- 15:00 – 15:20 Tendinopatía no cálcica del manguito rotador **Dr. Carlos Clares**
15:20 – 15:40 Síndrome de edema óseo **Dr. Leonardo Guiloff**
15:40 – 16:00 Síndrome Miofascial **Dra. Silvia Ramon**
16:00 – 16:15 Tratamiento de heridas crónicas **Klga Loreto Rivera**
16:15 – 16:30 Patología ósea: retardo de consolidacion y pseudoartrosis **Dr. Manuel Brañes**
16:30 – 16:45 Ondas de choque y patología odontológica **Dr. Blas Galdames**
16:45 – 17:00 Osteo regeneración oral **Dr. Francisco Marchesani**
17:00 – 17:20 Coffee Break, preguntas a los expertos y a las empresas participantes
17:20 – 18:30 Talleres Prácticos **Dr. Jorge Chavez**

- Estación 1 Storz **Dr. Manuel Brañes** (Traumatología)
Estación 2 Ems **Klga. Loreto Rivera** (Heridas crónicas)
Ems **Dr. Francisco Marchesani** (Odontología)
Estación 3 Btl **Dr. Leonardo Guiloff** (Traumatología)
Estación 4 Fisiolab **Dr. Carlos Clares** (Traumatología)
Estación 5 Andover

TALLER PRACTICO ONDAS RADIALES

Set up del equipo

Técnicas de aplicación en miembro superior. Hombro, codo, muñeca, Técnicas de aplicación miembro inferior

Cadera, rodilla, tobillo y pie

Técnicas de aplicación en columna cervical y lumbar

Técnicas de aplicación en ulcera varicosa y pie diabético

TALLER PRACTICO ONDAS FOCALES

(solo médicos, odontólogos y veterinarios)

Set up del equipo

Ondas de choque en patología ósea y tendínea

Técnicas de aplicación en odontología

Técnicas de aplicación en extremidades

- 18:30 - 19:00 Examen Escrito y Evaluación del Curso
19:00 Entrega de Certificados y Cierre del curso
19:30 - 20:30 Reunión de Directorio ACHITOC

VIERNES 5 DE OCTUBRE

SALON DR. CHING-JEN WANG

07:30 - 08:00 **Inscripción**

ONDAS DE CHOQUE

- 08:00 - 08:15 Historia de las ondas de choque **Dr. Daniel Moya**
08:15 - 08:30 Evidencia científica: fortalezas y debilidades de las ondas de choque **Dr. Daniel Moya**
08:30 - 08:45 Ondas de choque In Vitro para medicina regenerativa **Ing. Bio. Christina Schuh**
08:45 - 09:00 Me encontré con las Vsel, ¿las estamos usando ya sin saber? **Dr. Manuel Brañes**
09:00 - 09:15 Evidencia de ondas de choque en retardos de consolidación y pseudoartrosis **Dr. Edson Serrano**
09:15 - 09:30 Necrosis avascular de cabeza femoral y ondas de choque **Dr. Edson Serrano**
09:30 - 09:45 Experiencia en tratamiento de retardos de consolidación **Dr. Manuel Brañes**
09:45 - 10:00 Retardo de consolidación, experiencia con ondas de choque radial **Dr. Enzo Muñoz**
- 10:00 - 10:30 Coffee Break y visita a stands de empresas

TERAPIA CELULAR Y COMBINADA

- 10:30 - 10:50 PRP Experiencia actual **Dr. Gaston Topol**
10:50 - 11:10 Mango rotador y prp **Dr. Gaston Topol**
11:10 - 11:40 Tratamiento de roturas parciales de mango rotador con PRP y ondas focales **Dr. Leopoldo Parada**
11:40 - 12:10 Medicina Regenerativa en Odontología: un concepto que mejora la predictibilidad en cirugía reconstructiva **Dr. Francisco Marchesani**
12:10 - 12:40 Ondas de choque en disfunción erectil, una terapia consolidada **Dr. Mauricio Salas - Dr. Antonio Salas Vieyra**
12:40 - 13:00 Ecografía Musculo-esquelética e inyecciones de terapias Regenerativas **Dr. Gaston Topol**
- 13:00 - 15:00 Almuerzo - Working lunch
- 15:00 - 18:00 **TRABAJO EN MODULOS ACHITOC**
- 18:30 - 19:30 **ASAMBLEA DE SOCIOS ACHITOC**
- 21:00 Cena del Congreso (Adhesión)

MODULOS DE ESPECIALIDAD SALON DR. CHING-JEN WANG MODULO DE KINESIOTERAPIA

Director del módulo: **Srta. Loreto Rivera**

Secretaria: **Srta. Claire Robinson**

- 15:00 - 15:15 Aplicaciones clínicas de las ondas de choque radial en Kinesiología Dermatofuncional **Klga. Ledda Pérez**
15:15 - 15:30 Efectividad del tratamiento con ondas radiales en lesiones de tejido blando. Experiencia y protocolos de trabajo **Dra. Silvia Ramón**
15:45 - 16:00 Efectos biológicos de las ondas de presión radial. ¿Existe evidencia? **Klgo. Pablo Jorquera**
16:00 - 16:15 Ondas de presión radial aplicaciones en lesiones y reintegro deportivo **Klgo. Felipe Arratia**

- 16:15 - 16:30 **PREGUNTAS Y RESPUESTAS**
16:30 - 17:00 Coffee Break y visita a stands de empresas
17:00 - 17:15 Alcances de la terapia con ondas de choque en tratamiento de síndrome miofascial. **Dra. Silvia Ramon**
17:30 - 17:45 **PREGUNTAS Y RESPUESTAS**
17:45 - 18:00 Planificación de actividades futuras

MODULO DE TERAPIA CELULAR
SALON DR. ALEXANDER MAXIMOW

Director del módulo: Ing. Bio. Cinthia Briceño
Secretaria: Ing. Bio. Christina Schuh

- 15:00 - 15:15 Estudio piloto de inyecciones de terapias Regenerativas en artrosis severa de rodilla. **Dr. Gaston Topol**
16:15 - 16:30 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
16:30 - 17:00 Coffee Break y visita a stands de empresas
17:30 - 17:45 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
17:45 - 18:00 Planificación de actividades futuras

MODULO DE ODONTOLOGIA
SALON DR. HELMUT NEULAND

Director del módulo: Dr. Francisco Marchesani
Secretario: Dr. Luis Amengual

- 15:00 - 15:15 Manejo de las complicaciones del seno maxilar
15:15 - 15:30 Eleccion de Biomateiales para la cirugía de reconstructiva dentoalveolar
15:30 - 15:45 Técnicas quirúrgicas para la reconstrucción en ancho y en altura de rebordes maxilares atróficos
16:15 - 16:30 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
16:30 - 17:00 Coffee Break y visita a stands de empresas
17:30 - 17:45 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
17:45 - 18:00 Planificación de actividades futuras

MODULO DE VETERINARIA
SALON DR. HEINZ KUDERNA

Director del módulo: Dra. Camila Morales
Secretario: Dra. Paulina Morales

- 15:00 - 15:15 Uso de ondas de choque en medicina veterinaria
15:15 - 15:30 Celulas Madre en Veterinaria
16:15 - 16:30 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
16:30 - 17:00 Coffee Break y visita a stands de empresas
17:30 - 17:45 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
17:45 - 18:00 Planificación de actividades futuras

SABADO 6 DE OCTUBRE

- 08:30 - 08:45 Laserterapia de alta intensidad en Chile **Dr. Leonardo Guiloff**
- 08:45 - 09:00 Efectos biológicos de los agentes físicos en la reparación tisular
Klgo. Esteban Fortuny
- 09:00 - 09:15 Ondas de choque en deportistas **Dr. Edson Serrano**
- 09:15 - 09:30 Inyecciones de Terapias Regenerativas: Proloterapia, evidencia científica actual **Dr. Gaston Topol**
- 09:30 - 09:45 Ondas de choque radial en edema oseoso caso clinico **Klgo. Santiago Rojas**
- 09:45 - 10:00 Tratamiento de la espasticidad **Dra. Silvia Ramon**
- 10:00 - 10:15 Tratamiento de la Fibromialgia **Dra. Silvia Ramon**
- 10:15 - 10:45 Coffee Break
- 10:45 - 11:00 Nuevos conceptos y uso de ondas focales en síndrome de dolor trocantéreo
Dr. Daniel Moya
- 11:00 - 11:15 Tratamiento de las tendinopatías: no todo lo nuevo necesariamente es bueno
Dr. Daniel Moya
- 11:15 - 11:30 Dolor de hombro: tratamiento mata diagnóstico? **Dr. Daniel Moya**
- 11:30 - 11:45 Síndrome miofascial **Dra. Silvia Ramon**
- 11:45 - 12:00 Magnetoterapia: Efectos celulares, indicaciones y evidencia clínica
Klgo. Esteban Fortuny
- 12:00 - 12:15 Preguntas al Panel
- Conferencias Magistrales ACHITOC**
- 13:15 - 13:30 Ceremonia de clausura del Congreso **Dr. Jorge Chavez**
- 13:30 **COCKTAIL DE CLAUSURA**

MODULOS DE ESPECIALIDAD

MÓDULO DE UROGINECOLOGÍA - SALON DR. HELMUT NEULAND

Director del módulo: **Dr. Mauricio Salas Sironvalle**

Secretario: **Dr. Antonio Salas Vieyra**

- 08:30 - 08:45 Células madre en urología investigación y resultados clínicos
Srta. Andrea Rojas - Sr. Jorge Berendsen.
- 09:00 - 09:15 Uso de células madre en reversión de fibrosis de uretra **Dr. Nelson Nuñez**
- 09:30 - 09:45 Terapia de ondas de choque LI-ESWT en urología **Dr. Mauricio Salas**
- 09:45 - 10:00 Lutecio 177- PSMS: Nuevo concepto terapéutico en cáncer de próstata metastásico **Dr. Mauricio Salas**
- 10:00 - 10:15 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
- 10:15 - 10:45 Coffee Break y visita a stands de empresas
- 10:45 - 11:00 Fundamentos y bases de una terapia basada en la evidencia
Dr. Antonio Salas Vieyra
- 11:30 - 11:45 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
- 11:45 - 12:00 Planificación de actividades futuras

MÓDULO DE TEMAS LIBRES TRAUMATOLOGIA

SALON DR. ALEXANDER MAXIMOW

Director del módulo: **Dr. Manuel Brañes**

Secretario: **Dr. Arnoldo Briceño**

- 08:30 - 08:45 Síndrome de Edema Oseo **Dr. Manuel Brañes**
- 09:00 - 09:15 Tendinopatías en extremidades inferiores **Dr. Arnoldo Briceño**
- 09:30 - 09:45 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
- 09:45 - 10:00 Coffee Break y visita a stands de empresas
- 10:00 - 10:15 Casos ilustrativos de no consolidaciones **Dr. Arnoldo Briceño**
- 10:45 - 11:00 Tendinopatía de hombro, cálcica y no cálcica **Dr. Manuel Brañes**
- 11:15 - 11:30 Casos Infrecuentes
- 11:30 - 11:45 PREGUNTAS Y RESPUESTAS
- 11:45 - 12:00 Planificación de actividades futuras