



COLEGIO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGÍA DE MAZATLÁN A.C.

Invita al:

Curso internacional  
**FIJACIÓN EXTERNA, MAZATLÁN 2015**

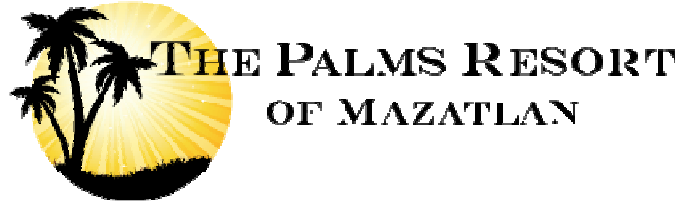
**HOMENAJE A LOS 3 GRANDES**

Dr. Rodrigo Álvarez (Cuba)

Dr. Alfredo Ceballos (Cuba)

Dr. Fernando de la Huerta (Guadalajara, México)

23 al 25 de Abril 2015,



## **PROFESORES**

### **PROFESORES EXTRANJEROS INVITADOS:**

Profr. Dr. Rodrigo Álvarez Cambras (La Habana, Cuba)

Dr. Alfredo Ceballos Meza (La Habana, Cuba)

### **PROFESORES NACIONALES INVITADOS:**

Dr. Fernando de la Huerta Villanueva (Guadalajara, México)

Dra. Fryda Medina, México D.F. Presidente Colegio Mexicano de Fijación Externa

Dr. Ramiro Padilla , Guadalajara, Jal.

DR. Gerardo Aguilar, Monterrey, N.L.

Dr. Adrian Rivera Villa, México D.F.

Dr. Carlos Orellana Reta, Mexico D.F.

Dr. Roberto Galván, México D.F.

Dr. Mario Armando Castellanos González, Mazatlán, Sin.

Dr. Fernando de la Huerta Villanueva (Guadalajara, México)

**Coordinador Científico: Dr. Mario A. Castellanos (Mazatlán, Sin.)**

**Presidente: Dr. Juan Martín Reyes Mandujano**

**Vicepresidente: Dr. José García Huizar**

# PROGRAMA

Jueves 23 abril

Hora	Tema	Profesor
15:30- 15:45	Historia de la fijación externa.	Dr. Gerardo Aguilar
15:45- 16:00	Historia de los alargamientos óseos	Dr. Roberto Galván L.
16:00-16:15	La biología de la distracción	Dr. Fernando De La Huerta Villanueva
16:15-16:30	La transportación en cirugía ortopédica	Prof. Dr. Rodrigo Álvarez Cambras
16:30- 16:45	La compreso-distracción	Dr. Fernando De La Huerta Villanueva
16:45- 17:00	Complicaciones en alargamientos óseos	Dr. Roberto Galván L.
17:10- 17:15	Resección y transportación en manejo tumoral	Dr. Fernando De La Huerta Villanueva
17:15- 17:45	<b>RECESO Y VISITA A STANDS</b>	
17:45- 18:00	Manejo de las malformaciones congénitas	Dr. Fernando De La Huerta Villanueva
18:00- 18:15	Corrección de deformidades progresivas	Dr. Carlos Orellana R.
18:15- 18:30	Corrección de deformidades angulares de miembros inferiores papel de la fijación externa	Dr. Alfredo Ceballos Meza
18:30- 18:45	Tratamiento de la acondroplasia	Dr. Fernando De La Huerta Villanueva
18:45- 19:15	Simposio:  "LA FIJACIÓN EXTERNA Y LA ELONGACIÓN ÓSEA EN LA ORTOPEdia" Y presentación de casos clínicos	<b>COORDINADOR: DR. MARIO A. CASTELLANOS GONZÁLEZ</b>  <b>PARTICIPANTES:</b> Prof. Dr. Rodrigo Álvarez Cambras Dr. Alfredo Ceballos Meza Dr. Fernando De La Huerta Villanueva Dr. Roberto Galvan L. Dr. Carlos Orellana Reta Dr. Gerardo Aguilar
19:45	Inauguración y homenaje al <b>Prof. Dr. Rodrigo Álvarez Cambras</b>	Coordina: Dr. Mario Armando Castellanos González
19:45- 20:30	Antecedentes históricos y experiencia en la aplicación durante 40 años de la fijación externa ósea, modelo del PROF. ÁLVAREZ CAMBRAS (ralca)	Conferencia Magistral Prof. Dr. Rodrigo Álvarez Cambras
20:30- 22:30	<b>INAUGURACIÓN DEL ÁREA COMERCIAL Y COCTEL ROMPEHIELOS</b>	

## Viernes 24 abril

Hora	Tema	Profesor
8:00- 8:15	Fijadores externos en pediatría.	Dr. Gerardo Aguilar
8:15- 8:30	Tratamiento de las fracturas en niños con fijación externa	Dr. Roberto Galvan L.
8:30- 8:45	Fijadores externos en fx supracondilea en niños.	Dr. Gerardo Aguilar
8:45- 9:00	Corrección de deformidades de pie con ilizarov	Dr. Carlos Orellana Reta
9:00- 9:15	Fijadores externos en tibia	Dr. Gerardo Aguilar
9:15- 9:30	Variantes de fijación externa en fracturas metafiso-epifisarias de rodilla y tobillo	Dr. Alfredo Ceballos Meza
9:30- 9:45	La metaplasia en el manejo de la pseudoartrosis	Dr. Fernando De La Huerta
9:45- 10:00	Tratamiento de pseudoartrosis en artrodesis de rodilla	Dr. Adrian Rivera Villa
10:00- 10:15	Homenaje al Dr. Fernando De La Huerta	Coordina: Dr. Mario Armando Castellanos González  Semblanza Por El Dr. Ramiro Padilla
10:15- 11:00	Conferencia magistral: La plasticidad del sistema musculoesquelético	Dr. Fernando De La Huerta
11:00- 11:30	<b>RECESO Y VISITA A STANDS</b>	
11:30- 11:45	Fijadores externos en mano	Dr. Gerardo Aguilar
11:45- 12:00	Fracturas de muñeca tratadas con fijador externo	Dr. Mario Armando Castellanos González
12:00- 12:15	La fijación externa en las lesiones traumáticas	Dr. Rodrigo Álvarez Cambras
12:15- 12:30	La fractura multifragmentaria	Dr. Fernando De La Huerta Villanueva
12:30- 12:45	Fijadores externos en fracturas expuestas	Dra. Fryda Medina
12:45- 13:00	La fijación externa en infecciones óseas	Dr. Alfredo Ceballos Meza
13:00- 13:15	Tratamiento de la pseudoartrosis séptica	Dr. Adrian Rivera Villa
13:15- 13:45	<b>RECESO Y VISITA A STANDS</b>	
13:45- 14:15	Simposio  "LA FIJACIÓN EXTERNA EN LAS FRACTURAS" Y presentación de casos clínicos	
14:15- 15:00	<b>Taller de fijación externa en pediatría</b> Dr. Carlos Orellana Reta Dr. Roberto Galván L.	<b>Taller De Fijación Externa En Pelvis</b> Dr. Ramiro Padilla Gutiérrez
20:00- 24:00	<b>Cena baile cambio de mesa directiva</b> Colegio De Ortopedia De Mazatlán A.C.	

## Sábado 25 abril

Hora	Tema	Profesor
9:00- 9:15	El papel de la fijación externa en lesiones agudas de pelvis	Dr. Ramiro Padilla Gutiérrez
9:15- 9:30	Tratamiento definitivo de las lesiones de pelvis con fijación externa	Dr. Ramiro Padilla Gutiérrez
9:30- 9:45	Lesiones ortopédicas en politraumatizados	Dr. Rodrigo Álvarez Cambras
9:45- 10:00	Paciente con múltiples fracturas cómo y cuándo estabilizarlo	Dr. Gerardo Aguilar
10:00- 10:15	Reconstrucción de la extremidad severamente lesionada	Dra. Fryda Medina
10:15- 10:30	Fx por arma de fuego- fijadores externos.	Dr. Gerardo Aguilar
10:30- 10:45	Fijación externa y osteosíntesis	Dra. Fryda Medina
10:45- 11:00	Errores de la fijación externa	Dr. Adrian Rivera Villa
11:00- 11:40	<b>RECESO Y VISITA A STANDS</b>	
11:40- 12:30	Simposio  <b>“LA FIJACIÓN EXTERNA Y EL PACIENTE POLITRAUMATIZADO”</b> y presentación de casos clínicos	
12:30- 13:15	Conferencia magistral  Apuntes para la corrección de asimetrías en longitud de los miembros	Dr. Alfredo Ceballos Meza
13:15- 14:00	Homenaje Al Dr. Alfredo Ceballos Meza y Clausura	Coordina: Dr. Mario Armando Castellanos González  Semblanza Por El Dr. Fernando De La Huerta Villanueva