

XXXIV CONGRESO ANUAL DEL CMUN GUADALAJARA JAL. M

LUNES 15 DE MARZO 2010	MARTES 16 MARZO 2010	MIÉRCOLES 17 MARZO 2010	MIÉRCOLES 17 DE MARZO DE 2010	
REGISTRO DE CONGRESISTAS EN FOAYER HILTON GUADALAJARA DEL LUNES AL SABADO CONTINUARAN LAS INSCRIPCIONES	07:30/18:00	Registro en: FOAYER HILTON GDL	07:30/18:00	
	08:00/18:00	CURSOS PRE-CONGRESO	08:00/19:00	
	08:00/18:00	NEFRECTOMIA LAPAROSCOPICA 1a. Parte CURSO BASICO Lugar: CUCS de la U de G. Coordinador: Dr. Félix Santaella Torres Dr. Erik P. Castle Dr. Efrain Maldonado Alcaraz	LAPAROSCOPIA AVANZADA 2a Parte Horario: 8:00 a 12:30 hrs. Lugar: CUCS de la U de G Dr. Félix Santaella Torres Dr. Erik P. Castle Dr. Efrain Maldonado Alcaraz Entrenamiento en Modelos inanimados para suturas y nudos intracorporeos cirugía reconstructiva urológica laparoscopica .	07:00/09:00
	09:00/14:00	Introducción a la Metodología de la investigación Dirigido a Residentes Lugar: Hotel Hilton GDL. Salón América Coordinador: Dr. Luis Rodriguez Gutiérrez. Profesores: Dr. José Luis Mercado Barajas Dr. Carlos Mondragón Orihuela, Dr. Eleazar Yañez Aguilar, Dr. Mario Salazar Paramo, Dr. Gustavo Cumplido Hernández y Dr. Gilberto Paz Padilla	NEFRECTOMIA LAPAROSCOPICA 2a Parte CURSO BASICO TEORICO Horario: 8:00 a 12:30 hrs. Lugar: CUCS de la U de G Dr. Félix Santaella Torres Dr. Erik P. Castle Dr. Efrain Maldonado Alcaraz	07:30/10:00
	08:00/13:30	CURSO PRE-CONGRESO DE HoLEP y HoLAP Se realizará una cirugía de Enucleación Laser de Prostata y UNA CIRUGÍA DE Laser de Holmio Coordinador: Dr. Carlos Arturo Muñoz Rangel		07:30/07:40
				07:40/08:00
			08:00/08:20	
			08:20/08:40	
			08:40/09:00	
			09:00/09:20	
			09:20/09:40	
			09:40/10:00	
			10:00/11:00	

Concurso Trabajos Libres. Podium, Cartel, Video

Lugar: AUDITORIO HILTON GDL

PLENARIAS: SALON MEXICO III

MODULO INAUGURAL
PRESENTAN SOCIEDADES INVITADAS

Coordinadores:
Dr. Vicente García Pérez y
Dr. Héctor Alfonso Solano Moreno

Lo destacado del día previo (Cursos Pre-Congreso)
Dr. Héctor Solano Moreno

Presentacion AUA
Dra. Elspeth McDougall
Nefrectomía Laparoscópica

Presentación EUA
Dr. Carlos Llorente
Es la PRL el nuevo estandar de oro?

2a.Presentación de la AUA.
Dra. Elspeth McDougall
Las aportaciones del Robot a la Cirugía Laparoscopica
En Urología Oncológica

Participación de la CAU
Dr. Octavio Castillo
Adrenalectomía Laparoscópica

Dr. Fabio Firmbach Pasqualotto
Impacto real del tratamiento quirúrgico e ICSI en infertilidad masculina

Participacion de la SLAMS
Dr. Geraldo Faria Hemos
llegado a la cima en el tratamiento

Farmacológico de la DE?
Presentacion del CMUN
Dr. Federico Ortiz Quezada

La sexualidad y el Urólogo en el México de Hoy

SIMPOSIO 1
 Rompiendo paradigmas en el tratamiento del (Síndrome de Testosterona Baja) y su relación con el SM (Síndrome Metabólico)

**VIERNES Y SABADO
ENTREGA DE
CONSTANCIAS EN
HILTON GDL. FOYER**

12:30/18:00

Sede: HE CMNO
Profesora: Dra. Lori Learner

Registro de Congressistas
Inscripciones en:
HILTON GDL FOAYER
SE REQUERIRA PORTAR GAFETE
PARA EL ACCESO A LAS SALAS DE
CONFERENCIAS Y
BOLETOS PARA LOS EVENTOS
SOCIALES O CULTURALES

CONTINUA: CURSO PRE-CONGRESO

1a. Parte
CURSO BASICO
NEFRECTOMIA
LAPAROSCOPICA
Coordinador:
Dr. Félix Santaella Torres
Dr. Erik P. Castle
Dr. Efrain Maldonado Alcaraz
Lugar: CUCS de la U de G

CURSO PRE-CONGRESO

PROGRAMA DE INTERCAMBIO
CMUN
INVITANDO A:
SMU, SLAM Y AMSSAC

DISFUNCIONES SEXUALES Y
EYACULACION PREMATURA

SE REQUERIRA
PORTAR GAFETE
PARA EL ACCESO A LOS
SALONES DE
CONFERENCIAS Y
BOLETOS PARA
LOS EVENTOS SOCIALES O
CULTURALES

CONTINUA: CURSO PRE-CONGRESO

2a. Parte

11:00/11:30

11:30/16:45

11:30/12:45

11:30/12:00

12:00/12:30

12:30/12:45

12:45/13:45

13:45/15:00

13:45/15:00

13:45/14:00

Coordinadores:
Dra. Rosario Tapia Serrano y
Dr. Sergio Ureta Sánchez

INAUGURACIÓN DEL ÁREA COMERCIAL
Y RECESO - CAFÉ

MODULO II
HBP Y PROSTATITIS

SIMPOSIO 2
Coordinadores:
Dr. Enrique Trejo González y
Dr. Alfonso Silveyra Medina

Presente y futuro del tratamiento médico de
HBP.
ESTUDIO COMBAT.
Dr. Claus G. Roehrborn

Dutasteride: ¿Quimioprevención o
Farmacoterapia del CaP oculto?
Resultados del estudio REDUCE.
Dr. Carlos Llorente

Preguntas y comentarios

SIMPOSIO 3
Resistencia Bacteriana en
Infecciones de Vías Urinarias
Coordinadores:
Dr. Jorge Moreno Aranda y
Dr. Jorge Carlos Aviles Rosado
Profesor: Dr. Manuel Dehesa Dávila

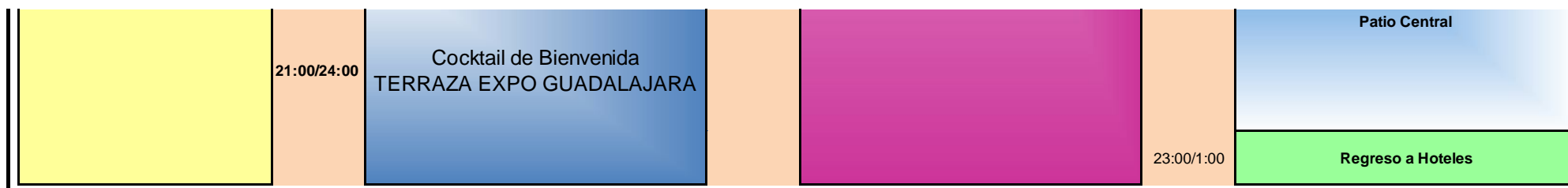
Coordinadores:
Dr. Luis Miguel Covarrubias Rendón y
Dr. Francisco J. Valencia Ortíz

PANEL DE DISCUSION:
Tratamientos quirúrgicos de mínima invasión
para HBP.

HoLEP o HoLAP ¿Cual es mejor
Dra. Lori Learner

**SE REQUERIRA
PORTAR GAFETE
PARA EL ACCESO
A LOS SALONES
DE CONFERENCIAS**

		<p>Lugar: Auditorio</p>	13:00/19:00	<p>CURSO BASICO NEFRECTOMIA LAPAROSCOPICA Práctica en Modelos animales (cerdo) CUCS U DE G</p>	14:00/14:15	<p>Laser Verde Dr. Pedro López Cueto</p>
	15:00/19:00	<p>Coordinador: Dr. Albino Contreras Sánchez Profesor: Dr. Geraldo Faria y Dr. Eusebio Rubio Auriolos</p> <p>Definición, generalidades Fisiología y fisiopatología de la eyaculación Epidemiología de las disfunciones eyaculatorias Diagnóstico: La entrevista. Cuestionarios. Abordaje terapéutico psicosexológico Terapia conductual: Es útil ? Tratamiento tópico: Medicamentos mas eficaces Tratamiento farmacológico: Nuevos SRRI son o serán la solución? Otras terapias emergentes y cirugía ¿tienen lugar? Interacciones farmacológicas entre SRRI y los IPD5 Preguntas y Respuestas Auspiciado por MORPHARMA</p>			14:15/14:30	<p>RTU Mono y Bipolar Dr. Efraín Flores Terrazas</p>
					14:30/14:45	<p>Enucleación Laparoscópica dedo asistida VS Con Trocar Transvesical. Ventajas, desventajas, indicaciones. Selección del Paciente. Dr. César Augusto Andrade</p>
					14:45/15:00	<p>Preguntas y comentarios</p>
					15:00/15:30	<p>RECESO - CAFÉ Y BOX-LUNCH VISITA A LA EXPOSICION COMERCIAL</p>
					15:30/17:00	<p>Coordinadores: Dr. Mauricio Santín Potts y Dr. Jorge Ignacio Bolaños Perea</p>
	15:00/19:00	<p>CURSO PRECONGRESO. CUCS de la U de G Lugar: Auditorio Laparoscopia Avanzada: Coordinador: Dr. Félix Santaella Torres Dr. Erik P. Castle Dr. Efraín Maldonado Alcaraz 1a. PARTE CURSO AVANZADO</p>			15:30/16:00	<p>Prostatitis y SDPC. Nuevos Paradigmas:</p>
					16:00/17:00	<p>SIMPOSIO 4 Toxina Botulínica en HBP, SDPC Y VEJIGA HIPERACTIVA Profesor: David Staskin</p>
	19:00/20:00	<p>RECESO</p>	15:00/18:30	<p>ANDROLOGÍA E INFERTILIDAD PROFESORA: DRA. ROSARIO TAPIA SERRANO COORDINADOR: DR. FRANCISCO LIZARRAGA SALAS Lugar: Hotel Hilton Gdl. Salón Auditorio</p>	17:00/18:30	<p>TIEMPO LIBRE</p>
	20:00/21:00	<p>CEREMONIA DE INAUGURACION XXXIV CONGRESO ANUAL SALON MEXICO III HOTEL HILTON</p>			18:30	<p>Salida de Autobuses al Instituto Cultural Cabañas</p>
					19:00/24:00	<p>GALA DE MARIACHI Y CENA EN EL Instituto Cultural Cabañas</p>



Coordinador Trabajos Libres (Oral) Dr. Eleazar Yañez Aguilar	Coordinador: Trabajos Libres (Poster) Dr. Carlos Mondragón Orihuela	Coordinador Trabajos Libres (Video) Dr. Antonio Torres Solís
--	---	--

Sinodal:
Dr. Gilberto Paz Padilla
Dr. Virgilio López Sámano

Sinodal:-
Dr. Octavio F. Hernández Ordoñez
Dr. Héctor Vargas Zamora

Sinodal:
Dr. Ignacio López Caballero
Dr. Filiberto Preciado Preciado

Actualizado 2 de marzo del 2010 a las 08:07 HRS.

EXICO DEL 15 AL 21 DE MARZO DE 2010

JUEVES 18 DE MARZO DE 2010		VIERNES 19 DE MARZO DE 2010		SABADO 20 DE MARZO DE 2010	
07:00/09:00	Concurso Trabajos Libres: Podium, Cartel, Video Lugar: AUDITORIO HILTON GDL	07:00/09:00	Concurso Trabajos Libres: Podium, Cartel, Video Lugar: AUDITORIO HILTON GDL	07:00/09:00	Concurso Trabajos Libres: Podium, Cartel, Video Lugar: AUDITORIO HILTON GDL
	PLENARIAS: SALON MEXICO III		PLENARIAS: SALON MEXICO III		PLENARIAS: SALON MEXICO III
	MÓDULO III LAPAROSCOPIA, ENDOUROLOGÍA Y LITOTRICIA I		MÓDULO V ONCOLOGÍA I Ca. Próstata y Testículo		MÓDULO VII UROLOGIA PEDIATRICA
07:30/10:00	Coordinadores: Dr. Manuel Hernández Bustillo y Dr. Urbano Cedillo López	07:30/10:00	Coordinadores: Dr. Raul Martínez Sánchez y Dr. Héctor Berea Domínguez.	07:30/10:30	Coordinador: Jaime Vargas Basterra y Dr. Carlos Pascual Góngora
07:30/08:00	Lo destacado del día previo Dr. Carlos Arturo González	07:30/08:00	Lo destacado del día previo Dr. Sergio Ceballos González	07:30/08:00	Lo destacado del día previo Dr. Hugo Wingartz Plata
08:00/08:20	N.O.T.E.S. Avances en Laparoscopia Dr. Rene Sotelo	08:00/08:30	Tratamiento de TGNST Etapas I y II Dr. Juan W. Zinser Sierra	08:00/08:20	Infección urinaria y Reflujo vesicoureteral en niños: ¿Qué hemos aprendido? Dr. Anthony A. Caldamone
08:20/08:40	Cirugía Laparoscópica por "Single Site": LESS Dr. César A. Andrade. Preguntas y comentarios.	08:30/08:45	Estado actual de la cirugía compleja en cáncer de testículo Dr. Humberto Villavicencio Mavrich	08:20/08:40	Hidronefrosis Diagnosticada en etapa prenatal: ¿Tenemos suficiente información? Dr. Anthony A. Caldamone
08:40/09:00	Nuevas tendencias en Litotricia por ondas de choque (SWL) Dra. Margaret Pearle	08:45/09:00	2as. Y 3as. Biopsias de próstata ¿A quién, cómo, cuándo y porqué? Dr. Carlos Martínez Martínez	08:40/09:00	Valvas de la uretra posterior. Conceptos actuales. Dr. José Manuel García de León Gómez
09:00/09:20	Ureteroscopia flexible para cálculos renales. ¿Importa el tamaño y la localización? Dr. Demetrius Bagley	09:00/09:15	Evolución y estado actual de la PRL y asistida con Robot en México Dr. José Fco. López Verdugo.	09:00/09:20	Ureteroceles, manejo actual: Dr. Anthony A. Caldamone
09:20/09:40	¿Hemos alcanzado la cúspide en el manejo de la litiasis? Dr. Paul J. Van Cangh	09:15/09:30	Márgenes positivos en PR ¿Cómo reducir el riesgo, cómo y cuándo? y a quienes tratar. Dr. Elías Zonana Farca	09:20/09:40	¿Qué criterios han cambiado en el manejo de los trastornos de la diferenciación sexual? Dr. Jaime Vargas Basterra
09:40/10:00	Actualidades en nefrolitotricia percutanea Dr. Ismael Sedano Portillo	09:30/09:45	Qué hacer cuando se eleva el APE después de Prostatectomía Radical. Dr. Elías Zonana Farca	09:40/10:00	Manejo de complicaciones en la cirugía de Hipospadias Dr. Anthony A. Caldamone
10:00/10:30	Coordinador: Dr. Ismael Sedano Portillo	09:45/10:00	Terapia mínimamente invasiva para el cáncer de próstata localizado T1-T2 con HIFU Dr. Stefan Thuroff	10:00/10:30	Presentación de casos clínicos: Panel de discusión Dr. Anthony A. Caldamone Dr. Jaime Vargas Basterra y Dr. José Manuel García de León Preguntas y Respuestas
10:00/10:30	Tomando decisiones en endourología. Panel de discusión. Presentación de casos clínicos Penalistas: Dra. Margaret Pearle Dr. Demetrius Bagley Dr. Paul J. Van Cangh	10:00/10:30	Tratamiento ideal del CaP T3 localmente avanzado, Nx, M0: BAT Neoadyuvante más RT 3D de Intensidad Modulada ¿es el Standard de Oro? Dr. Eduardo Fernández		
	Preguntas y respuestas	10:30/10:40	Preguntas y respuestas		
10:30/10:40		09:00/17:00	Coordinador: Dr. Ismael Sedano Portillo	10:30/11:00	Coordinadores: Dr. Eduardo Serrano Brambila y Dr. Vicente Xavier García Torres

10:40/11:00	VISITA AL AREA COMERCIAL Y RECESO DE CAFÉ		Ureteroscopia Flexible Cirugías en: HE CMNO Circuito Cerrado Profesores: Dra. Margaret Pearle Dr. Demetrius Bagley Dr. Paul Van Cangh	10:30/11:00	Un abordaje práctico de la Vejiga Neurogénica y tips de manejo Profesor: Dr. Humberto Meneses Juárez
11:00/12:00	SIMPOSIO 5 Coordinadores: Dr. Albino Contreras Sánchez y Dr. Pascual Roa Juárez	09:00/17:00	SIMPOSIO 6 Bloqueo Androgénico Total Intermitente Coordinadores: Dr. Jorge Flores Espinosa y Dr. José Adrián Fariás Munguía	11:00/11:30	VISITA AL AREA COMERCIAL Y RECESO DE CAFÉ
12:00/13:00	Coordinadores: Dr. Guillermo Rodríguez Carrizosa y Dr. Gilberto Paz Padilla	10:40/11:40	VISITA AL AREA COMERCIAL Y RECESO DE CAFÉ	11:30/12:30	Coordinadores: Dr. Luis Rodríguez Gutiérrez y Mario Ulises Pérez Toriz
12:00/12:15	PUNTO CONTRA PUNTO: Infección por VPH ¿Se debe o no tratar la Infección asintomática/subclínica en la pareja masculina?	11:40/12:00	Coordinadores: Dr. Abraham Santacruz Romero y Dr. Guillermo Ayala Rosas	11:30/12:30	SIMPOSIO 9 Vejiga hiperactiva secundaria a síndromes obstructivos. Dr. José Luis Campos Contreras Dr. Humberto Meneses Juárez Dr. Eduardo Serrano Brambila Dr. Vicente Xavier García Torres
12:15/12:30	Punto de vista del Ginecólogo: Dra. Ana Rosa Ríos Ballesteros Punto de vista del Urólogo: Dr. Luis Fernando Quinzanías Sordo.	12:00/12:20	2da. Y 3ra. Línea de tratamiento en Cáncer de próstata metastásico. Dr. Juan W. Zinser Sierra		MODULO VIII UROLOGIA GINECOLOGICA
12:30/12:45	Evidencia. Consenso y Conclusiones: Dr. Pascual Sánchez Mejía	12:20/12:40	Uso de Bifosfonatos en Ca de Próstata. Dr. Humberto Villavicencio		Coordinadores: Dr. Ivan Aguilar y Dr. Andrés Valencia Sánchez
12:45/13:00	Preguntas / comentarios	12:40/13:40	SIMPOSIO 7 Entendiendo a profundidad la Eyaculación precoz Coordinadores: Francisco Molina Martínez de Castro Dr. Salvador Sánchez Benavides Profesores: Dr. Alfonso Fernández Guasti Dra. Adriana López García	12:30/15:00	Curso sobre IUE y Cir. Rec. Piso pélvico
13:00/13:30	VISITA AL AREA COMERCIAL Y RECESO DE CAFÉ		MODULO VI ONCOLOGIA II: Ca. Renal y Vesical	12:30/12:40	Evaluación clínica de la paciente con Incontinencia Urinaria y prolapso de órganos pélvicos
	MÓDULO IV IMAGENOLOGIA Y PATOLOGÍA		SIMPOSIO 8 TERRAPIAS BLANCO MOLECULAR EN CANCER RENAL Coordinadores: Dr. Héctor A. Solano Moreno y Dr. Anel R. Aragón Tovar	12:40/13:00	Diagnóstico clínico, urodinámico y por imagen en la paciente incontinente. Utilidad de la RMN Dr. Sholomo Raz
13:30/15:20	Coordinadores: Dr. José Antonio Muñoz Reyes y Dr. Carlos Arturo Muñoz Rangel	13:40/14:10	Rol del urólogo en el Cáncer Renal. Dr. Narciso Hernández Toríz	13:00/13:20	Cabestrillos y mallas en el tratamiento de la Incontinencia y del Prolapso de órganos pélvicos. Dr. Sholomo Raz
13:30/13:50	UROTAC O URORESONANCIA Cuando una y cuando la otra para la evaluación óptima de la patología urológica . Dr. Sergio Peregrina González.	14:10/14:40	TERRAPIAS BLANCO MOLECULARES EN CÁNCER RENAL Dr. Gilberto Morgan Villela		
13:50/14:10	USTRP y Biopsia Prostatica Ecodirigida: "Nuevos Tips" en realidad ¿Hay algo nuevo? Dr. Alexander Borges.				

14:10/14:30	USG, RMN y ROM-VS-PET-CTScan en Dx y Estadificación del CaP T2/T3 y M+ Dr. Sergio Peregrina González	14:40/15:20	Coordinadores: Dr. Luis Carlos Sánchez Martínez y Dr. Mario Alberto Martínez Romero	13:20/13:40	Promontofijación- Colposacropexia Abdominal laparoscopica VS Colposacropexia vía vaginal (Ligamento sacroespinoso) Dr. Sholomo Raz
14:30/14:50	RMN con Espectroscopía de próstata. ¿Realmente es útil en la detección y orientación para nuevas biopsias, O el PET-CTScan tiene mayor sensibilidad y especificidad? Dr. Alexander Borges.	14:40/15:00	Alternativas de Tx. De Masas renales menores de 4 cm. Dr. Francisco López Verdugo	13:40/14:00	Cirugía Reconstructiva del Piso pélvico. Se debe tratar la uretra en el mismo tiempo qx. O Tratamiento diferido? Dr. Shlomo Raz
14:50/15:10	Que debemos informar al Patólogo y que nos interesa que el Patólogo informe en las biopsias de próstata. Nueva Clasificación de Gleason. Utilidad. Ventajas y Aplicaciones Clínicas. Dr. Francisco Ramos Solano. Patólogo	15:00/15:20	Manejo del Ca renal localmente avanzado y metastásico Dr. Narciso Hernández Toriz	14:00/15:00	Moderador: Dr. Manuel Dehesa Dávila y Dr. Guillermo Baltazar González
15:10/15:20	Preguntas y respuestas	15:20/15:45	VISITA AL AREA COMERCIAL RECESO DE CAFÉ Y BOX LUNCH	14:00/15:00	Panel de Discusión: Tx de la incontinencia urinaria de esfuerzo: El uso de las mallas sus riesgos, ventajas y desventajas Profesores: Dr. Shlomo Raz Dr. Manuel Hernandez Bustillo y Dr. Eduardo Serrano Brambila
15:00	TRASLADO EN AUTOBUSES AL "CORTIJO LOS FERNANDEZ"	15:45/17:15	Coordinadores: Dr. Fernando Gómez Orta y Dr. Juan González Rasgado	15:00/16:00	Coordinadores: Dr. Juan Rico Pantoja y Dr. José Alfredo Contreras Gutiérrez
		15:45/16:00	Tratamiento endourológico del Ca. Urotelial del Tracto Urinario Superior. Dr. Demetrius Bagley	15:00/15:30	Patología Urológica en el Embarazo: IVU, Litiasis, hidronefrosis y sepsis. Dr. Guillermo Sánchez Villaseñor
		16:00/16:15	¿A quienes, cuándo y porqué rebiopsiar a los pacientes con Ca vesical? Dr. Carlos Llorente	15:30/16:00	Mesa Redonda. Discusion de casos Clínicos. Preguntas y respuestas
		16:15/16:30	Manejo quirúrgico del cáncer vesical invasor a músculo. Posibilidades de conservación vesical. Dr. Humberto Villavicencio	16:00/17:00	Evaluacion Final: Comité Organizador y Consejo Consultivo
		16:30/16:45	Cistectomía Radical Laparoscópica: ¿Realmente vale la pena? Dr. Carlos Llorente	14:00/20:00	Tarde Libre
		16:45/17:00	Hay algo nuevo en el manejo del cáncer de pene etapa por etapa Dr. Hugo Manzanilla García	20:00/21:00	RESUMEN DE LO MAS DESTACADO DEL CONGRESO Mensajes para llevar a casa Coordinador: Dr. Héctor Solano Moreno
15:40/08:30	FESTIVAL TAURINO-MUSICAL Y GASTRONOMICO EN EL CORTIJO DE LOS FERNANDEZ	17:00/18:00	SESION DE NEGOCIOS (Asamblea General Ordinaria Socios)		CLAUSURA ACADEMICA DEL XXXIV CONGRESO ANUAL 2010
		16:30/19:00	TOMA DE BIOPSIA TRANS RECTAL DE PRÓSTATA GUIADA POR ULTRASONIDO Lugar: Gabinete Bañuelos Radiologos. Justo Sierra 2227 S.H. Coordinador: Dr. Rubén A. Bañuelos Gallo Profesores: Dr. Alexander Borges Dr. Sergio Peregrina González		

08:00	<p data-bbox="350 537 770 690"></p> <p data-bbox="350 690 770 761">Regreso a Hoteles</p>	20:00/24:00	<p data-bbox="972 581 1253 711">CENA DE PROFESORES Profesores y Comité Directivo. Invitación especial Hotel Crowne Plaza Restaurante "Jacarandas"</p>	21:00/2:00	<p data-bbox="1507 537 1806 727">Entrega de premios y Rifa de 2 Automóviles (La Rifa será para los socios al corriente en sus cuotas y deben estar presentes en el evento) Hotel Hilton Salones México</p>
-------	--	-------------	--	------------	--