

Sociedad Mexicana de Cirugía  
Cardiaca, A. C.  
XVIII Congreso Internacional de  
Cirugía Cardiaca



Fundada en 1990



Del 14 al 17 de Abril del 2009

Villahermosa Tabasco

Programa

# COMITÉ ORGANIZADOR

Dr. Juan Antonio Nemer del Campo	Presidente
Dr. Raúl Alfredo Álvarez Tostado y Álvarez Tostado	Vice Presidente
Dr. Jorge Alberto Guzmán Sosa	Secretario
Dr. Raúl C. Verdín Vázquez	Tesorero
Dr. Juan Rodríguez Angulo	Vocal Sur
Dr. Gabriel Herrera Camacho	Vocal Occidente
Dr. Carlos Alberto Lezama Urtecho	Vocal Centro
Dr. Humberto Rodríguez Saldaña	Vocal Norte
Lic. Juan Carlos Calderón Alipi	Felgueres Alipi Mena
Srita. Alejandra Rojas Cardiel	Secretaria

# *COMITÉ DE EVENTOS SOCIALES*

Sra. Olga Cecilia León de Nemer

Sra. Cecilia Ugarte de Álvarez Tostado

Sra. María de Jesús Coronado Peraza

Dra. Consuelo del Carmen Cortés Bejar

Dra. Ileana del Socorro Gutiérrez Farfán

Sra. María Belén López Pulido

# *EMPRESAS PARTICIPANTES*

Arrow Internacional de México, S.A. de C.V.

Edwards Lifesciences México

International Medical Service, S.A. de C.V.

St. Jude Medical

Vitalmex Internacional, S.A. de C.V.

Rentas y Servicios Diversos, S.A. de C.V.

Medicamex, S.A. de C.V.

Globe Chemicals, S.A. de C.V.

Terumo Medical de México, S.A. de C.V.

Johnson & Johnson Medical México

Prax Air

Iisa

B Braun de México

Novo Nordisk México

Internacional Farmacéutica, S.A. de C.V.

# PROGRAMA

## FECHA:

Inicio 14 de abril a las 8:00 a.m., al 17 de abril a las 24 hrs., del 2009, clausura.

## LUGAR:

Hotel Hilton Villahermosa & Conference Center, con una privilegiada ubicación, se encuentra convenientemente ubicado a tan solo 5 minutos del aeropuerto internacional y a 10 minutos del centro de Villahermosa, cerca de las atracciones turísticas, corporaciones y oficinas gubernamentales.

Un completo Centro de Convenciones: 17 salones y 1,780 metros cuadrados de espacio con capacidad para hasta 1,500 personas en el mayor de los salones, el Hilton Villahermosa & Conference Center, satisface las más exigentes necesidades de reuniones y convenciones.

## ¿POR QUÉ TABASCO?

La exuberancia tropical se ve reflejada en el arte culinario, manifestado en una exótica gastronomía de platillos prehispánicos y criollos de agua dulce, aire, mar y tierra. Tabasco es también cuna de la cultura Olmeca y del cacao, semilla que transformó al mundo convertida en chocolate.

Una mezcla de costumbres que han desarrollado una región única, con una cultura auténtica manifestada hasta en la forma peculiar de hablar de los habitantes, con un vocabulario regional extenso. Tabasco es, al igual que la mayor parte de los estados mexicanos, producto de una mezcla entre diversas civilizaciones prehispánicas y la cultura española.

Los límites del Estado de Tabasco son naturales y artificiales, al norte limita con el Golfo de México y Campeche; al sur con Chiapas y la República de Guatemala; al oeste con el Estado de Veracruz y al este con el Estado de Campeche y la República de Guatemala.

### **¿CÓMO LLEGAR?**

**Vía Terrestre:** Por la carretera nacional 180 se puede llegar a Tabasco desde el Distrito Federal, Puebla y Veracruz; asimismo, por esta vía en sentido inverso, de este a oeste, se puede ingresar al estado desde Quintana Roo, Yucatán y Campeche. Si usted se encuentra en Chiapas puede llegar a Tabasco por la carretera 195.

**Vía Aérea:** El aeropuerto internacional de la ciudad de Villahermosa recibe más de 330 vuelos semanales. Recibe vuelos de 7 aerolíneas procedentes de Houston, México D.F., Veracruz, Mérida, Cancún, Monterrey y Poza Rica.

# UNIVERSIDAD JUÁREZ AUTÓNOMA DE TABASCO

Este año y con motivo del 50 aniversario de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT) nuestra ceremonia de inauguración se llevará a cabo en el Centro Internacional de Vinculación y Enseñanza, dentro del Campus de la Universidad.

La UJAT se reconoce y trabaja como Institución Pública de Educación Superior con capacidad para rescatar, preservar, difundir y acrecentar el patrimonio cultural, humanístico y científico de Tabasco, de México y del mundo.

Gracias al impulso dado por el ciudadano gobernador, Lic. Carlos Alberto Madrazo Becerra se construyó la Ciudad Universitaria, inaugurada en 1964 por el presidente Adolfo López Mateos.

En este espacio comenzaron a impartirse diversas licenciaturas, con excepción de las preparatorias diurna y nocturna y las Escuelas de Medicina y Leyes que estaban situadas fuera del Campus Universitario.

La Universidad Juárez Autónoma de Tabasco inició el nuevo milenio ofreciendo treinta y tres licenciaturas, diecisiete especialidades, diez maestrías y la carrera de Enfermería a nivel técnico superior; con un total de veintiséis mil quinientos veinticinco alumnos que acuden a las diversas Divisiones y a los Centros de Extensión Universitaria, y una planta docente conformada por mil quinientos veinte profesores.

## **PROGRAMA ACADEMICO**

Los cursos pre-congreso se llevarán a cabo en las instalaciones de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, el día martes 14 de abril en un horario de 8:00 a 14:00 hrs.

Las platicas, sesiones, simposium, conferencias magistrales, trabajos libres orales y en cartel; se llevarán a cabo en el salón Diamante ubicado en las instalaciones del Hotel Hilton, este programa académico inicia el miércoles 15 de abril a las 8:00 hrs. y termina el viernes 17 de abril a las 16:00 hrs.

## **REGISTRO**

El área de registro abre el lunes 13 de abril a partir de las 16:00 horas y el martes 14 desde las 7:00 hrs.

## **SALA DE EXHIBICIÓN**

La sala de exhibición donde quedará asentada la exposición comercial se encuentra situada en el Salón Tabasco ubicado en las instalaciones del Hotel Hilton.

Cualquier duda, comentario o queja relacionada con la exposición Comercial dirigirla al Comité Organizador.

## **EL CLIMA**

Tabasco se localiza en la zona del trópico, donde los rayos del sol penetran con mayor intensidad alcanzando una temperatura de alrededor de 26°C en su media anual y una máxima de 42°C.

Abril es habitualmente uno de los meses mas secos y calurosos del año, se recomienda para los paseos ropa ligera de algodón, protector solar, repelente de mosquitos e hidratación continua.

## **PRE REGISTRO EN LINEA**

Es recomendable el pre-registro con el fin de asegurar su alojamiento y lugares en el Programa de Actividades Sociales para usted y sus acompañantes.

El pre-registro en línea se realiza en la página de la Sociedad [www.smccardiaca.org.mx](http://www.smccardiaca.org.mx) o al correo [smcc@prodigy.net.mx](mailto:smcc@prodigy.net.mx)

*PROGRAMA*

*ACADÉMICO*

# *PROFESORES EXTRANJEROS*

**DR. RICARDO GOMEZ GONZALEZ**

Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España

**DR. JULIO PEREZ DE LEON**

Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España

**DR. PABLO ANTONIO GUERRA LEON**

Presidente Sociedad Latinoamericana de Cirugía Cardiovascular y Torácica  
Bogotá, Colombia

**DR. JULIO RODRIGUEZ LOPEZ**

Arizona Heart Institute

**DR. ALEXANDRE CALDEIRA RODRIGUES**

Sao Paulo-SP, Brasil

**DR. JUAN PABLO UMANIA**

Bogotá, Colombia

# *PROFESORES NACIONALES*

**DR. JUAN ANTONIO NEMER DEL CAMPO**  
Villahermosa, Tab.

**DR. OVIDIO ALBERTO GARCIA VILLARREAL**  
Monterrey, N.L.

**DR. ALEJANDRO BOLIO CERDAN**  
México, D.F.

**DR. JUAN CORNELIO BARRIENTOS**  
Villahermosa, Tab.

**DR. RAUL C. VERDIN VAZQUEZ**  
México, D.F.

**DR. VICTOR GALINDO LOPEZ**  
León, Gto.

**DRA. CECILIA SANDOVAL LARIOS**  
León, Gto.

**DR. GUSTAVO ADOLFO RUBIO ARGÜELLO**  
Guadalajara, Jal.

**EFRA. ERIKA BEATRIZ FALCON SANDOVAL**  
León, Gto.

**TUM. RICARDO MURGUIA CASTELLANOS**  
León, Gto.

**DR. GUILLERMO PRADO VILLEGAS**  
México, D.F.

**DR. FERNANDO AGUSTIN RAMIREZ GODINEZ**  
Guadalajara, Jal.

**DR. ERIK OROZCO HERNANDEZ**

Sonora

**DR. JOSE ANTONIO HEREDIA DELGADO**

Monterrey, N.L

**DR. SERGIO RUIZ GONZALEZ**

México, D.F.

**PERF. HERMELINDO MONTIEL ANGELES**

México, D.F.

*JURADO CALIFICADOR  
DE TRABAJOS LIBRES*

Dr. Carlos Fink Serralde

Dr. Abel Archundia García

Dr. Eugenio Flamand Rodríguez

Dr. David Arellano Ostoá

Dr. José Manuel Vera Canelo

**MARTES 14 DE ABRIL**

**CURSO TALLER PRECONGRESO**

**REPARACION DE LA INSUFICIENCIA DE LA VALVULA MITRAL**

**Profesor del curso: Dr. Ovidio Alberto García Villarreal**

**20 personas**

**Objetivos:**

Una vez concluido el programa, los participantes estarán mayormente capacitados para:

- Conocer y aplicar las Guías Clínicas y criterios apropiados para el manejo de la insuficiencia valvular mitral
- Conocer el tiempo apropiado de las intervenciones para la insuficiencia mitral.
- Criterios ecocardiográficos para la indicación quirúrgica de la insuficiencia valvular mitral.
- Aplicar las técnicas básicas de reparación de la válvula mitral.
- Conocer el posible impacto de las intervenciones percutáneas sobre el manejo de la insuficiencia valvular mitral.

Este curso-taller está dirigido principalmente para cardiólogos, cirujanos cardiovasculares, residentes, enfermeras especialistas y cualquier otro relacionado a áreas de la salud involucradas en la enfermedad de la válvula mitral

**TOPICOS:**

- 8:00-8:30 Anatomía funcional de la válvula mitral. Tipos de Insuficiencia, Técnicas básicas de reparación,
- 8:30-9:00 Conceptos ecocardiográficos en la insuficiencia mitral. Nuevas ideas. ¿Cuándo indicar cirugía en la insuficiencia mitral asintomática?
- 9:00-9:30 Reparación valvular mitral percutánea. ¿Mito ó Realidad?

**TALLER DE REPARACION DE LA VALVULA MITRAL**

- 10:00-12:00 Laboratorio de aplicación de las técnicas básicas de reparación de la válvula mitral en corazones de cerdo a nivel experimental.

**MARTES 14 DE ABRIL**

**CURSO TALLER PRECONGRESO**

**ARRITMIAS CARDIACAS**

**Coordinador: Dr. Víctor Galindo López**

**Profesores: Dr. Víctor Galindo López**

**Dra. Cecilia Sandoval Larios**

**30 alumnos**

**Objetivos del curso:**

Que los participantes aprendan las aptitudes necesarias que les permitan:

1. Identificar las arritmias cardiacas.
2. Reconocer las consecuencias hemodinámicas de las arritmias.
3. Identificar y conocer los principios de tratamiento de las arritmias letales y/o potencialmente letales.

**Formato del curso:**

El formato del curso se desarrolla de acuerdo a los parámetros de la American Heart Association. Con exposiciones teóricas y con sesiones practicas en donde se realiza la revisión y reconocimiento de arritmias en trazos electrocardiográficos (arritmias estáticas) y la revisión y reconocimiento de arritmias en movimiento en un monitor producidas por un simulador de arritmias (arritmias dinámicas).

Posteriormente se revisaran los conceptos actuales del manejo de arritmias, de la reanimación cardiopulmonar y el manejo de los ritmos cardiacos durante el paro cardiorespiratorio

## **PROGRAMA**

### **Primera Parte**

#### **RECONOCIMIENTO DE ARRITMIAS**

8:30-9:30 **Bases anatomofisiológicas y reconocimiento de las Arritmias**

Dr. Víctor Galindo López

9:30-10:30 **Reconocimiento de Arritmias Estáticas**

Dra. Cecilia Sandoval Larios

10:30-11:30 **Reconocimiento de Arritmias Dinámicas**

Dr. Víctor Galindo López

11:30-12:00 **Receso**

### **Segunda Parte**

#### **TRATAMIENTO DE ARRITMIAS**

12:00-12:45 **Reanimación Cardiopulmonar (conceptos actuales)**

Dra. Cecilia Sandoval Larios

12:45-13:30 **Manejo de Ritmos en paro Cardiorespiratorio**

Dr. Víctor Galindo López

13:30-14:00 **Manejo de Bradicardias**

Dra. Cecilia Sandoval Larios

14:00-14:30 **Manejo de Taquicardias**

Dr. Víctor Galindo López

14:30-15:00 **Remediales**

**MARTES 14 DE ABRIL**

**CURSO TALLER PRECONGRESO**

**ENDOPROTESIS AORTICAS**

**Coordina: Dr. Gustavo Rubio Argüello  
Dr. Erik Orozco Hernández  
Dr. Julio Rodríguez López**

**10 a 15 personas**

Bases, indicaciones y manejo en vivo en cerdos de la Universidad de Tabasco para liberar dispositivos en animales

## MARTES 14 DE ABRIL

### CURSO TALLER PRECONGRESO

#### OXIDO NITRICO

**Coordina:** Dr. Alejandro Bolio Cerdán  
Dr. Juan Cornelio Barrientos

15 personas

8:00 Traslado a la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.

8:30-9:00 Uso del Oxido Nítrico en Cirugía Cardíaca Pediátrica  
Dr. Alejandro Bolio Cerdán

9:00-10:00 Método de aplicación del Oxido Nítrico  
Ing. Francisco Artemio Mata Orozco

10:00-10:50 **Receso**

10:50-13:45 Práctica de Laboratorio en cerditos

13:50 Regreso al Hotel

**MARTES 14 DE ABRIL**

**CURSO TALLER PRECONGRESO**

**REANIMACION CARDIOPULMONAR BASICO**

**Coordina: Dr. Víctor Galindo López**

**Profesores: Efra. Erika Beatriz Falcón Sandoval**

**Tum. Ricardo Murguía Castellanos**

**25 personas**

**Objetivo del curso:**

Que los participantes aprendan las aptitudes necesarias que les permitan reconocer emergencias, como el paro cardiaco y la forma de responder a ellas. Aprenderán a realizar Reanimación Cardiopulmonar (RCP) en victimas de todas las edades. Aprenderán a utilizar un Desfibrilador Automático Externo (DAE) y aliviar la asfixia (obstrucción de la vía aérea por un cuerpo extraño).

**Formato del Curso:**

El formato del curso se desarrolla de acuerdo a los parámetros de la AHA, con el esquema de "Vea luego practique", con el uso del Video de Reanimación Cardiopulmonar Básico para el personal del quipo de salud, maniquís, desfibriladores automáticos externo y la supervisión de Instructores de Reanimación Cardiopulmonar de la Fundación Mexicana de Reanimación Cardiopulmonar, A.C.

Alumnos participantes presentarse en ropa cómoda y sin maquillaje y lápiz labial.

Programa a desarrollar de 8:00 a 14:00 horas.

**REANIMACION CARDIOPULMONAR BASICA (RCP)  
RCP ADULTOS**

Compresiones Torácicas

Vía Aérea y Respiración

Respiraciones Artificiales con Mascarilla

Compresiones y Respiraciones

Evaluación

Demostración de RCP por un rescatador

Ventilación de Rescate para adulto con Bolsa-Válvula-Mascarilla

Demostración de RCP por dos rescatadores  
Demostración de RCP y Desfibrilador Automático Externo (DAE) por dos rescatadores (FV tratada con RCP y DAE)

## **NIÑOS**

Secuencia de RCP en Niños

## **BEBÉS**

Compresiones en bebés

Demostración de RCP en bebés por un rescatador

Demostración de RCP en bebés por dos rescatadores

Ventilación de Rescate para bebés con Bolsa-Válvula-Mascarilla

Asfixia en Lactantes

**MARTES 14 DE ABRIL**

**CURSO TALLER PRECONGRESO**

**TALLER EN EL USO DE HEMOSTATICOS Y SELLADORES**

**OBJETIVO:**

Se desarrollará el taller práctico donde tendrá la oportunidad de ocupar y conocer lo último en hemostáticos y selladores de Johnson & Johnson sometiéndolo a situaciones reales de quirófano con el fin de conocer su desempeño y características.

**¿A QUIEN ESTA DIRIGIDO?**

A los profesionales de la salud interesados en conocer lo más actual en el área de hemostáticos en procedimientos de cardio cirugía.

8:00-8:30	Registro
8:30-9:30	Bienvenida. Presentación hemostáticos y casos clínicos.
9:30-10:00	Sesión Preguntas y respuestas
10:00-12:30	Taller hemostáticos (práctico en bioterio)
12:30-13:30	Mesa redonda y entrega de diplomas

## **INAUGURACION**

**Fecha:** Martes 14 de abril  
**Lugar:** Edificio CIVE de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco  
**Horario:** 18:00 horas (puntualidad estricta)  
**Vestimenta:** Caballeros: Guayabera Damas: Lino

## **PRESIDIUM**

**DR. JOSE ANGEL CORDOVA VILLALOBOS**  
Secretario Nacional de Salud

**Q.F.B. ANDRES RAFAEL GRANIER MELO**  
Gobernador del Estado de Tabasco

**DR. LUIS FELIPE GRAHAM ZAPATA**  
Secretario de Salud del Estado de Tabasco

**LIC. PALOMA RIVES ROBLES**  
Secretaria de Turismo del Estado de Tabasco

**DR. GONZALO ANTONIO NEME DIAZ**  
Director Hospital del Niño

**LIC. ERNESTO RODRIGUEZ**  
Secretario de Turismo del Estado de Guerrero

**M.A. CANDITA VICTORIA GIL JIMENEZ**  
Rectora de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

**DR. JUAN ANTONIO NEMER DEL CAMPO**  
Presidente de la Sociedad Mexicana de Cirugía Cardiaca, A.C.

## **MIERCOLES 15 DE ABRIL**

### **Salón Diamante**

8:00-10:00                      Trabajos Libres

10:00-10:30                    **Receso**

10:30-11:30                    **CONFERENCIA MAGISTRAL**  
**“TRATAMIENTO QUIRURGICO ACTUAL DE LA**  
**VALVULA AORTICA EN PACIENTES MAYORES**  
**DE 60 AÑOS”**  
Dr. Ovidio García Villarreal

**SIMPOSIUM**                    **CARDIOPATIAS CONGENITAS**  
Coordina: Dr. Alejandro Bolio Cerdán

11:30-12:00                    **CIRUGIA O INTERVENCIONISMO EN LA**  
**COARTACION NATIVA DE AORTA**  
Dr. Ricardo Gómez González

12:00-12:30                    **RESULTADO DE LA CIRUGIA DEL TRACTO DE**  
**SALIDA DEL VENTRICULO DERECHO A**  
**MEDIANO Y LARGO PLAZO**  
Dr. Julio Pérez de León

12:30-13:00                    **ESTRATEGIAS QUIRURGICAS EN CORAZON**  
**UNIVENTRICULAR EN CIUDADES ALTAS**  
Dr. Sergio Ruiz González

13:00-13:30                    **Comentarios**

13:30-14:00                    **Receso**

14:00-16:00

**PROTESIS VALVULARES CARDIACAS,  
PECUTANEAS Y/O TRANSVENTRICULARES**

Dr. Juan Pablo Umania

16:00-16:30

**TRATAMIENTO ACTUAL DE LA FIBRILACION  
AURICULAR**

Dr. Ovidio García Villarreal

16:30-17:30

**REUNION DE JEFES DE SERVICIO IMSS,  
Cirugía Cardiovascular y Torácica**

## **JUEVES 16 DE ABRIL**

### **Salón: Diamante**

8:00-10:00                      Trabajos Libres

10:00-10:30                    **Receso**

10:30-11:30                    **CONFERENCIA MAGISTRAL**  
**“MINI CIRCUITOS”**  
Dr. Alexandre Caldeira Rodrigues

**SIMPOSIUM**                    **CORONARIOS**  
Coordina: Dr. Víctor Galindo López

11:30-11:40                    **INTRODUCCION**  
Dr. Víctor Galindo López

11:40-12:10                    **REVASCULARIZACION CORONARIA CON**  
**CIRCULACION EXTRACORPOREA. ESTADO**  
**ACTUAL.**  
Dr. José Antonio Heredia Delgado

12:10-12:40                    **REVASCULARIZACION CORONARIA SIN**  
**CIRCULACION EXTRACORPOREA. DETALLES**  
**TECNICOS Y CONTROVERSIAS.**  
Dr. Fernando Ramírez Godínez

12:40-13:10                    **REVASCULARIZACION CORONARIA SIN**  
**CIRCULACION EXTRACORPOREA. ESTADO**  
**ACTUAL Y EXPERIENCIA COLOMBIANA**  
Dr. Pablo Antonio Guerra León

13:10-13:30                    **Preguntas y respuestas**

13:30-14:00

**Receso**

14:00-15:00

**USO DE HEMOSTATICOS EN CIRUGIA CARDIACA**  
Dr. Juan Antonio Nemer del Campo

15:00-16:00

**PERFUSION EN CIRUGIAS NO CARDIACAS**  
Perf. Hermelindo Montiel Ángeles

16:00-17:00

Presentación de Trabajos Libres para ingreso a la  
Sociedad

17:00-18:00

Asamblea General. Informe final, votación para  
Vice-Presidente y cambio de Mesa Directiva

## **VIERNES 17 DE ABRIL**

**Salón: Diamante**

8:00-10:00

Trabajos Libres

10:00-10:30

**Receso**

10:30-11:30

**CONFERENCIA MAGISTRAL  
"TRATAMIENTO ACTUAL DE LA PATOLOGIA DE  
LA AORTA TORACICA"  
Dr. Julio Rodríguez López**

11:30-12:00

**CONFERENCIA POR PARTE DE LA RECTORA DE  
LA UNIVERSIDAD JUAREZ AUTONOMA DE  
TABASCO  
M.A. Candita Victoria Gil Jiménez**

12:00-13:00

Dr. Julio Rodríguez López

13:00-13:30

**¿ES LA CIRUGIA CARDIACA UNA ESPECIALIDAD  
EN EXTINCION?  
Profesor: Dr. Fernando Agustín Ramírez Godínez**

13:30-14:00

**Receso**

14:00-16:00

**ESTADO ACTUAL DEL USO DE LAS CELULAS  
ESTAMINALES EN LAS LESIONES CARDIACAS**

Coordina: Dr. Raúl C. Verdín Vázquez

Profesor: Dr. Guillermo Prado Villegas

16:00-17:00

Ceremonia de Clausura

21:00 hrs.

Cena – baile de clausura

*P R O G R A M A*

*S O C I A L*

## **ACTIVIDADES SOCIALES:**

Sugerencia de vestuario: Casual para todos los eventos, inauguración y cena de clausura: caballeros - guayaberas y damas – lino.

### **MARTES 14 DE ABRIL**

CEREMONIA Y COCTAIL DE INAUGURACION: Los miembros y sus acompañantes están invitados a la ceremonia y coctail de inauguración, los esperamos en el Edificio CIVE de la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco, a las 18:00 horas para disfrutar de algunos espectáculos, bebidas, bocadillos y música.

### **MIERCOLES 15 DE ABRIL**

Los miembros y sus acompañantes están invitados a una cena en la Quinta Grijalva, a las 18:00 horas.

### **JUEVES 16 DE ABRIL**

Noche Libre

### **VIERNES 17 DE ABRIL**

CENA DE CLAUSURA: Cerramos el exitoso evento con una gran cena-baile en el jardín del Hotel Hilton a las 21:00 horas cena, bebidas y música hasta la madrugada.

*PROGRAMA TURISTICO  
PARA  
ACOMPañANTES*

*miércoles, jueves y viernes,  
costo por adulto \$ 1,000.00  
(niños gratis)*

*Pago e inscripción al registro*

## **MIERCOLES 15 DE ABRIL**

### **TOURS PARAISO Y COMALCALCO**

Durante este recorrido visitaremos una Hacienda Cacaotera y tendremos la oportunidad de gozar de un día de playa.

## **JUEVES 16 DE ABRIL**

### **TOURS PANTANOS DE CENTLA**

En esta ruta se encuentra el área natural protegida con más de 3000,000 hectáreas, la Reserva de la Biosfera Pantanos de Centla, es la mas importante de América Septentrional, además de contar con diversidad de pantanos y lagunas poseedoras de una riqueza acuática.

La ruta Pantanos esta conformada por los municipios de Centla y Jonuta.

## **VIERNES 17 DE ABRIL**

### **TOURS YUMKA**

El Yumká es un proyecto que inició desde el 15 de diciembre de 1987 al darse protección legal a las 101 hectáreas que conforman la zona, decretándose como área natural protegida y clasificada como Reserva Ecológica en la modalidad de Centro de Interpretación de la Naturaleza.

## **SABADO 18 DE ABRIL**

### **POST-TOURS A PALENQUE**

(Este tours tiene un costo adicional , adulto \$450.00 y menores de 11 años \$400.00)

La Zona Arqueológica de Palenque se localiza a 2 horas aproximadamente de Villahermosa, esta rodeada de selva y misticismo es uno de los sitios arqueológicos más enigmáticos del país, siendo considerado por la UNESCO como patrimonio cultural de la humanidad.

# *INSCRIPCIONES*

Socios	\$ 3,500.00
Médicos y Cirujanos Generales *	\$ 1,000.00
Anestesiólogos *	\$ 1,000.00
Cardiólogos *	\$ 1,000.00
Perfusionistas *	\$ 500.00
Enfermeras *	\$ 500.00
Residentes *	\$ 250.00

**\* Solo incluye actividades académicas y científicas.**

# *HOTEL HILTON & CONFERENCE CENTER*

## *C O S T O S*

Habitación Sencilla	\$ 1,539.00
Habitación Doble	\$ 1,734.00
Habitación Triple	\$ 1,830.00
Habitación Cuádruple	\$ 1,924.00

Estos costos son por noche e incluyen propinas, impuestos y desayunos buffet.

*Información de Traslados, Boletos de  
Avión y Reservaciones del Hotel,  
favor de dirigirse a:*

*FELGUERES / ALIPI MENA  
TOURS  
CONVENCIONES & TOUR  
OPERADOR*

*At'n. Juan Carlos Calderón*

*01 800 008 4558  
Nextel: 62\*188050\*3*

*mercadotecnia@alipimenatours.com*