



GUADALAJARA JALISCO, MÉXICO

WWW.HOSPITALSANJAVIER.COM



Mayo 02-08 del 2008

**PRÁCTICAS EN LABORATORIO
CIRUGÍAS EN VIVO
CONFERENCIAS MAGISTRALES**

2^º CONGRESO INTERNACIONAL DE MÍNIMA INVASIÓN EN NEUROCIROUGÍA

CONTÁCTENOS

ENSENANZA@SANJAVIER.COM.MX

TÓPICOS

**MICROCIROUGÍA BAJO EL CONCEPTO DE MÍNIMA INVASIÓN
NEUROSONOGRAFÍA TRANSQUIRÚRGICA
ENDO-NEUROSONOGRAFÍA
ENDOSCOPIA CEREBRAL
TERAPIA ENDOVASCULAR
RADIOCIROUGÍA**

**SEDE: HOSPITAL SAN JAVIER
PABLO CASALS N°640**

**COL. PRADOS PROVIDENCIA
GUADALAJARA JAL.**

TEL. [33]3669-0222 EXT. 3130



DAAD



Invitación

Es un gran Honor y placer invitarte a participar en el Segundo Congreso Bianual Internacional de Mínima Invasión en Neurocirugía. En un esfuerzo conjunto, la Universidad de Guadalajara en vinculación con el OPD, Hospital Civil de Guadalajara y Hospital San Javier llevaremos a cabo dicho evento del 02 al 08 de mayo del 2008 en la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, México.

En este nuevo milenio, de grandes avances científicos dados en las áreas de la comunicación, desarrollo tecnológico e investigación a nivel mundial, los médicos dedicados a las Neurociencias Clínicas tenemos la gran responsabilidad de ofrecer a la sociedad mexicana, las nuevas opciones de tratamiento para las lesiones del SNC. Por tal motivo, hemos diseñado un variado y completo programa científico que incluye entre otros, conferencias magistrales, sesiones, cursos-talleres, cirugías en vivo y trabajos libres, los cuales serán el marco ideal para estimular el intercambio de conocimientos y reflexionar acerca de cómo podemos incluir estas técnicas para resolver los problemas neuro-quirúrgicos actuales con baja morbi-mortalidad en nuestra práctica cotidiana. Pensamos que, proporcionar un foro adecuado para escuchar y debatir la filosofía y las ideas básicas conceptuales y los principios de las técnicas de Mínima Invasión en Neurocirugía, promoverán un aspecto importante al combinar la ética, filosofía, investigación e individualización de cada caso y el uso de varias técnicas Mínimas Invasivas con la finalidad que el beneficiado sea el paciente y redefinamos el concepto de éxito, el cual se alcanza cuando reintegramos al enfermo a su vida pre-morbida. El programa Científico de la reunión, contempla: dos días para el trabajo en laboratorio y la realización de cirugías en vivo; tres días para conferencias, abordando temas actuales como el uso de Endoscopia en Lesiones de Base de Cráneo, Radiocirugía, Neuroendoscopia, Neurosonografía trans-quirúrgica, Endoneurosonografía, Terapia Neuroendovascular, y Neuropsicología aplicada en MIN. Los asistentes, tendrán amplias oportunidades de poder conversar y compartir conocimientos con reconocidos profesores nacionales e internacionales, favoreciéndose el intercambio de ideas y la posibilidad de poder realizar trabajo clínico y de investigación conjunto, de esta forma enriqueceremos nuestros vínculos y práctica médica.

Además de las sesiones científicas, se tienen programadas diversas actividades sociales, con un cóctel de bienvenida en el más importante teatro de la ciudad, el Teatro Degollado, amenizando el evento, la Compañía de Danza Contemporánea de la Universidad de Guadalajara. Se presentará la Exposición de pintura, "Humanidad y Sentimientos II", además de paseos por la ciudad para las acompañantes, los cuales tendrán la oportunidad de conocer la belleza y riqueza histórica (más de 500 años) de la ciudad, la cual distingue a Guadalajara, como una metrópoli cultural de gran desarrollo artístico y tecnológico.

El comité organizador del Segundo Congreso Internacional de Mínima Invasión en Neurocirugía y los tapatíos, harán todo lo posible para brindarle a usted y sus acompañantes, una estancia provechosa y agradable. Su participación activa será una pieza muy importante para alcanzar el éxito. Esperamos tener la oportunidad de servirle a Usted y a su Familia, dándole en Guadalajara la más cordial bienvenida.



PROFESORES EXTRANJEROS

Profesor Bernhard L. Bauer

Hannover, Alemania.

Dr. Enrico de Divitis

Nápoles, Italia.

Dr. Klaus D.M. Resch

Dessau, Alemania.

Dr. Erik Van Lindert

Amsterdam, Holanda.

Dr. Carlos Alvarez Peña

Lima, Perú.

Dr. Carlos Gagliardi

Buenos Aires, Argentina.

Dr. Luiz Carlos de Alencastro

Puerto Alegre, Brasil.

Dr. Luiz Felipe de Alencastro

Puerto Alegre, Brasil.

Dr. Alvaro Córdoba Britos

Montevideo, Uruguay.

Dr. Carlos Brusius

Puerto Alegre, Brasil.

Dr. Américo Rubens Leite dos Santos.

Sao Paulo, Brasil.



PROFESORES NACIONALES

Dr. Abel Cuevas Solórzano	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Alfredo Gómez Aviña	México, I.N.N.N.M.V.S.
Dr. Angel Martínez Ponce de León	Monterrey, N.L.
Dr. Arturo Molina Plascencia	Guadalajara, IMSS C.M.O.
Dr. Arturo Saenz Quintanilla	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Carlos Alberto Patarroyo González	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Carlos Ramírez Huerta	Guadalajara, Hospital Civil de B.
Dr. Carlos Rodríguez Vázquez	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Edgar Nathal Vera	México, I.N.N. N M.V.S.
Dr. Francisco Grajeda del Castillo	Guadalajara, IMSS.
Dr. Gerardo Guinto Balanzar	México, IMSS.
Dr. Héctor Macías Reyes	Guadalajara, H.C.B.
Dr. Héctor Velázquez Santana	Guadalajara, H.J.I.M.
Dr. Jaime Diegopérez Ramírez	México, CMN.
Dr. Jaime Torres Corzo	San Luis Potosí, S.L.P.
Dr. Jesús Páez Ontiveros	Guadalajara, IMSS C.M.O.
Dr. Joel Ceballos Ceballos	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Jorge Arellano Torres	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Jorge Glicerio González Sánchez	Guadalajara, ISSSTE
Dr. Luis Alfonso López Sánchez	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Luis M. Murillo Bonilla	Guadalajara, Hospital del Carmen
Dra. Ma. Guadalupe Ramírez Guzmán	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Marco Antonio Barajas Romero	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Marco Antonio Zenteno Castellanos	México, I.N.N.N.M.V.S.
Dr. Miguel Angel Celiz López	México, I.N.N.N.M.V.S.
Dr. Francisco R. Revilla Pacheco	México, H.I.
Dr. Ramiro del Valle Robles	México, Médica Sur.
Dr. Ramiro López Elizalde	Guadalajara, H.C.J.I.M.
Dr. Raúl Neri Alonso	Guadalajara IMSS C.M.O.
Dr. Rodrigo Ramos Zúñiga	Guadalajara, U. de G.
Dr. Roberto Rodríguez Della Vecchia	San Luis Potosí S.L.P.
Dr. Rogelio Revuelta Gutiérrez	México, I.N.N.N.M.V.S.
Dr. Salvador Mejía Crisantos	Guadalajara, Zoquipan.
Dr. Vinicio Toledo Buenrostro	Guadalajara, H.S.J.
Dr. Vicente Ramírez Castañeda	México, ISSSTE 20 de Nov.



MESAS DIRECTIVAS

COORDINACIÓN GENERAL

Dr. Juan José Salazar del Valle
Dr. Marco Antonio Barajas Romero
Dr. Héctor Velázquez Santana

COMITE CIENTÍFICO

Dr. Juan José Salazar del Valle
Dr. Marco Antonio Barajas Romero
Dr. Héctor Velázquez Santana
Dra. Ma. Guadalupe Ramírez
Dr. Ramiro López Elizalde

COORDINACIÓN DE TALLERES

Dr. Ramiro López Elizalde
Dr. Adrián Santana Ramírez

COORDINACION DE CIRUGÍAS Y TERAPIA ENDOVASCULAR

Dr. Héctor Velázquez Santana
Dr. Marco Antonio Barajas Romero
Dra. Ma. Guadalupe Ramírez Guzmán
Dr. Joel Ceballos Ceballos

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN

Ing. Carlos A. Sánchez, CENCAR U.D.G.
Ing. Manuel Arevalo, Hospital San Javier
Ing. Moisés Mendoza Gutiérrez, Hospital San Javier

COORDINACIÓN SOCIAL

Lic. Imelda Guzmán de León
Presidenta del Voluntariado del Sistema DIF Jalisco
Lic. Rosalina León López
Dir. de Mercadotecnia Hospital San Javier.
Lic. Fátima Hernández Morán
Voluntariado del Sistema DIF Jalisco
Secretaría de Cultura del Estado de Jalisco



Viernes 02 de Mayo

Curso-taller pre-congreso:

“Enfermería quirúrgica en neurocirugía de mínima invasión”

Objetivo general:

Establecimiento del rol de la enfermera quirúrgica durante las cirugías neurológicas realizadas con técnicas de mínima invasión (neurocirugía-MIN).

Objetivos específicos:

Al finalizar el curso-taller, las participantes podrán:

- Conocer los antecedentes históricos y los conceptos filosóficos que sustentan la neurocirugía de mínima invasión.
- Conocer los conceptos básicos y la nomenclatura utilizada en las diferentes técnicas neuroquirúrgicas de mínima invasión. Armado y desarmado de equipos estereotáxicos, armado y desarmado de Neuro-endoscopios, manejo de catéteres en terapia endovascular.
- Microneurocirugía con enfoque MIN: Importancia de la planeación microquirúrgica.
- La interpretación adecuada del concepto Keyhole.
- Indicaciones para la realización de microcirugía MIN.
- Material y equipo utilizado en la microcirugía-MIN.
- Preparación del material y equipo y posición del (equipo humano) en los procedimientos de microcirugía-MIN.



Viernes 02 de Mayo

Curso-taller pre-congreso: "Enfermería quirúrgica en neurocirugía de mínima invasión"

Directores del curso :

Dr. Héctor Velázquez Santana

Dr. Marco A. Barajas Romero

Instructores: Dr. Carlos Brusius

Dr. Alvaro Córdoba Britos

Dr. Carlos Gagliardi

Dr. Américo Rubens Leite dos Santos

Dr. Carlos Alvarez Peña

Enf. Rosa Isela Oseguera Gutiérrez

Enf. Laura karina Ulloa López

Enf. Jenny Villafranca Castillo

Enf. Rosa Aurora Solís Martínez

SEDE I: Laboratorio CUCS.

08:00-10:00

Teoría I: Conceptualización, microcirugía-MIN,
neuroendoscopia, neurosonografía.

10:00-13:30

Práctica I: Microcirugía, neuroendoscopia, sonografía,
estereotaxia y terapia endovascular.

13:30-15:00

Receso para comida.

15:00-17:30

Teoría II: Cirugía estereotáctica, terapia
endo-neurovascular, y radiocirugía Gamma-Knife.

17:30-19:00

Práctica II: Cirugía estereotáctica, terapia
endo-neurovascular y radiocirugía Gamma-Knife.

19:00

Clausura de la PRIMERA PARTE del curso-taller de
enfermería en neurocirugía-MIN.



Sábado 03 de Mayo

Curso-taller neuroendoscopia neurosonografía

Directores del curso :

Dr. Héctor Velázquez Santana

Dr. Marco A. Barajas Romero

Dr. Klaus M.D. Resch

Instructores: Dr. Alvaro Córdoba Britos

Dr. Carlos Gagliardi

Dr. Américo Rubens Leite dos Santos

Dr. Carlos Alvarez Peña

Dr. Luiz Carlos de Alencastro

SEDE: Anfiteatro del Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara (CUCS U. de G.): Edificio planta baja, a un lado de las escaleras del interior del edificio de odontología.

08:00-13:00

Microneurocirugía-MIN:

Conferencia I: Neuroendoscopia, preguntas y respuestas, ¿Cómo lo hago yo?

Profesor Bernhard L. Bauer

Craniotomía supra-orbitaria.

Craniotomía micro-pterional.

Craniotomía micro-asterional.

Neuroendoscopia básica (intraventricular y subaracnoidea).

Neurosonografía I.

13:00-14:00

Receso para comida.

14:00-19:00

Neuroendoscopia avanzada base de cráneo.

Instructores: Dr. Marco Antonio Barajas Romero

Dr. Héctor Velázquez Santana

Dr. Luiz Carlos de Alencastro

Dr. Luis Alfonso López Sánchez

Dr. Jorge Glicerio González Sánchez

Dr. Héctor Macias Reyes

Anatomía endoscópica nasal.

Abordaje trans-septoefenoidal endoscópico.

Abordaje trans-septoefenoidal anterior extendido.

19:00

Clausura de del Curso-Taller.



Domingo 04 de Mayo

Técnicas neuroquirúrgicas de mínima invasión;
Cirugías en vivo.

SEDE PRIMERA PARTE: Quirófanos del Hospital San Javier. Transmitido por la red virtual del CENCAR de la Universidad de Guadalajara al auditorio del Hospital San Javier.

08:00-10:00

Cirugía I: Craneotomía guiada por sonografía asistida por microcirugía y neuroendoscopia.

Cirugía II: Radiocirugía Gamma Knife en malformación arteriovenosa.

10:00-10:30

Preguntas y comentarios.

10:30-11:00

Receso café.

11:00-13:00

Cirugía III: Craneotomía Keyhole transcoronal con endoscopia en patología intraventricular.

13:00-13:30

Preguntas y comentarios.

13:30-15:00

Receso para comida.

SEDE SEGUNDA PARTE: Sala de Hemodinamia del Hospital San Javier.; Transmitido por la red virtual del CENCAR de la Universidad de Guadalajara al auditorio del Hospital San Javier.

15:00-18:00

Cirugía IV: Terapia neuro-endovascular en aneurisma cerebral.

Cirugía V: Terapia neuro-endovascular en enfermedad carotídea.

18:00-18:30

Preguntas y comentarios.



Lunes 05 de Mayo

Vascular cerebral I. Controversias de manejo en MAV's I.

Coordinadores:

Presidente: Dr. Abel Cuevas Solórzano

Secretario: Dr. Jesús Paez Ontiveros

08:00-08:05

Introducción.
Dr. Marco Antonio Barajas Romero

08:05-08:25

Microcirugía en MAV's gigantes.
Dr. Edgar Nathal Vera

08:25-08:45

Microcirugía en MAV's centrales.
Dr. Francisco R. Revilla Pacheco

08:45-09:05

Manejo con radiocirugía Gamma Knife en MAV's centrales.
Dr. Ramiro del Valle Robles

09:05-09:25

Terapia endovascular en MAV's.
Dr. Marco Antonio Zenteno Castellanos

09:25-09:45

Radiocirugía Gamma Knife en MAV's.
Dr. Abel Cuevas Solórzano

09:45-10:05

Mesa redonda.

10:05-10:25

Inauguración.

10:25-11:15

Receso café.

Vascular cerebral II.

Coordinadores:

Presidente: Dr. L. Alberto Alcántara Gómez

Secretario: Dr. Carlos Ramírez Huerta

11:15-11:35

Clasificación y manejo de fístulas carótido cavernosas endovascular.
Dr. Angel Martínez Ponce de León



Lunes 05 de Mayo

11:35-11:55

Manejo con radiocirugía Gamma Knife de fístulas durales.
Dr. Abel Cuevas Solórzano

11:55-12:15

Micro craneotomía asterional en neuralgia trigeminal.
Dr. Rogelio Revuelta Gutiérrez

12:15-12:35

Radiocirugía Gamma Knife en neuralgia trigeminal.
Dr. Arturo Saenz Quintanilla

12:35-12:55

Controversias de manejo en angiomas cavernosos.
Dr. Miguel Angel Celiz López

12:55-13:15

Colocación de stent en aneurismas complejos.
Dr. Marco Antonio Zenteno Castellanos

13:15-13:35

Radiocirugía Gamma Knife en psiquiatría.
Dr. Carlos Alberto Patarroyo González

13:35-14:00

Mesa redonda

14:00-15:30

Receso comida.

Controversias de manejo en aneurismas cerebrales I

Coordinadores:

Presidente: Dr. Rodrigo Ramos Zúñiga

Vice-presidente: Dr. Raúl Neri Alonso

15:30-15:50

Craniotomía supra-orbitaria en aneurismas de circulación anterior.
Dr. Rodrigo Ramos Zúñiga

15:50-16:10

Craniotomía micro-pterional en aneurismas de cerebral media.
Dr. Edgar Nathal Vera

16:10-16:30

Apoyo de la endoscopia rígida en cirugía vascular.
Dr. Carlos Ramírez Huerta



Lunes 05 de Mayo

16:30-16:50

Estrategias de terapia endovascular en aneurismas de cuello ancho.

Dr. Raúl Neri Alonso

16:50-17:10

Aneurismas de circulación posterior con microcirugía.

Dr. Edgar Nathal Vera

17:10-17:40

Receso café.

17:40-18:00

Aneurismas de circulación posterior manejo de terapia endovascular.

Dra. Ma. Guadalupe Ramírez Guzmán

18:00-18:20

Terapia endovascular vs microcirugía en Hunt y Hess IV'V.

Dr. Luis M. Murillo Bonilla

18:20-18:40

Mesa redonda.

19:30

Traslado a actividad social.



Martes 06 de Mayo

Control de calidad y física de la radiación.

Coordinador:

Presidente: Dr. Vinicio Toledo Buenrostro

08:00-08:20

Control de calidad en el Centro de Neuro-Radiocirugía.
Físico: Porfirio Díaz Aguirre

08:20-08:40

Física de la radiación.
Dr. Vinicio Toledo Buenrostro

08:40-09:00

Papel del neurorradiólogo en radiocirugía Gamma Knife.
Dr. Joel Ceballos Ceballos

Tumores I

Controversias manejo de tumores piso anterior del SNC, microcirugía, endoscopía, radiocirugía.

Coordinadores:

Presidente: Dr. Gerardo Guinto Balanzar

Vicepresidente: Dr. Ramiro López Elizalde

09:00-09:20

Abordaje sub-frontal extendido en lesiones de piso anterior.
Dr. Gerardo Guinto Balanzar

09:20-09:40

Abordaje endoscópico en lesiones de piso anterior.
Dr. Enrico de Divitis

09:40-10:00

Abordaje combinado keyhole trans-septoesfenoidal.
Dr. Erick Van Lindert

10:00-10:20

Utilidad de técnicas MIN, trans-quirúrgicas:
a) Neuro-navegadores, b) Esterotaxia, c) Sonografía, d) TAC, e) RMN.
Dr. Klaus M.D. Resch.

10:20-10:40

Sonografía guiando y asistiendo a la microcirugía.
Dr. Klaus M.D. Resch



Martes 06 de Mayo

10:40-11:00

Radiocirugía LINAC en lesiones de piso anterior y paraselares
Dr. Miguel Angel Celiz López

11:00-11:40

Receso café.

Tumores II

Controversias de manejo en adenomas hipofisarios, microcirugía, endoscopia, radiocirugía

Coordinadores:

Presidente: Dr. Arturo Molina Plascencia

Vicepresidente: Dr. Jesús Paez Ontiveros

11:40-12:00

Microcirugía en adenomas hipofisarios gigantes.
Dr. Arturo Molina Plascencia

12:00-12:20

Variaciones anatómicas endonasales.
Dr. Erik Van Lindert

12:20-12:40

Endoscopia en adenomas hipofisarios.
Dr. Enrico de Divitis

12:40-13:00

Microcirugía trans-septoefenoidal en adenomas hipofisarios.
Dr. Alfredo Gómez Aviña

13:00-13:20

Radiocirugía con Gamma Knife en adenomas.
Dr. Carlos Rodríguez Vázquez

13:20-13:40

Ergonomía en neurocirugía
Dr. Klaus D. M. Resch.

13:40-14:00

Mesa redonda.

14:00-15:30

Receso comida.



Martes 06 de Mayo

Tumores III

Tumores schwannomas meningiomas seno cavernoso.

Coordinadores:

Presidente: Dr. Héctor Velázquez Santana.

Vicepresidente: Dr. Salvador Mejía Crisantos

15:30-15:50

Microcirugía en schwannomas.
Dr. Gerardo Guinto Balazar

15:50-16:10

Radiocirugía Gamma Knife en schwannomas, ¿cuál es el tamaño ideal?
Dr. Carlos Rodríguez Vázquez

16:10-16:30

Microcirugía en meningiomas cavernosos y petro-clivales.
Dr. Gerardo Guinto Balazar

16:30-16:50

Radiocirugía en meningiomas petro-clivales y para-cavernosos con radiocirugía LINAC.
Dr. Vicente Ramírez Castañeda

16:50-17:10

Craniofaringeomas, abordaje trans-septoesfenoidal con endoscopia.
Dr. Enrico de Divitis

17:10-17:40

Receso café.

17:40-18:00

Manejo microquirúrgico en craneofaringiomas.
Dr. Marco Antonio Barajas Romero

18:00-18:20

Acceso endoscópico nasal para resección de cordoma de clivus
Dr. Luiz Carlos de Alencastro

18:20-18:40

Mesa redonda.

19:30

Traslado a actividad social.



Miércoles 07 de Mayo

Generalidades y aspectos técnicos de la neuroendoscopia.

Dr. Carlos Alvarez Peña

08:20-08:40

Quiste coloide del III ventrículo.

Dr. Carlos Gagliardi

08:40-09:10

Conferencia II: 25 años de experiencia en endoscopia en Europa, pasado y futuro.

Profesor. Dr. Bernhard L. Bauer

09:10-09:25

Biopsias y resecciones endoscópicas de tumores y lesiones intraparenquimatosas.

Dr. Luiz Felipe de Alencastro.

09:25-09:40

Neuroendoscopia en tumores de ventrículos laterales y paraventriculares.

Dr. Luiz Carlos de Alencastro

09:40-09:55

Neuroendoscopia en tumores del III ventrículo (región pineal).

Dr. Jaime Diegopérez Ramírez

09:55-10:10

Neuroendoscopia en tumores tálamo-mesencefálicos.

Dr. Héctor Velázquez Santana.

10:10-10:25

Utilidad de la endoscopia en tumores de fosa posterior y los que involucran el IV ventrículo.

Dr. Ramiro López Elizalde

10:25 -10:40

Braquiterapia endoscópica en tumores intraventriculares.

Dr. Alvaro Córdoba Britos

10:40-11:00

Discusión mini-simposium.

11:00-11:40

Receso del café.

11:40-12:00

Neurocirugía-MIN en paciente pediátrico.

Dr. Erick Van Lindert

12:00-12:20

Manejo actual de la Hidrocefalia.

Dr. Carlos Gagliardi

12:20-12:40

Lavado ventricular mediante endoscopia en infecciones recurrentes en pediatría.

Dr. Héctor Velázquez Santana



Miércoles 07 de Mayo

12:40-13:00

Manejo endoscópico de la hidrocefalia asimétrica.
Dr. Roberto Rodríguez Della Vecchia

13:00-13:20

Tratamiento endoscópico en hidrocefalias multiseptadas.
Dr. Carlos Brusius

13:20-13:40

Neurosonografía Transendoscópica.
Dr. Klaus D.M. Resch

13:40-14:00

Discusión mini-simposium

14:00-15:30

Pausa para comida.

15:30-15:50

Endoscopía en craneocinostosis.
Dr. Erik Van Lindert

15:50-16:10

Endoscopía flexible en neurocisticercosis ventricular.
Dr. Jaime Torres Corzo

16:10-16:30

Accesos endoscópicos rígidos para cisticercosis ventricular.
La experiencia Brasileña.
Dr. Américo Rubens Leite dos Santos

16:30-17:00

Receso café.

17:00-17:20

Tratamiento endoscópico de quistes aracnoidéos intracraneales.
Dr. Marco Antonio Barajas Romero

17:20-17:40

Manejo anestésico en procedimientos mínimamente invasivos en neurocirugía.
Dr. Jorge Arellano Torres

17:40-18:00

Implantes de células madre en neurocirugía restauradora por vía endoscópica.
Dr. Alvaro Córdoba Britos

18:00-18:30

Discusión mini-simposium.

19:00

Cena de Profesores.



Jueves 08 de Mayo

Tarabajos libres.

08:30-08:45

Tercer ventriculostomía endoscópica.
Dr. Américo Rubens Leite dos Santos

08:45-09:00

Tercer ventriculostomía. Mecanismos de fracaso y consideraciones sobre refenestración o colocación de shunt.
Dr. Carlos Gagliardi

09:00-09:15

Microcirugía vascular asistida por endoscopia (Acceso Supraorbitario).
Dr. Américo Rubens Leite dos Santos.

09:15-09:30

Pitfalls en neuroendoscopia.
Dr. Carlos Alvarez Peña

09:30-09:45

Disectomía lumbar con técnica mínimamente invasiva.
Dr. Juan Manuel Guijo

09:45-10:00

Simpatectomía endoscópica.
Dr. Carlos Brusius

10:00-11:30

Conferencia III: Estrategias de cooperatividad en el desarrollo de la neuroendoscopia cerebral en Europa y América Latina
Profesor Bernhard L. Bauer

Sesión conjunta con grupo latinoamericano para el estudio de neuroendoscopia (GLEN) y Capítulo de Neuroendoscopia de la Sociedad Mexicana de Neurocirugía.

11:30

CLAUSURA.

HOSPITAL SAN JAVIER, S.A. DE C.V.
HOSPITAL CIVIL NUEVO "DR. JUAN I. MENCHACA"
II CONGRESO INTERNACIONAL DE MINIMA INVASION EN NEUROCIRUGIA
Del 03 al 08 de Mayo del 2008

FORMA DE INSCRIPCIÓN

Nombre			
Especialidad			
Dirección			
Calle		Número	Colonia
Código Postal	Ciudad	Estado	País
()		()	
Teléfono		Fax	Celular
Recibo a Nombre de:			
Sólo en caso de ser diferente al nombre y para efectos fiscales			
RFC			
Dirección			
Calle		Número	Colonia
Código Postal	Ciudad	Estado	País

CONGRESO		HASTA 31 DE MARZO 08		DESPUES DEL 31 DE MARZO 08
NEUROCIRUJANOS		1,800.00		2,070.00
RESIDENTES*		400.00		600.00
ENFERMERAS		500.00		500.00

* DEBERÁ COMPROBARLO MEDIANTE CARTA DEL JEFE DE ENSEÑANZA DE SU HOSPITAL O MEDIANTE CREDENCIAL DE SU ESCUELA

TALLERES		HASTA 31 DE MARZO 08		DESPUES DEL 31 DE MARZO 08
NEUROCIRUJANOS		4,200.00		4,830.00
ENFERMERAS		700.00		900.00

* CUPO MÁXIMO 30

CONGRESO Y TALLERES		HASTA 31 DE MARZO 08		DESPUES DEL 31 DE MARZO 08
NEUROCIRUJANOS		6,000.00		6,900.00
ENFERMERAS		1,000.00		1,200.00

FORMA DE PAGO

Efectivo directamente en Hospital San Javier
Cheque directamente en Hospital San Javier
a nombre de Hospital San Javier, S.A. de C.V.

Cheque Número
Banco
Depósito
Transferencia
Fecha
Sucursal Bancaria
Banco

Cargo a su tarjeta de crédito

Emisor de la Tarjeta	VISA	☐	MASTER CARD	☐
Banco				
Número de Tarjeta				
Válido desde	Válido hasta			
Código de Seguridad				
Los 3 últimos dígitos al reverso en el espacio de la firma				
Nombre como aparece en la Tarjeta				

Por este pagaré me obligo a pagar la orden del emisor de mi tarjeta, el importe de este título. Este pagaré procede del contrato de apertura de crédito en cuenta corriente para el uso de tarjeta de crédito que el emisor y el tarjetahabiente tienen celebrando y representa las disposiciones que del crédito concedido hace el suscriptor. Tanto la restitución de la suma dispuesta, como los intereses que causará dicha suma se determinarán y calcularán en la forma, términos y condiciones convenidos en el contrato referido. Este pagaré es negociable únicamente con instituciones de crédito.

Fecha

Firma

HOSPITAL SAN JAVIER, S.A. DE C.V.
HOSPITAL CIVIL NUEVO "DR. JUAN I. MENCHACA"
II CONGRESO INTERNACIONAL DE MINIMA INVASION EN NEUROCIRUGIA
Del 03 al 08 de Mayo del 2008

Forma de Reservación de Hotel

Nombre			
Acompañante(s)			
		Menor	☐
		Adulto	☐
Dirección			
Calle		Número	Colonia
Código Postal	Ciudad	Estado	País
()	()		
Teléfono	Fax	Celular	
E-mail			
Fecha de Ingreso	Fecha de Salida	No. de Habitaciones	

Cargo a su tarjeta de crédito

Emisor de la Tarjeta	VISA	☐	MASTER CARD	☐
Banco				
Número de Tarjeta				
Válido desde		Válido hasta		
Código de Seguridad				
Los 3 últimos dígitos al reverso en el espacio de la firma				
Nombre como aparece en la Tarjeta				

Por este pagaré me obligo a pagar la orden del emisor de mi tarjeta, el importe de este título. Este pagaré procede del contrato de apertura de crédito en cuenta corriente para el uso de tarjeta de crédito que el emisor y el tarjetahabiente han suscrito y representan las disposiciones que del crédito concedido hace el suscriptor. Tanto la restitución de la suma dispuesta, como los intereses que causará dicha suma se determinarán y calcularán en la forma, términos y condiciones convenidos en el contrato referido. Este pagaré es negociable únicamente con instituciones de crédito.

Fecha	
-------	--

Firma

Datos de la Agencia

HOTEL	Habitación
HOTEL QUINTA REAL ☐	\$ 3,575.00
HOTEL FIESTA AMERICANA ☐	\$ 1,190.00
MESON EJECUTIVO GUADALAJARA ☐	\$ 1,036.00

* PARA SOLICITAR ESTA TARIFA EN FIESTA AMERICANA, FAVOR DE MENCIONAR EL CODIGO: **GJ90V@FAS**

Viajes Tulipán, S.A. DE C.V.
 José María Vigil # 2963 Col. Providencia
 Guadalajara, Jalisco C.P. 44670
 Tel / Fax. 01 (33) 3642 - 2277
 E-mail. reservaciones@viajestulipan.com.mx
 Atención. Verónica Barba Escalera

LENE ESTA FORMA A MÁQUINA O LETRA DE MOLDE LEGIBLE Y ENVIELA POR FAX (33) 3642 2113 DEPTO. ENSEÑANZA HOSPITAL, SAN JAVIER.



COSTOS

NEUROCIRUJANOS CONGRESO

Hasta el 31 de Marzo de 2008

MXN \$1,800.00

Después del 31 de Marzo

MXN \$2,070.00

NEUROCIRUJANOS COMPLETO

Talleres y Congreso Hasta el 31 de Marzo de 2008 MXN \$6,000.00

Después del 31 de Marzo

MXN \$6,900.00

ENFERMERIA TALLERES

Curso Taller de enfermería MXN \$,500.00

Curso Taller y Congreso MXN \$,750.00

TALLER PRE-CONGRESO

- Enfermería quirúrgica en neurocirugía de mínima invasión
cupo limitado a 25 participantes
5 mesas con 5 integrantes cada una.
10 horas (5 hrs. Teoría, 5 hrs. Práctica).
- Curso-taller neuroendoscopia-neurosonografía
10 horas teoría y práctica simultánea.
25 participantes (30 participantes)
5 mesas con 5 integrantes cada una.

TALLERES

NEUROCIRUJANOS TALLERES

(cupo limitado: 30 personas)

MXN \$4,200.00

MXN \$4,830.00

FORMAS DE PAGO

**Efectivo o cheque a nombre de Hospital San Javier
S.A. de C.V**

Tarjeta de crédito (Visa /MasterCard)

Depósito bancario: Santander, cta. 6550195221-1

clabe: 014320655019522111

En línea www.hospitalsanjavier.com



EVENTOS SOCIALES

EVENTOS SIN COSTO

Lunes 05

Cóctel de bienvenida

Exposición de arte, pintura y escultura

Martes 06

Recital de piano

Teatro Degollado

Miércoles 07

Cena de Profesores

Traslado

La salidas serán del lobby de Hospital San Javier, es necesario estar 15 min. antes de la hora de salida el regreso será a sus respectivos hoteles.

EVENTOS CON COSTO

Precio por persona y por recorrido: \$250.00

La salida y llegada serán del lobby de Hospital San Javier, es necesario estar 15 min. antes de la hora de salida

	recorrido	salida	llegada
Lunes 05-May	Centro Histórico Tlaquepaque	9.30 a.m. 4.00 p.m.	2.00 p.m. 7.30 p.m.
Martes 06-May	Tonalá Centro Histórico	9.30 a.m. 3.00 p.m.	2.30 p.m. 8.00 p.m.
Miércoles 07-May	Zapopan Plaza Galerías	9.30 a.m. 4.00 p.m.	1.30 p.m. 7.00 p.m.

INFORMACION GENERAL DE GUADALAJARA

<http://www.tapatios.com/guadalajara>

HOTELES

Fiesta Americana Guadalajara

Aurelio Aceves 225, Glorieta Minerva

Col. Vallarta Poniente, Guadalajara, Jal.

Tel.: 52 (33) 38 18 14 00 Fax: 52 (33) 36 30 36 71

Fiesta Americana Grand Guadalajara

Av Americas 1551 Col La Prov

Guadalajara, Tel. 800-597-2914

Quinta Real Guadalajara

Ave. México # 2727

Col. Vallarta, Guadalajara, 44690

Tel. 52 33 3669 0600 Fax: 52 33 3669 0601

Meson Ejecutivo Guadalajara

Guadalajara, Av. Mexico 2747

Tel. 52 33 3882-1050



Horario	Viernes 02 de Mayo	Sábado 03 de Mayo	Domingo 04 de Mayo	Lunes 05 de Mayo	Martes 06 de Mayo	Miércoles 07 de Mayo	Jueves 08 de Mayo
07:00	Inscripciones Taller	Inscripciones Taller	Inscripciones Taller	Registro e Inauguración	Conferencia Vascular	Conferencia Tumores Gastro Kidney	
08:00	Taller Endometrio	Taller de Endoscopia y Sonografía	Cirugía I Gastro Kidney	Conferencia Endoscopia			
09:00			Transmisión Visual Simulada Auditiva	Inauguración			
10:00			Cirugía II Endoscopia				
11:00			Transmisión Visual Simulada Auditiva				
12:00				Símposium Endoscopia II		Símposium Tumores Gastro Kidney II	Trabajo Banco
13:00							
14:00		Campaña	Campaña	Campaña	Campaña	Campaña	
15:00							
16:00				Símposium Endoscopia III		Símposium Funcional y Gastro Kidney	
17:00		Taller II Endoscografía Avanzada	Cirugía III Terapia Endoscópica Simulación Visual Auditiva	Simulador Visual Auditivo	Símposium Vascular III		
18:00							
19:00						Exposición Bancos (18:00-22:00)	
20:00				Teatro Digital			

PATROCINADORES



We make it visible.



 **BrainLAB**

PAGINA WEB CONGRESO:

www.hospitalsanjavier.com

INFORMES E INSCRIPCIONES

Hospital San Javier
Departamento de Enseñanza
Tel. (33) 3669-0222 Ext. 3130
Correo electrónico: mcherrera@hospitalsanjavier.com



DAAD