



# HORIZONTES DEL CONOCIMIENTO

Marzo 2011

## Directorio

Lic. Carlos Jiménez Rincón  
Presidente

Mtra. Verónica Ramos Terrazas  
Directora

Lic. Adrián Contreras Sánchez  
Edición y Diseño

## Colaboradores

Mtra. Cynthia Corona Barbará  
Mtra. Roxana Ortega Ballinas  
Lic. Omar Rivera Pacheco  
Lic. Margarita Reyes López  
Lic. Amelita Saldaña Morales

## ÍNDICE

Expansión de la Academia Aesculap	2
Homenaje de la Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera al Dr. Felipe Gómez García	3
B. Braun en Body Worlds	4
Seguridad al Volante	5
Próximos Eventos	6





## EXPANSIÓN DE LA ACADEMIA AESCULAP

En la última década, el sistema educativo ha tenido cambios con las distintas especialidades médico quirúrgicas y una nueva metodología. De ahí nace la reflexión de enseñar, capacitar, procurar una mejora continua e investigar.

En un encuentro académico entre el Lic. José Daniel Castro Benítez, Director General de Arkanum y la Lic. Margarita Reyes López, Directora de Enseñanza de la ahora **Agencia de Representación de la Fundación Academia Aesculap México (FAAM)** en el Estado de **Puebla**, comienza a rondar la idea de formar un centro de entrenamiento para el profesional de la salud.

El proyecto se fundamenta en la necesidad de continuar el desarrollo de la profesión médica a través de las estrategias en la formación de recursos humanos para las diferentes especialidades y postgrados con un gran énfasis en la investigación.

En enero del 2010, el Centro de Entrenamiento en Puebla, inicia con un curso de Laparoscopia Básica para el personal de enfermería de las diferentes instituciones del sector salud en el Estado, siendo un éxito para la mejora continua y el emprendimiento de nuevos horizontes del saber, dando la pauta para llevar a cabo el desarrollo del proyecto arquitectónico en el mes de mayo.

Posteriormente en octubre, se entregan las instalaciones y se tiene un acercamiento con la Fundación Academia Aesculap México por medio de su Directora la Mtra. Verónica Ramos Terrazas, recibiendo su visita en el mismo mes.

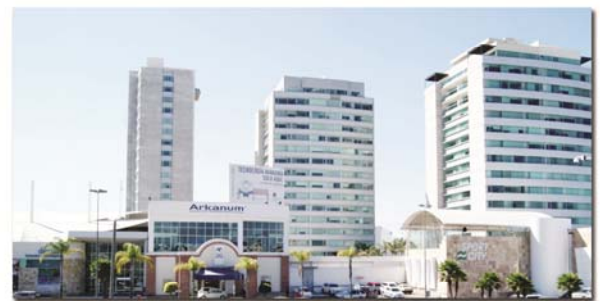
En noviembre se recibe una invitación por parte de B. Braun para ir a conocer las instalaciones en Alemania para el Lic. José Daniel Castro Benítez fomentando el acercamiento con la Directora Internacional de la Academia Aesculap, Felicitas Janßen.

De esta forma, en febrero del 2011, se consolida el convenio que da nacimiento al primer Agente de Representación Academia Aesculap con la única finalidad de brindar una mejor atención al paciente en México por medio de la capacitación especializada a los profesionales de la salud.

Muchas Felicidades ¡Es un gran reto!



De izquierda a derecha Lic. Juan Carlos Del Río, Director General Arkanum; Lic. Amelita Saldaña, Coordinadora de Proyectos de Enfermería; Lic. Margarita Reyes, Directora de Enseñanza de la Agencia de Representación de la Fundación Academia Aesculap México y el Lic. Daniel Castro, Director de Esterilización Arkanum.



Instalaciones de Arkanum en Puebla, sede de la primera Agencia de Representación de la Fundación Academia Aesculap México, A.C.

Lic. Margarita Reyes López y  
Lic. Amelita Saldaña Morales





## HOMENAJE DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE CIRUGÍA DE CADERA (SMCC) AL DR. FELIPE GÓMEZ GARCÍA



La SMCC en su última reunión internacional celebrada en la ciudad de Guadalajara, Jalisco a principios de éste mes, rindió un merecido homenaje al Dr. Felipe Gómez García, miembro fundador y ex presidente de dicha sociedad.

La historia del Dr. Gómez comienza un 24 de enero de 1949 cuando nace en la Ciudad de México. Sus padres fueron la Sra. María Ernestina García de Gómez, quién le inculcó el amor al trabajo, al esfuerzo y a la honestidad y el Sr. Felipe Gómez Lapham: Teniente de Caballería, veterano de la Revolución Mexicana y defensor de la patria contra la Segunda Invasión Norteamericana en abril de 1914 en el Heroico Puerto de Veracruz. Es de él que el Dr. Gómez aprendió el valor de la perseverancia y constancia.

Se graduó como técnico en fisioterapia y rehabilitación al terminar la preparatoria y posteriormente como médico cirujano por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en 1975.

Su post-grado en ortopedia y traumatología lo realizó en el Instituto Mexicano del Seguro Social en el Hospital de Ortopedia y Traumatología "Magdalena de las Salinas", donde fue el fundador del servicio de cadera y pelvis de traumatología y, posteriormente, jefe de la división de cirugía de ortopedia.

Pero no termina ahí su historial académico, obtuvo un diplomado en "Administración de Proyectos" en el Instituto Tecnológico Autónomo de México y está certificado por la International Society for Clinical Densitometry (ISCD). También es académico titular por la Academia Mexicana de Cirugía.

En su práctica privada fundó la clínica de Cirugía de Cadera en el Hospital Ángeles Mocel del D.F.; fue profesor de post-grado de la UNAM y de la Universidad La Salle. Ha escrito decenas de artículos médicos sobre cirugía ortopédica y no ortopédica, publicó un libro de cirugía de cadera, editado por Mc Graw Hill titulado "Artroplastia Total de Cadera" y ha colaborado con diversos capítulos en otros libros.

Es profesor titular del curso en cadáver que organiza anualmente la Academia Aesculap y ha participado en varios foros sobre cirugía de cadera tanto nacionales como internacionales.

Su obra cumbre fue haber sido el precursor de estudiar a fondo la morfología de la cadera del paciente mexicano (antropomorfometría endóstica femoral) que culminó con el diseño de la única prótesis latinoamericana totalmente fabricada en Europa (B. Braun Aesculap de Alemania): la prótesis de cadera SLA de la que en la actualidad, se han colocado más de 14.000 implantes en el mundo. Actualmente está trabajando en el desarrollo de un sistema protésico acetabular bajo las mismas perspectivas que la anterior.

Sencillamente, no alcanzan las palabras para poder resumir la magnífica trayectoria académica y profesional de éste brillante colega, pero por sobre todas las cosas, su valor más importante, sin lugar a dudas, es su amistad. ¡Muchas gracias por permitirnos ser tu amigo!



Dr. Everth Merida H.  
[everth.merida@usa.net](mailto:everth.merida@usa.net)





## B. BRAUN EN BODY WORLDS

El pasado 23 de febrero los colaboradores de B. Braun, coordinados por la Fundación Academia Aesculap México, acudieron al primer **Curso Básico de Anatomía Humana** realizado en lo que va de este 2011 pero haciéndolo de una manera muy dinámica, entretenida y sobre todo enriquecedora.

La cita se llevó a cabo en el Museo de las Ciencias Universum de la Universidad Nacional Autónoma de México, aprovechando la magnífica exposición que ha recorrido las ciudades más importantes del mundo, **Body Worlds, un viaje por el corazón** misma que, en conjunto con las otras exposiciones del grupo, ha sido visitada hasta el momento por 30 millones de personas.

La exposición Body Worlds es una muestra internacional creada por el Dr. Gunther von Hagens que está conformada por más de 200 especímenes entre órganos, sistemas de órganos y cuerpos reales humanos completos que, a través de la técnica de plastinación, están dispuestos para poder contemplar la maravillosa complejidad armónica que nos hace funcionar como personas.

Este curso de 5 hrs. forma parte de la estrategia corporativa de fortalecimiento del capital humano del personal de B. Braun, siendo acertadamente dirigida por el Neurocirujano Daniel Rodríguez Díaz, quien como *amigo de la Academia*, guió al grupo de trabajo a lo largo de las salas de exposición explicando los procesos naturales del cuerpo humano y las fallas que pueden mermar la existencia y la calidad de vida.

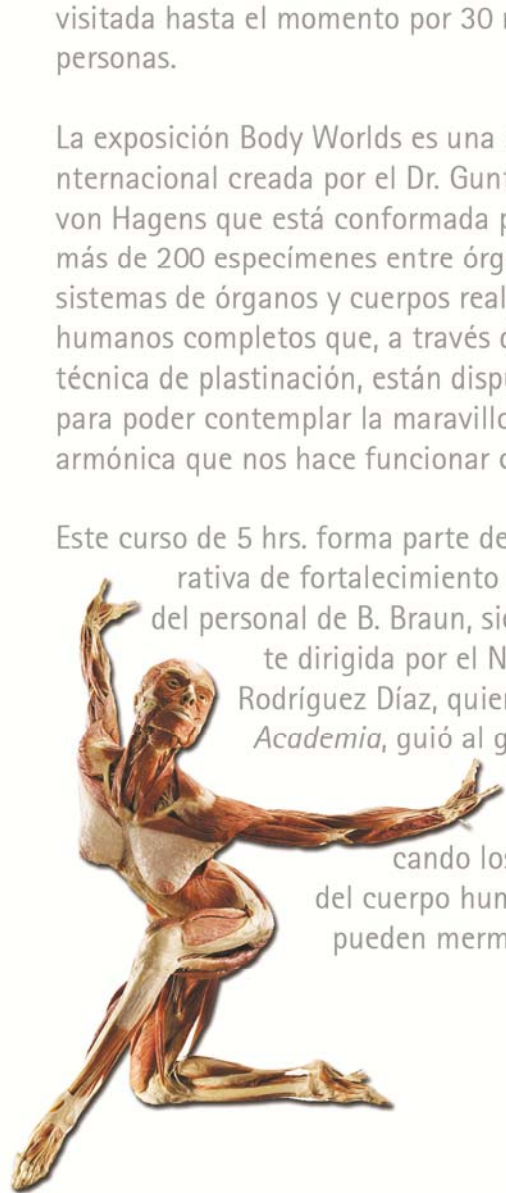
Las exposiciones de Body Worlds creadas por ingenio e iniciativa del Dr. von Hagens, han suscitado fuertes controversias éticas y morales entre varios sectores de la sociedad por la forma en que nos afronta con nosotros mismos al utilizar cuerpos reales.

Otra causa de la discusión son las posiciones de los especímenes, particularmente en los temas de sexualidad y reproducción. Y no obstante, lo que es toda una realidad es que representa una oportunidad inmejorable de descubrirnos por dentro y acercarnos a nosotros mismos incrementando la noción de lo que somos.

Con eventos de este tipo, B. Braun busca generar plusvalía, crecimiento personal y profesional entre sus colaboradores procurando crear conciencia acerca de la importancia de mantener hábitos saludables en cada momento de la vida; al tiempo que facilita herramientas y situaciones con la finalidad de incrementar el conocimiento médico.

Como dato curioso durante la visita el grupo se encontró con la grata presencia del Rector de la UNAM, el Dr. José Narro Robles quién también disfrutaba de la muestra, misma que estuvo vigente en nuestro país hasta el 27 de febrero para posteriormente trasladarse a la ciudad de Chicago.

Editorial AcS







# SEGURIDAD AL V LANTE

Después de un accidente ya nada es igual. Según el *Plan Mundial para el Decenio de Acción para la Seguridad Vial 2011-2020* de la Organización Mundial de la Salud, cada año alrededor del mundo en promedio **1 millón trescientas mil personas MUEREN** a causa de accidentes de tránsito. Son más de **3000 defunciones diarias** que significa **una muerte cada 45 segundos**. Es como si cada año desaparecieran por completo las poblaciones de Monterrey o de Zappopan.

Se pronostica que para el año 2020 los accidentes de tránsito serán la tercera causa de muerte e incapacidad a nivel mundial por debajo de los infartos y encima de enfermedades como el SIDA, la tuberculosis, las infecciones respiratorias y hasta de las guerras.

Pero si sobrevives al accidente el panorama es poco alentador. En los percances de tránsito resultan **lesionadas entre 20 y 50 millones** de personas todos los años que, dependiendo de la gravedad del suceso, pueden quedar de por vida con alguna discapacidad; pueden perjudicar o matar a terceros; ocasionar severos daños materiales; perder parte de su patrimonio y enfrentar procesos judiciales.

Ante esto es vital la aplicación de medidas de prevención y seguridad, y en este artículo daremos un breve recorrido por estos conceptos. Entendemos por **SEGURIDAD VIAL** a la prevención de accidentes de tránsito y/o la minimización de sus efectos, especialmente para salvaguardar la vida y la salud de las personas, cuando tuviera lugar un hecho no deseado de tránsito. También incluye a las tecnologías empleadas para dicho fin en cualquier vehículo de transporte terrestre.

La seguridad vial puede dividirse en *primaria o activa*; *secundaria o pasiva* y *terciaria*. La seguridad primaria son los elementos que auxilian al conductor para evitar un posible accidente interviniendo permanentemente durante la circulación. Ejemplos de ésta son los sistemas retrovisores que permiten revisar lo que acontece detrás; los sistemas de suspensión; el de frenado; el sistema de dirección y, por supuesto, el de iluminación que resulta crucial por la interacción que facilita entre el conductor y el peatón.

Después tenemos a la seguridad secundaria o pasiva que busca minimizar las consecuencias de un accidente después de que éste ha ocurrido como los cinturones de seguridad, las bolsas de aire, los reposacabezas y el chasis junto a la carrocería cuando están diseñados para absorber la fuerza del impacto.

Finalmente, llegamos a la seguridad terciaria que tiene por objetivo minimizar las situaciones agravantes tras ocurrido el percance. Elementos de este tipo de seguridad son el cierre automático de la inyección de combustible, así como el bloqueo del depósito de combustible y auxiliares diseñados para evitar derrames e incendios; aviso automático a un centro de urgencias después de un accidente; diseño para fácil apertura de puertas en caso de volcadura y hebillas de cinturón también de fácil apertura por mencionar las más recurrentes.

Pero **ningún aditamento tecnológico brinda mayor seguridad que la responsabilidad y consciencia del mismo conductor** para cuidar de sí mismo y de los demás entendiéndose que un solo instante puede cambiar los planes, los sueños, la vida misma porque al final de cuentas después de un accidente nunca nada es igual.



Editorial  
AcS





Marzo 2011

## Próximos Eventos



Il Congreso Región Sur de  
Esterilización Hospitalaria  
en el Teatro Daniel Zebadúa,  
San Cristobal de las Casas, Chiapas

17 - 20 marzo

Reunión del Comité Académico y  
Científico de la Academia Aesculap  
en Restaurante Meridian, Cd. de México

22 marzo

Sesión Ordinaria de la Comisión de  
Seguridad del Paciente  
en Academia Mexicana de Cirugía

31 marzo

Sesión Ordinaria de la Asociación  
Mexicana de Cirugía Pediátrica  
en Hospital Metropolitano

5 abril

Informe Anual de la Academia Aesculap  
en Hotel Nikko, Cd. de México

7 abril

Fundación  
Academia Aesculap México, A.C.  
Corporativo Pirámide  
Av. Vasco de Quiróga  
No. 2121 Despacho 101  
Col. Santa Fe  
México, D.F.

Tels. 5020-5100  
Fax. 5089-4963

[www.academia-aesculap.org.mx](http://www.academia-aesculap.org.mx)