



# HORIZONTES DEL CONOCIMIENTO

Agosto  
dos mil doce

## CONTENIDO

- |   |   |
|---|---|
| El Olimpo en la Medicina  | 2 |
| El valor de la educación continua                                       | 4 |
| Modelando el futuro de la cirugía de hernia en México                   | 5 |
| AMCICO y Academia Aesculap, una alianza estratégica                     | 6 |
| Invitación al VII Congreso Internacional de Esterilización Hospitalaria | 9 |



### Directorio

Lic. Carlos Jimenez Rincón  
Presidente

Mtra. Verónica Ramos Terrazas  
Directora

Lic. Adrián Contreras Sánchez  
Edición / Diseño

### Colaboradores

Lic. Margarita Reyes López  
Lic. Amelita Saldaña Morales  
Lic. Beatriz Guzmán Villalobos  
Lic. Tania Serrano González  
Lic. Nefté Ramírez García  
Lic. Omar Rivera Pacheco  
Lic. Christian Cruz Martínez





## EL OLIMPO EN LA MEDICINA

Muchas ciencias como las matemáticas, la astronomía, la informática y otras muchas más han heredado conceptos, nombres y, en general, léxico que proviene de la mitología griega.

Si lo pensamos sólo un momento, es sorprendente el hecho de que esas palabras hayan soportado el paso de los siglos y llegado hasta nuestros días convirtiéndose en parte importante del conocimiento.

Y la medicina no es la excepción.

Comenzando por **Asclepio, Dios de las Artes Medicinales y Curativas**, se convirtió en la deidad protectora de los sanadores, curanderos y los grandes médicos de la Grecia clásica.

Ya no mencionemos el hecho de que es él quien nos da nombre como institución de educación médica continua: **Academia Aesculap**.

Hijo del Dios Apolo y de la mortal Corónide, **Asclepio** fue encargado desde muy pequeño a los cuidados del centauro Quirón, quien lo crió como su hijo y le instruyó en las artes de la curación.

Se cuenta que llegó a ser tan hábil que logró devolver la vida a los muertos, lo cual enfureció muchísimo a Hades, Dios del Inframundo, ya que generaría un caos en el orden natural de las cosas por el riesgo potencial de dejar sin moradores a su reino.

Ante ese inminente peligro, **Asclepio** terminó su vida terrenal por obra de un rayo que le lanzó el Dios Zeus y ascendió al Olimpo convertido en Dios de la Medicina gracias a la intervención de su padre Apolo.

Pero la descendencia de **Asclepio** también tiene un rol importantísimo en la medicina, como es el caso de sus hijas **Higya, Diosa de la Curación, de la Limpieza y de la Sanidad** y de quien se deriva el término "higiene" tan importante en el cuidado y restablecimiento de la salud.

**Panacea**, otra hija de **Asclepio**, también tiene considerable trascendencia en su papel de **Diosa de la Salud**, y de quien se dice que tenía la capacidad de curar todas las enfermedades y malestares por medio de la aplicación de hierbas y ungüentos.

Su legado fue tan atractivo que los hombres del medioevo buscaron infructuosamente la panacea universal e incluso, en nuestros días, se continúa utilizando este concepto al referirse a una solución integral para un mal o problema en la medicina y más allá de sus fronteras.

Tal relevancia tuvieron estos dioses en la cosmovisión de los griegos y, por ende, en la conformación del mundo occidental, que estuvieron presentes por muchos siglos en el **Juramento Hipocrático** originalmente escrito por Hipócrates en al 460 A.C.

Herencia y tradición viva en la actualidad que compromete a los nuevos médicos a dirigirse de la manera más responsable y ética posible, valorando por sobre todas las cosas la vida, la integridad y la salud de sus pacientes.







Un tanto en oposición, pero entendiendo que en la mitología griega no existía en esencia pura lo que damos en llamar " el bien y el mal", encontramos otras deidades:

**Hipnos** como el **Dios del Sueño** era quien tenía poder sobre el descanso de mortales y no mortales. Se cuenta que habitaba en un palacio enclavado en una montaña donde no entraba ni la luz del sol ni el cantar del gallo que despertaba al resto del mundo.

Además muy cerca fluía Lete, el río del olvido, con sus tranquilas y adormecedoras aguas. La función de **Hipnos** era capturar y mantener el sueño estando sumergido en la tranquilidad, la paz y el sosiego del buen descanso.

De este Dios derivan algunos conceptos como **hipnotizar**, **hipnótico** o **hipnograma**, estudio realizado para evaluar las etapas del sueño, además de esa breve alucinación multi-sensorial previa al sueño denominado estado **hipnagógico**.

Otro ejemplo del léxico griego en las ciencias es el que proviene precisamente del hijo de **Hipnos** llamado **Morfeo**, cuya función era dar forma y contenido a los sueños, y que por sus propiedades delego su nombre a la **morfina**, que se utiliza como anestésico y sedante.

Pero más conceptos provienen aún de esa misma familia.

El hermano gemelo de **Hiptos** era **Tánatos**, quien representaba la muerte no violenta, y que nos ha dejado términos como **tanatorio** para los servicios funerarios, **tanatología** para los estudios científicos de la muerte y algunos términos más controversiales como **eutanasia** (buen morir).

Y otras ciencias relacionadas con la salud, como la psicología, conserva numerosos términos milenarios pero nos limitaremos a dar sólo uno:

**Fobos** era la **personificación del temor y el horror** en momentos de guerra. Actualmente una fobia es un temor irracional, angustiante y hasta obsesivo hacia determinados objetos, animales o situaciones.

Los griegos, con su asombrosa visión del mundo natural y sus maneras de explicarlo, nos han dejado un enorme legado que nos acompaña cotidianamente en la forma en que nos comunicamos, nos entendemos y nos interrelacionamos.

La Grecia Clásica está más cerca de lo que podríamos pensar.



Editorial  
AcS





## EL VALOR DE LA EDUCACIÓN CONTINUA

El establecimiento de un vínculo entre la educación continua y el desarrollo de las capacidades del profesional se consideran cruciales para la futura toma de decisiones.

Decisiones acerca de los mejores métodos para asegurar la competencia continua de los profesionales del cuidado de la salud.

Varios factores contribuyen al desarrollo de las habilidades de los profesionales: la instrucción básica, la experiencia del trabajo profesional, la educación continua (incluida la educación en servicio, las frecuentes ofertas de formación, cursos cortos especializados y académicos formales), la educación informal de mentores o preceptores y una actitud auto-didacta, entre otros.

La **Academia Aesculap** cuenta con un rico patrimonio, y sus programas académicos con reforzados con la participación de algunos de los mejores y más competentes cirujanos.

Aunque la etapa de entrenamiento, a través de residencias, para la cirugía ha cambiado poco desde su formulación a principios del siglo pasado, la educación médica continua para los residentes que ofrece la **Academia Aesculap** mantiene altos estándares por estar muy bien estructurados, supervisados, evaluados y acreditados.

Este artículo está basado en el trabajo realizado con varios educadores en diferentes lugares del mundo, promovido por la **Academia Aesculap**, con el único propósito de fomentar la educación continua en medicina.

Con mi experiencia de treinta años dentro del área académica, estoy impresionado con el compromiso y la dedicación de esta institución en el desarrollo de proyectos centrados en la educación de los residentes y jóvenes cirujanos.

La **Academia Aesculap** asume esta responsabilidad con brillantez y eficacia.

Estoy feliz por ser parte de este proyecto cuya finalidad es construir al profesional de la medicina del futuro.

**Dr. Sergio Roll**  
Presidente  
**American Hernia Society**







## MODELANDO EL FUTURO DE LA CIRUGÍA DE HERNIA EN MÉXICO

El pasado 24 de julio del presente año, en las instalaciones de la **Asociación Mexicana de Cirugía Endoscópica (AMCE)**, se realizó un entrenamiento previo al III Congreso Internacional de Hernia 2012.

Dicho evento organizado por la **Dr. Adriana Hernández** en compañía del **Dr. Ricardo Blas Azotla** y del **Dr. Gil Mussan Chelminsky**, actual Presidente de AMCE, reunió a los mejores residentes del año 2012 de la República Mexicana.

El evento contó con un ponente internacional, el **Dr. Sergio Roll**, Presidente de la **American Hernia Society (AHS)**, y quien fungió como profesor impartiendo un "master class" con toda su experiencia en cirugía de hernias a los residentes presentes.



**Dr. Sergio Roll**, Presidente de la AHS, en estación de trabajo.

En su ponencia abordó diversos temas de hernia, técnicas de fijación de malla y las posibles dificultades que se pueden presentar en su fijación o en la hernia, finalizando con las nuevas tendencias en el mercado.

Posteriormente, para obtener mayor experiencia, los médicos residentes realizaron un "pig lab" dirigidos por el Dr. Ricardo Blas, el Dr. Gil Mussan, el Dr. Adrián Murillo, la Dra. Adriana Hernández y el Dr. Sergio Roll.

En las estaciones de trabajo, donde se realizó la práctica quirúrgica, los médicos residentes pudieron obtener nuevas habilidades, así como resolver las dudas que surgieron en el proceso, ya que realizaron demostraciones de cirugía laparoscópica para fijación de malla y laparotomía para fijación de malla y cierre de pared abdominal.



**Equipo de Residentes.**

Después de excelentes cinco horas de práctica quirúrgica, se dio por finalizado el Pre-Congreso no sin antes otorgar el reconocimiento a los médicos residentes a través de una constancia que avala su participación en este entrenamiento.

Y para terminar el día y celebrar el éxito obtenido, se ofreció una cena agradeciendo la invaluable colaboración de todos.

**Ing. Alejandro Vite**  
[alejandro.vite@bbraun.com](mailto:alejandro.vite@bbraun.com)





## AMCICO y ACADEMIA AESCULAP, UNA ALIANZA ESTRATÉGICA

Recientemente, dentro del marco del XIII Congreso de Cirujanos de Columna, se realizó la remembranza de la creación de la **Asociación Mexicana de Cirujanos de Columna, A.C. (AMCICO)** resaltando los grandes esfuerzos que sus fundadores llevaron a cabo en sus primeros años de existencia e impulsando decididamente su crecimiento.

En la actualidad vemos los frutos de esos visionarios que buscaron compartir los conocimientos e innovaciones de la cirugía de columna en nuestro país, objetivo común que une su historia a la de la **Academia Aesculap**, y cuya valía reconocemos año con año con la entrega de los **Premios Aesclepio en Cirugía de Columna**. Aquí una breve retrospectiva.

En marzo del 2002 inician las operaciones de la **Academia Aesculap** en México, para lo cual se decide realizar una inauguración invitando a los líderes de opinión del sector médico en México.



**Dr. Eduardo Luque Rebollar,**  
Fundador de AMCICO

Dentro del programa para la ceremonia, se llevaron a cabo reconocimientos *in memoriam* a dos grandes pilares de la medicina mexicana: el **Dr. Manuel Velasco Suárez** y el **Dr. Eduardo Luque Rebollar**, quienes recientemente habían fallecido.

Es así como desde entonces y hasta la fecha se les conmemora entregando anualmente el anteriormente llamado **Premio Nacional en Neurociencias** y el **Premio Nacional en Cirugía de Columna** llevando respectivamente sus nombres.

El premio consta de una medalla en oro empotrada en un marco de piedra y acompañado de un simbólico monto económico. La fotografía muestra una de las primeras medallas con la esfinge del Dr. Eduardo Luque Rebollar.



Agradecemos al Dr. Daniel Rodríguez Díaz, al Dr. Ricardo Naumann y al Dr. Jesús Agustín Velasco Suárez Siles todo su apoyo para que dicho homenaje se haya realizado.

De esta manera da inicio la relación institucional entre la **AMCICO** y la **Academia Aesculap** para beneficio de los profesionales de la salud que participan de las especialidades de columna y neurocirugía.

A lo largo ya de 10 años, se han desarrollado conjuntamente más de veinticinco programas académicos especializados e innovadores que permiten satisfacer las necesidades de entrenamiento en estas especialidades médicas.

La participación de **AMCICO** en la evolución de la **Academia Aesculap** ha sido constante y determinante para alcanzar su estado actual; a la par de convertirse en un claro modelo a seguir en cuanto a la calidad en la manufactura y los contenidos de eventos académicos.





Recuerdo con gratitud muchos de los detalles con el **Dr. Fortunato Reyes** (q.e.p.d.) y el **Sr. Sergio Anaya**, quienes, siendo Presidentes de la **AMCICO**, impulsaron el crecimiento de los médicos en formación participando en múltiples actividades académicas, principalmente en el centro de entrenamiento de la **Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México**.

- Labor asistencial no remunerada.
- Ética hospitalaria.

Cada que se decide al ganador del **Premio Aesclepio**, por reglamento, debe estar presente el Presidente de la instituciones médica en alianza con quien se otorga este reconocimiento.

Su función principal es dar fé de la legalidad y transparencia de la votación, al tiempo de presentar los detalles curriculares de la terna de candidatos finalistas.

En conjunto con **AMCICO**, la **Academia Aesculap** ha otorgado este reconocimiento a las siguientes personalidades:



**Dr. Fortunato Reyes** junto con la **Mtra. Verónica Ramos** (2006)

Lo que inicio como un homenaje *in memoriam*, se convirtió en una presea al mérito académico, asistencial, hospitalario y ético de los especialistas en siete diferentes ramas de la medicina mexicana actualmente bajo el nombre de **Premios Aesclepio**.

Con el **Premio Aesclepio** buscamos reconocer el mérito de un profesional de la salud propuesto por los colegas de su especialidad médica. El candidato es postulado para votación por sus "pares" en reconocimiento a su trayectoria integral y quien, en la práctica, ha sido destacado en las siguientes cinco métricas:

- Trayectoria y méritos.
- Enseñanza de la práctica médica.
- Publicaciones académicas y científicas.



**Dr. Héctor Peón Vidales** (2003)



**Dr. Gaspar González Astudillo** (2004)



**Dr. Manuel Dufoo Olvera** (2005)





**Dr. Alejandro Reyes Sánchez**  
(2007)



**Dr. Braulio Hernández Carbajal**  
(2012)



**Dr. Luis Miguel Rosales Olivares**  
(2008)

Como podrá notarse, en algunos años el reconocimiento se ha declarado desierto por no contar con los requisitos que se marcan en la convocatoria, o bien por no conformarse la terna de candidatos.

Agradecemos a todos aquellos representantes de **AMCICO** que, ante los comités y las comisiones de la **Academia Aesculap**, han participado y apoyado compartiendo su conocimiento y experiencia.

Esperamos que esta relación siga creciendo y se desarrollen cada vez más programas académicos que indiscutiblemente favorecen el cuidado de la salud.

México tiene en la **AMCICO** a una asociación que lo representa prestigiosamente a nivel internacional, con profesores que son referentes en otros países, además de que se le reconoce como una institución consolidada y de vanguardia.

A título propio, y a nombre de la Fundación, quiero expresar mi más sincero agradecimiento y todo mi reconocimiento a la **AMCICO** por ser uno de los pilares sobre los cuales se construyó y sigue fortaleciéndose la **Academia Aesculap** en nuestro país.

**Dr. Ignacio Madrazo Navarro**  
(2009)



**Dr. Rodolfo Ortiz Soto**  
(2011)



**Mtra. Verónica Ramos Terrazas**  
Directora  
**Fundación Academia Aesculap México**





PREVENCIÓN Y SEGURIDAD AL SERVICIO DE LA SALUD

# VII

# WFHSS

# CONGRESO INTERNACIONAL

## DE ESTERILIZACIÓN HOSPITALARIA

“ El Recurso Humano: Eje Rector de los Procesos de la Central de Esterilización ”

11 al 14 de Septiembre, 2012 Ex Convento de San Hipólito

Países invitados: Bélgica, Estados Unidos, Brasil, Alemania, Colombia, Chile, Argentina.

Dirigido a:

Personal de enfermería

Estudiantes de enfermería

Administradores de hospitales

Ingenieros biomédicos

Odontólogos

Inscripciones:

[ampe\\_educación@yahoo.com.mx](mailto:ampe_educación@yahoo.com.mx)

**Informes: 58657470 y 59086820**

Costos: 01 de Mayo al 01 de Julio \$2,000.00

02 de Agosto al congreso \$2,500.00

Socios y estudiantes con credencial vigente 30% de descuento

Incluye: Plenarias, dos talleres y un Simposium

Taller interactivo \$ 350.00

Hotel Sede

Ramada

[reservas@ramadareforma.com](mailto:reservas@ramadareforma.com)

01 (55) 50980277 ext. 8166

\*La clave para la identificación

de reservaciones sera ESTERILIZACIÓN

Cuentas para deposito: Bancomer 1116312535 / HSBC 6343295690

