



H O R I Z O N T E S D E L

# conocimiento



Febrero  
dos mil doce

## CONTENIDO

Agnódice, médico mujer	2
International Workshop on Implantation Techniques for Access Ports	4
Premio a la mejor tesis...	6
Un año más con cáncer	7
Invitación al 1er Curso Internacional "Perlas en Medicina Interna"	9
Próximos eventos	10

### Directorio

Lic. Carlos Jimenez Rincón  
Presidente

Mtra. Verónica Ramos Terrazas  
Directora

Lic. Adrián Contreras Sánchez  
Edición y Diseño

### Colaboradores

Lic. Margarita Reyes López  
Lic. Amelita Saldaña Morales  
Lic. Dulce Rojas Ángeles  
Lic. Omar Rivera Pacheco  
Lic. Christian Cruz

# AGNÓDICE, MÉDICO MUJER

Vivimos en mundo dominado por hombres.

Un mundo que ha orillado a la mujer, a lo largo de la historia, a enfrentarse constantemente a las injusticias de sistemas y concepciones que la subestima, la denigra y la minimiza.

El costo de estos enfrentamientos suele ser muy alto y muchas veces desestimado en el momento en que suceden pero agradecidos y reconocidos cuando la perspectiva del tiempo nos permite evaluar el fenómeno desde la distancia de los años.

El espíritu de libertad y equidad, ese que no acepta límites arbitrarios ni absurdos, no distingue entre sexos y habita por igual en la vida de hombres ilustres que de célebres féminas que han alzado su voz para exigir que su género sea reconocido como igual.



Agnódice

Tan capaz, tan consciente, tan pensante e inteligente como el masculino y aplicable a todos los campos de la actividad humana yendo desde lo filosófico y político,

pasando por lo social, lo económico y lo artístico hasta llegar al campo de lo científico, por mencionar algunos ámbitos.

Particularmente hablando de las ciencias médicas, la historia de Agnódice nos remonta bastantes siglos en la historia para ubicarnos en la antigua Grecia donde se suscitó la primer batalla por los derechos de la mujer para estudiar y ejercer la medicina, aquí su relato.

Agnódice fue una tenaz mujer perteneciente a la alta sociedad ateniense del siglo IV que tuvo el valor suficiente y un tanto circunstancial para enfrentarse al sistema dominante de su época que prohibía a las mujeres el estudio y el ejercicio de la medicina bajo pena de muerte.

Alentada por su padre, Agnódice corta su cabellera y, ocultando sus delicadas formas, se disfraza de varón para poder seguir los cursos del célebre médico Herófilo (335 a.C. – 280 a.C.) de la Escuela de Alejandría, llegando a convertirse en uno de sus más destacados discípulos y obteniendo el título de médico para ejercer la ginecología y la obstetricia sin develar su identidad.

Se cuenta que en la antigua Grecia había un elevado número de complicaciones derivado del extremo pudor que sentían las mujeres embarazadas para ser tratadas por los médicos, lo que muchas veces provocaba el fallecimiento del bebe o de la misma madre.

Agnódice, por su condición de mujer, ofreció la solución perfecta a las pacientes quienes se sentían mucho más en confianza una vez que conocían la secreta identidad del médico. En consecuencia, la buena fama y el éxito profesional de Agnódice creció y se propagó rápidamente generando como efecto colateral la molestia y envidia de sus colegas.

Ese enfado llegó a ser tan grande que los médicos celosos hicieron correr el falso rumor sobre las malas prácticas de Agnódice acusándola de aprovechar la profesión para...



## AGNÓDICE, MÉDICO MUJER

seducir y corromper a mujeres casadas, hecho que consternó a la sociedad ateniense y la llevó a ser requerida por el Areópago, el tribunal que juzgaba a los criminales e impartía justicia de acuerdo a sus leyes. Pasando por lo social, lo económico y lo artístico hasta llegar al campo de lo científico, por mencionar algunos ámbitos.

Para demostrar su inocencia, Agnódice se ve obligada a mostrar su verdadera identidad desnudándose ante los magistrados del Areópago, acción que la exoneró de las falsas acusaciones pero que evidenció su verdadero delito.

Es condenada a muerte pero ocurre lo inesperado.

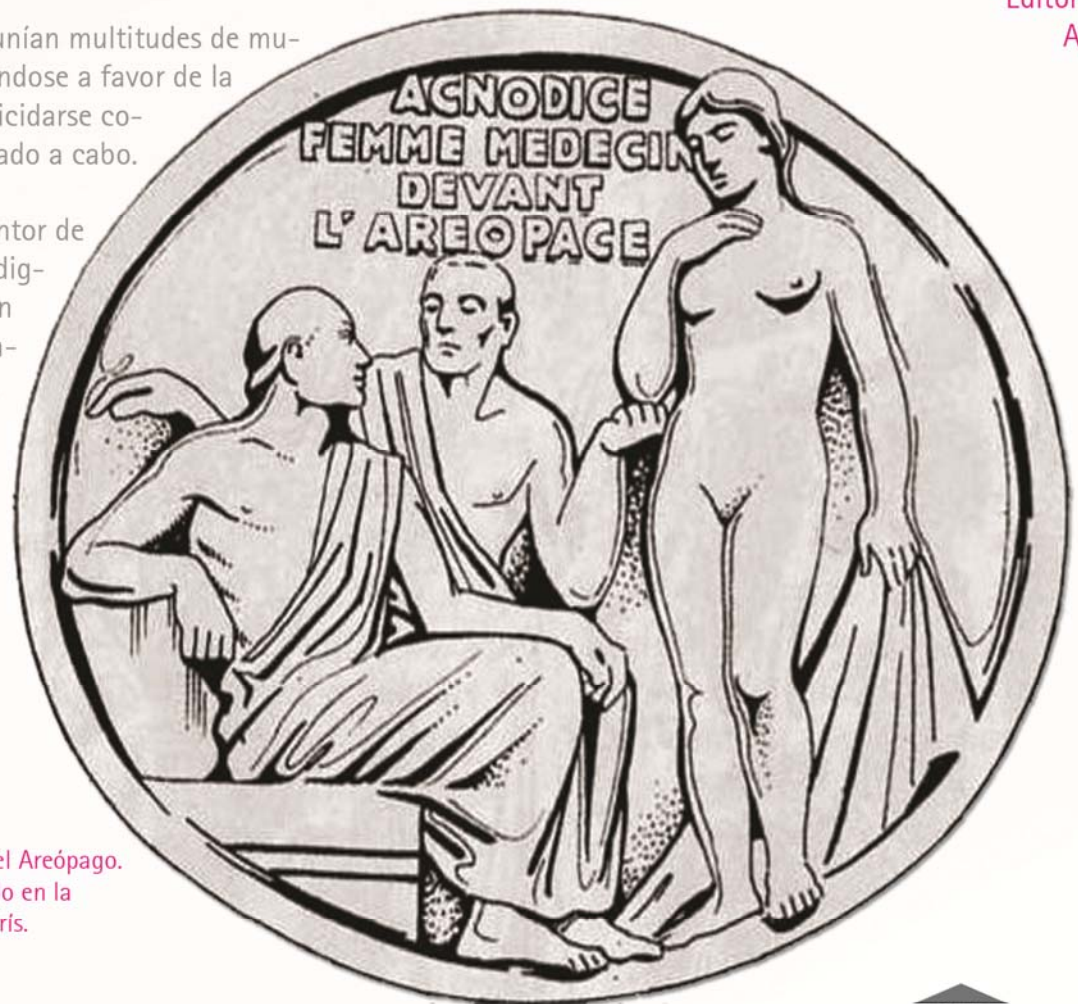
A las afueras del Areópago se reunían multitudes de mujeres protestando y se manifestándose a favor de la sentenciada amenazando con suicidarse colectivamente si el castigo es llevado a cabo.

Junto a las manifestantes, el mentor de Agnódice, Herófilo externó su indignación por la sentencia lo que, en conjunto con el ambiente generado por el caso, hizo desistir a los magistrados y libertaron a la médica.

A nuestra protagonista Agnódice se le permitió seguir ejerciendo su profesión y la prohibitiva ley se modificó, por lo que a partir de ese momento el acceso al estudio y práctica de las ciencias médicas dejaron de estar vedados para las mujeres.

Esta historia, fundida entre el mito y la realidad, nos demuestra los peligros de absurdas concepciones de género que limitan la capacidad y el espíritu de la humanidad pero al mismo tiempo nos ofrece la ocasión ideal para sensibilizarnos sobre la importancia de los aún vulnerados derechos de la mujer a pesar de encontrarnos a siglos de distancia de la antigua Grecia.

Editorial  
AcS



Agnódice frente a los magistrados del Areópago.  
Diseño del medallón resguardado en la  
Facultad de Medicina de París.



# INTERNATIONAL WORKSHOP ON IMPLANTATION TECHNIQUES FOR ACCESS PORTS

Los días 1 y 2 de diciembre de 2011, se realizó en la Cd. de Poitiers, Francia el curso de Implantación de Catéteres auspiciado por la Academia Aesculap. Fui uno de los invitados por B. Braun México.

Conocimos la planta que se encuentra en la ciudad francesa donde se fabrican casi todos los dispositivos del grupo B. Braun como los catéteres de puerto, así como las redes para vena cava y los sets de infusión.

La visita fue de mucho provecho ya que tuvimos la oportunidad de verificar el gran control de calidad que se tiene en la fabricación de todos y cada uno de los dispositivos, los cuales en su mayor parte están hechos a mano. Esto requiere que se tengan personas altamente capacitadas para la fabricación de los componentes. En esa fábrica se producen, ensamblan, prueban y envasan todos los dispositivos que se encuentran en los paquetes que se envían a todo el mundo.



Fotografía del grupo de todos los asistentes al curso

El personal que nos atendió demostró un gran conocimiento del proceso de fabricación así como una gran disposición para atender nuestras inquietudes. Existe personal que puede atender a los visitantes en varios idiomas.

Al terminar la visita fuimos invitados a una comida en un restaurante cercano y posteriormente acudimos al Hospital General de la localidad en donde el profesor titular del curso, Dr. Bunodiére nos recibió y al mismo tiempo nos

llevaron a un aula en donde observamos transmisiones en vivo desde el quirófano, en donde se aplicaron catéteres mediante la técnica de Seldinger (punción percutánea), así como la utilización del ultrasonido trans-operatorio que facilita la localización correcta de la vena yugular interna.

También hubo la oportunidad de ver la aplicación de un catéter en vena femoral. Al mismo tiempo se tuvo sesión de preguntas y respuestas en vivo con los médicos que estaban trabajando mientras el moderador, dentro del aula, resolvía las dudas de los asistentes.



El curso fue de carácter internacional ya que acudieron médicos de diversas partes del mundo: dos de México, uno de Colombia, uno de Eslovenia, uno de Suecia, dos de España así como los médicos franceses y el personal que nos atendió de B. Braun.

Al día siguiente acudimos al Departamento de Anatomía de la Facultad de Medicina de la Universidad local donde recibimos capacitación teórica sobre los dispositivos ha-



## Visita a la planta francesa de B. Braun

ciendo hincapié en la utilización del ultrasonido para la localización correcta del vaso y no puncionar de manera incorrecta. Al terminar la educación teórica pasamos al anfiteatro para tener una práctica en cadáveres para aplicar los conocimientos adquiridos en las sesiones.



Dr. Bunodiére Paris, Francia. Coordinador del curso y  
Dr. Rafael Valdez. Monterrey, México

Hubo asesoría personalizada de los profesores del curso hasta que estuvimos totalmente capacitados para la aplicación. Conocimos los nuevos dispositivos que existen para la aplicación de las quimioterapias intratecales con catéteres de alta permanencia de puerto y también los nuevos dispositivos para drenaje de cavidad pleural o abdominal en caso de pacientes con problemas malignos que tengan una alta producción de líquido en esas cavidades.

Durante todo el curso hubo oportunidad de compartir experiencias propias con los profesores y los compañeros asistentes de los diversos países.

El ambiente durante todo el curso fue muy amable por parte de los organizadores y profesores, así como del personal asistente de B. Braun y los alumnos. Fueron dos días de trabajo intenso desde las 7 de la mañana a las 7 de la noche que, considero, todos los asistentes aprovechamos al máximo.

Durante todo el evento los médicos invitados tuvimos la asesoría personalizada de parte de los anfitriones de B. Braun, en nuestro caso la Srita Sabine Maier, de Alemania, nos acompañó durante todo el recorrido.



Prof. Sandoval, Poitiers Francia; Prof. Mucciano,  
Suecia y Dr. Rafael Valdez Monterrey, México

Particularmente quiero agradecer a la Srita. Maricela Elizondo García, representante en Monterrey, y a la Srita. Marta Covarrubias, representante de B. Braun en la Cd. De México, todo el gran apoyo y asesoría que me brindaron antes, durante y después del curso, así como al Sr. Omar Rivera, encargado de toda la logística del viaje.

Dr. Rafael Valdez  
Monterrey, México  
rvaldezb@yahoo.com



## PREMIO A LA MEJOR TESIS...

La Fundación Academia Aesculap México, Capítulo Puebla, Zona Sur y el Colegio de Cirugía General del Estado de Puebla A.C., llevaron a cabo entre los residentes de cuarto año de la Especialidad en Cirugía General el Primer Concurso Estatal de Tesis de Posgrado en Cirugía General.



Las tesis fueron entregadas en el Departamento de Enseñanza de su unidad hospitalaria, así como en el Departamento de Estudios de Posgrado de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla como parte de su proceso de titulación.

El jurado estuvo compuesto por distinguidos cirujanos generales de nuestro Estado, miembros del Consejo Consultivo del Colegio de Cirujanos del Estado de Puebla A.C. y representantes de la Academia Aesculap.

El proyecto ganador, cuya coautoría corresponde a la Dra. Sandra Maldonado Castañeda, al Dr. Aarón Zarain Rodríguez y a la Dra. Giorgia Rubio Bravo, lleva por título "Resultados de las funduplicaturas por vía laparoscópica realizadas desde junio del 2006 a diciembre 2010 en el hospital de especialidades ISSSTEP".

Cabe mencionar que el ISSSTEP es el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores al Servicio de los Poderes del Estado de Puebla.

El premio consiste en una beca para asistir al Congreso Mundial de Cirugía Endoscópica 2012, con los gastos de transportación, hospedaje e inscripción cubiertos, que se realizará en Puerto Vallarta del 24 al 28 de abril del presente año.

Asimismo, se dio a conocer la premiación durante la sesión ordinaria del Colegio de Cirugía General del Estado de Puebla A.C, realizada el 1 de diciembre del 2011, en presencia del presidente del colegio, el Dr. Jaime Manuel Justo Janeiro, de las Directoras de la Academia Aesculap de la Ciudad de México y de Puebla, así como de distinguidos y connotados médicos.

Esta solemne ceremonia de reconocimiento se realizó en las instalaciones del Museo Regional de Puebla "La Casa de Alfeñique", que además, cabe mencionar, se engalanó con la conferencia "Quauhquechollan, el Lienzo de la Conquista", impartida por el Mtro. Fabián Valdivia Pérez.

A los ganadores y a los participantes, muchas felicidades y todo nuestro reconocimiento por trabajar siempre a favor de la salud.



Academia Aesculap,  
Capítulo Puebla



# UN AÑO MÁS CON CÁNCER

El pasado 4 de febrero se conmemoró el **Día Mundial contra el Cáncer** cuyo lema fue **"Juntos es posible"**, evento que la Unión Internacional contra el Cáncer, organismo dependiente de la Organización Mundial de la Salud (OMS) conmemora todos los años.

La relevancia de este suceso radica en que este padecimiento es una de las principales causas de mortalidad en el mundo entero que, de acuerdo a estimaciones de la OMS, podría costar la vida de 84 millones de personas hacia el 2015.

La gravedad y propensión del cáncer es tan alta debido a que el padecimiento puede presentarse en cualquier parte del cuerpo donde se genere un crecimiento y diseminación incontrolado de células. Éstas pueden contaminar los tejidos y órganos circundantes a la "zona cero" donde inicio el comportamiento anómalo de las células. Dicho proceso es conocido como metástasis y es la característica que vuelve tan letal a esta enfermedad.

Todo comienza con la transformación de una célula normal y saludable en una tumoral. Dicha alteración es el resultado de la conjugación de los factores genéticos de una persona y las categorías de agentes externos:

- **Carcinógenos físicos**, como radiaciones ultravioleta e ionizante;
- **Carcinógenos químicos**, tales como algunos componentes del humo del tabaco, contaminantes en los alimentos y/o en las bebidas;

- **Carcinógenos biológicos**, como las infecciones causadas por algunos virus, bacterias y parásitos.

El factor tiempo es otra variable fundamental dado que con el envejecimiento se acumulan los factores de riesgo de algunos tipos de cáncer, esto porque los mecanismos de reparación celular tienden a perder eficacia.

El objetivo de la OMS, de la Unión Internacional contra el Cáncer y de algunas otras organizaciones como la Unión Internacional contra el Cáncer, ha sido reducir la tasa mundial de mortalidad por esta enfermedad crónica en un 2% anual desde el 2006 y al menos hasta el 2015.

Se calcula que más del 40% de todos los cánceres se pueden prevenir si se evita la exposición a los principales factores de riesgo como lo son el consumo de tabaco y de alcohol, la obesidad, los bajos niveles de ingesta de frutas y verduras, los hábitos sedentarios y los cada vez más contaminados ambientes naturales.

Desafortunadamente no todo depende de los individuos sino que encontramos a otro actor elemental en los contextos y condiciones en los que viven las poblaciones.

Más del 70% de todas las muertes por cáncer se registran en los países de ingresos bajos y medios, cuyos recursos para la prevención temprana, diagnóstico y tratamiento son limitados o simplemente no existen.





## UN AÑO MÁS CON CÁNCER

En México el panorama tiende a agravarse dado que conforme a datos de la Secretaría de Salud (SSA) y del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), la tasa de defunción por tumores se incrementó de 57.7 a 66.6 casos por cada 100 mil habitantes entre 1998 y 2008,

En otras palabras, el 13% de la población mexicana fallece debido al cáncer en una proporción diaria de unas 205 personas, lo que se traduce en unos 75,000 decesos al año. Estas cifras colocan a esta enfermedad como la segunda causa de muerte en nuestro país.

Pero a pesar del alarmante escenario, la evidencia científica señala que la mortalidad por cáncer se puede reducir previniendo los riesgos ya mencionados, detectando y tratando los casos en las etapas más tempranas de la enfermedad pero sobre todo modificando nuestros actuales estilos de vida.

Esta no debe ser una lucha aislada de organizaciones, instituciones, asociaciones o personas sino que requiere del apoyo de todos, porque juntos es posible.

Editorial  
AcS





# 1er Curso Internacional

## mexico 2012

www.academia-aesculap.org.mx



ACADEMIA  
AESCULAP

## “PERLAS EN MEDICINA INTERNA”

### Jueves 22, Viernes 23 y Sabado 24 de Marzo del 2012

UN CURSO PARA CLÍNICOS GRADUADOS O EN FORMACIÓN, IMPARTIDO POR CLÍNICOS EXPERTOS

#### SEDE:

HOTEL MARRIOTT REAL PUEBLA, SALÓN AZAHAR  
(ANTIGUO HOTEL MESON DEL ANGEL)

AV. HERMANOS SERDÁN No. 807, COL. SAN RAFAEL PONIENTE  
PUEBLA, MEXICO  
C.P. 72100, TEL: +(52-22-21-41-04). FAX: +(52-22-21-41-20-04)

#### HOSPEDAJE:

“HOTEL LA QUINTA” INN & SUITES. PUEBLA, MEXICO  
ZONA ANGELOPOLIS, PLAZA PALMAS.

AV. ZETA DEL COCHERO No. 407, COL. RESERVA TERRITORIAL ATLIXCAYOTL  
C.P. 72810, TEL: +(52-222-3039-800, 01800-753-37-57)  
www.lq.com/mx

#### ORGANIZADOR:

FUNDACIÓN ACADEMIA AESCULAP DE MÉXICO A.C. ZONA SUR. CAPITULO PUEBLA.  
PALMAS PLAZA, No. 403 SUB 2, COL. RESERVA TERRITORIAL ATLIXCAYOTL  
SAN ANDRÉS CHOLULA, PUEBLA, PUE.  
academia.puebla@academia-aesculap.org.mx



UPAEP  
Universidad Popular Autónoma  
del Estado de Puebla

#### AVALADO POR:

CONSTANCIA CON  
VALOR CURRICULAR



Colegio de Medicina Interna  
del Estado de Puebla

## “LA CIENCIA Y EL ARTE DE LA MEDICINA CLINICA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE”

MÁS QUE UN CURSO

HASTA EL 21 DE MARZO DE 2012	\$2,000.00	MÉDICOS ESPECIALISTAS Y MÉDICOS GENERALES
	\$1,500.00	MÉDICOS RESIDENTES; ENFERMERAS ESPECIALISTAS Y ENFERMERAS GENERALES
DÍA DEL EVENTO 22 DE MARZO DEL 2012	\$800.00	MÉDICOS DE PREGRADO
	\$3,000.00	MÉDICOS ESPECIALISTAS Y MÉDICOS GENERALES
	\$2,000.00	MÉDICOS RESIDENTES; ENFERMERAS ESPECIALISTAS Y ENFERMERAS GENERALES
MIEMBROS ACTIVOS COMIEP BECA AL 50%	\$1200.00	MÉDICOS DE PREGRADO
	HASTA EL 21 DE MARZO DE 2012	DÍA DEL EVENTO 22 DE MARZO
	\$1,000.00	\$2,000

### PERLAS:

MEDICO QUIRURGICAS  
MEDICINA CRITICA  
NEUMOLOGIA  
HEMATOLOGIA

INFECTOLOGIA  
DERMATOLOGIA  
CARDIOLOGIA  
REUMATOLOGIA E INMUNOLOGIA

APOYO NUTRICIO  
DEL INTERNISTA  
NEUROLOGIA  
ENDOCRINOLOGIA

CONFERENCIAS 31 + MESAS DE DISCUSIÓN COORDINADA 9 + CONFERENCIAS MAGISTRALES 11 + CONCIERTO DE GUITARRA

#### Informes e inscripciones:

Academia Aesculap. tel: 225-22-32 y 211-74-29. e-mail: perlasenmedicinainterna@hotmail.com  
Dr. Manuel A. Duarte. tel: ( 222 ) 755-21-3 0, cel: +2222-38-83-18. e-mail: manuelalberto3@msn.com  
Dr. Mario Iván Urbina Sánchez. tel: ( 222 ) 614-33-51, cel: +2225-54-84-84. e-mail: preguntasobreobesidad@gmail.com  
Cuenta Bancaria: Fundación Academia Aesculap Mexico A.C. Banco: BBVA Bancomer. Suc: 1819  
No. de Cuenta: 01863141863147321. Plaza: Mexico, D.F. Enviar copia del depósito al fax: ( 222 ) 755-21-31 ó al e-mail: academia.puebla@academia-aesculap.org.mx

# PRÓXIMOS EVENTOS



29 de febrero

Sesión mensual Revisión Caso Clínico  
Comisión Estatal de Arbitraje Médico  
en Academia Aesculap, Capítulo Puebla

7, 8, 9 y 10 de marzo

Reunión Internacional de la  
Sociedad Mexicana de Cirugía de Cadera 2012  
en Hotel Misión Juriquilla Querétaro, Qro.

8, 9 y 10 de marzo

VIII Congreso del  
Colegio de Cirugía General del  
Estado de Puebla, A.C.  
en Hotel Coulthard Marriot, Puebla

22, 23 y 24 de marzo

1er CURSO INTERNACIONAL  
"PERLAS EN MEDICINA INTERNA"  
en Hotel Marriot Real Puebla, Pue.

## Fundación Academia Aesculap México, A.C

Tehuantepec 118, Primer Piso  
Roma Sur, Cuauhtémoc,  
C.P. 06760, México, D.F.  
Tel.: (55) 5020 5100  
Fax: (55) 5089 4963

Av. Zeta del Cochero No. 403, Sub 2  
Col. Reserva Territorial Atlixcayotl  
San Andrés Cholula, Puebla  
C.P. 72810  
Tel.: +52 (222) 211 7429

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

