



# HORIZONTES DEL CONOCIMIENTO

Junio  
dos mil doce

## CONTENIDO

- |                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| El líder en educación médica llega al Ecuador               | 2  |
| Dificultad reproductiva                                     | 3  |
| III Congreso Internacional Hernia 2012                      | 5  |
| Nudos de sabiduría                                          | 6  |
| Asclepio en el día del padre                                | 7  |
| Curso avanzado de cirugía laparoscópica de hernia hiatal... | 9  |
| El efecto del marketing en el ámbito médico                 | 10 |



### 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. Dulce Rojas Ángeles  
Lic. Nefté Ramírez García  
Lic. Omar Rivera Pacheco  
Lic. Christian Cruz Martínez



# EL LÍDER EN EDUCACIÓN MÉDICA LLEGA AL ECUADOR

El viernes 1 de junio 2012, en el "Refectorio" del Convento de Santo Domingo, ubicado en el centro histórico de la ciudad de Quito, se llevó a cabo la **inauguración** de la **Academia Aesculap Ecuador**. El evento contó con la presencia de más de 70 invitados entre autoridades gubernamentales, directores, empleados de instituciones hospitalarias, asociaciones médicas y universidades.

Durante aproximadamente una hora se presentó la estructura de la Academia Aesculap así como también su oferta académica, resaltando los beneficios de poder acceder a cursos formativos, donde todos los profesionales de la salud, puedan actualizar y fortalecer sus conocimientos en el avance tecnológico de vanguardia.

Las felicitaciones y los augurios por el éxito cerraron esta velada y la convicción de que la **Academia Aesculap Ecuador** será el socio estratégico de la comunidad médica en el desarrollo de la educación médica continua.



De izq. a der.: Sr. Ronald Münch Consejero Embajada de la República Federal de Alemania en Ecuador; Dr. Ramón Barredo; Miembro del Comité Académico y Científico de la Academia Aesculap Ecuador; Ing. Adolfo Ramón, Gerente General de la Compañía B. Braun Medical S.A. / Director General Academia Aesculap Ecuador; Lic. Eduardo Zambrano, Presidente de B. Braun Medical S. A.; Dr. Adrián Pineda, Director Médico de B. Braun Medical S.A. / Academia Aesculap Ecuador.



ACADEMIA  
AESCULAP

Sin duda muestras de admiración e interés se evidenciaron en cada uno de los invitados, más aún cuando se convocó a unirse y trabajar por la comunión y difusión de conocimientos y experiencias exitosas con expertos alrededor del mundo.

La Academia Aesculap brinda educación especializada con innovación tecnológica a todos los profesionales del área de la salud del Ecuador para alentar el diálogo interdisciplinario y lograr la transferencia efectiva del conocimiento.

**Adrián Pineda / Evelyn Jacome**  
Academia Aesculap Ecuador





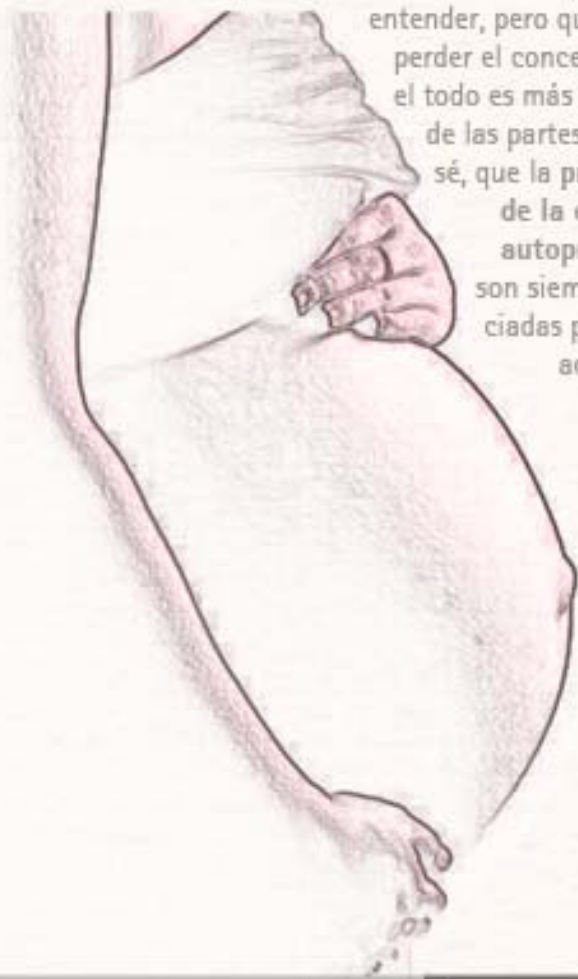
## DIFICULTAD REPRODUCTIVA

Poder plasmar en unas cuantas líneas, lo maravilloso que es el cuerpo humano y cómo su buen funcionamiento es primordial para que una pareja pueda concebir un nuevo ser, es imposible debido a lo vasto del conocimiento. Dado esto, mi ambición se traducirá en escribir un poco sobre una de las ramas de mi especialidad que más me gusta: la Biología de la Reproducción.

Cuando inicié mi entrenamiento en la especialidad de Ginecología y Obstetricia, la manera de ver la dificultad para que una mujer pudiera concebir (dificultad reproductiva en la mujer), se limitaba a lo corporal. Se veía a la paciente como la persona que tenía una o varias entidades o enfermedades de los órganos reproductivos o en relación con éstos, que le impedían concebir a un nuevo ser o llegar al término de un embarazo.

Hoy en día, sé que el ser humano es una complejidad de sistema, mismos que se estudian uno a uno para poderlo

entender, pero que no debo perder el concepto de que el todo es más que la suma de las partes. Y también sé, que la preservación de la especie y la autopreservación son siempre influenciadas por la interacción con el medio.



En la actualidad, la medicina se encuentra con la necesidad de replantear esquemas, paradigmas y abordajes que tradicionalmente han marcado su definición como ciencia. Entre tales cambios, surge la Psiconeuroinmunoenocrinología (PNIE) que da el control al organismo humano, por medio de los 4 sistemas que lo integran como un todo: El psicológico, el neurológico, el inmunológico y el endocrinológico.

La PNIE pone en evidencia, que los sistemas de comunicaciones entre las distintas partes del organismo requieren un funcionamiento armónico y en permanente interconexión, por lo que asumimos que el cerebro humano y el resto del cuerpo, constituyen un organismo indisoluble, indivisible e integrado mediante circuitos electrofisiológicos y bioquímicos mutuamente interactivos (que son la base de la PNIE). Aunado a que el organismo interactúa con el entorno como un conjunto.

¿Qué tiene que ver la PNIE y la dificultad reproductiva en la mujer? Bien, si un ser humano, en este caso, una mujer vive con un desequilibrio en cualquiera de estos sistemas (el psicológico, el neurológico, el inmunológico, el endocrinológico o todos), puede causar un problema para la fecundación o el término adecuado del embarazo.

Cuando una paciente llega a nuestra consulta con este problema (dificultad reproductiva), iniciamos con un interrogatorio concienzudo que en ocasiones, nos puede llevar a obtener las primeras pistas (como un detective) sobre en dónde se pudieran encontrar los desajustes. Siempre hacemos ver a las parejas, que el estudio de la dificultad para concebir, no es una "receta de cocina", pues cada paciente es un ser único.

Actualmente, un buen ginecólogo debe de tomar en cuenta que en la dificultad reproductiva están implicados desde las conductas de la mujer ante el procesamiento de las emociones, hasta una leve infección vaginal.



Una mujer enferma de sus emociones por trastornos debidos al creciente estrés de la vida diaria (neurosis) puede alterar su balance psiconeuroinmunoendocrinológico.

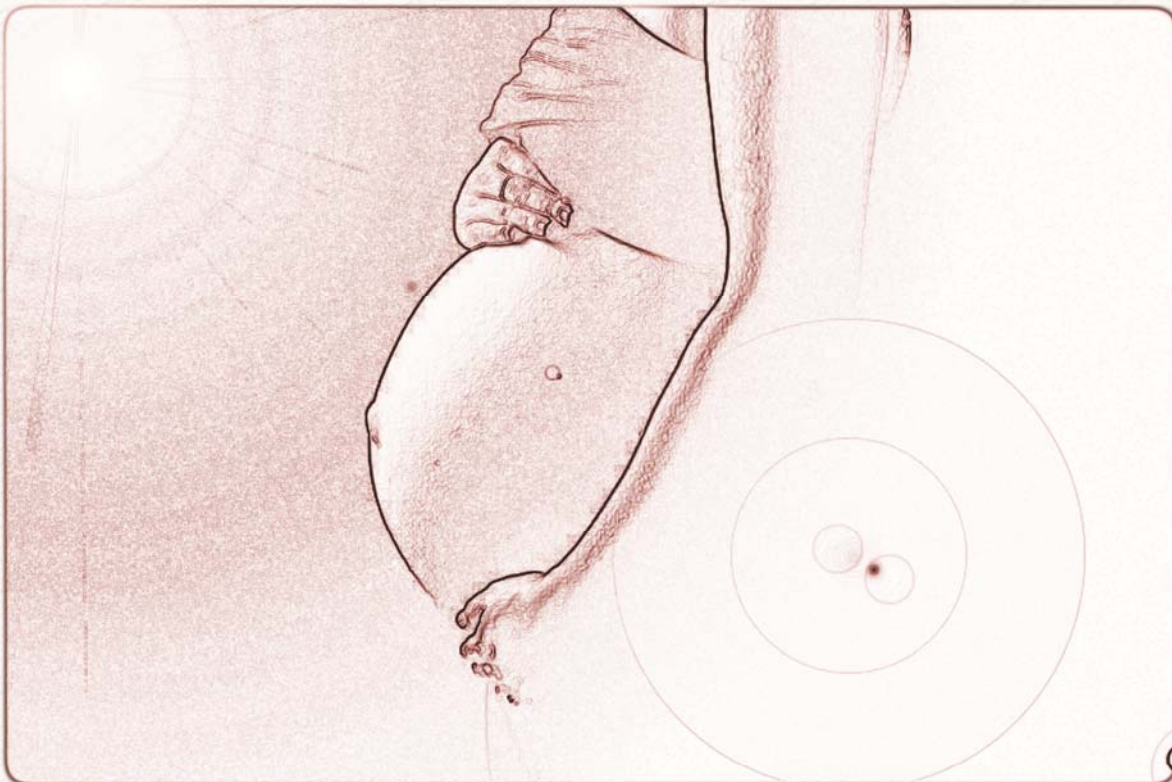
Otros ejemplos de alteraciones de la **PNIE** serían, por ejemplo, el que un espermatozoide sea reconocido como extraño y destruido, que el embrión sea rechazado y abortado, deficiencias de neurotransmisiones y hormonas que impiden la ovulación, así como un sinfín de factores que tenemos que tomar en cuenta para ayudar a la naturaleza a cumplir su meta con respecto a la reproducción. En muchas ocasiones he visto la mirada triste e impotente de mujeres que no pueden procrear, ya sea por presión del mismo esposo, de la familia política o de las amigas que le preguntan:

"Y tú, ¿para cuándo te embarazas?"

También he sentido con gran satisfacción como profesional de la medicina y felicidad compartida, el día que nos damos cuenta que mediante nuestro estudio, nuestra guía y tratamiento, tenemos un ultrasonido del útero como un pequeño saco gestacional que permite vislumbrar, cual estrella, un corazón palpitando. La felicidad compartida es mayor, el día que nace ese pequeño, que encuentra la paz a su llanto una vez que es entregado en los brazos de su madre o de su padre, quienes habían esperado ese momento por años.

En momentos como este, recuerdo la versión holística de la Medicina de Hipócrates, en donde debemos ver a los pacientes como un todo y que siempre tenemos que ser "médicos no sólo de cuerpos, sino también de almas".

**Dra. Martha Clarisa Modesto Valdés**  
Ginecóloga Obstetra



La Asociación Mexicana de Hernia, A.C.  
les extiende una cordial invitación al

## III CONGRESO INTERNACIONAL HERNIA 2012

www.amhernia.org

- **Curso transcongreso**  
"Actualidades en cirugía laparoscópica"  
"Avances en Perdida de domicilio"
- **Profesores internacionales**
- **Profesores nacionales**
- **Trabajos libres**
- **Conferencias**

Dr. Alfredo Moreno Egea – España  
Dr. Jaime Rapoport – Chile  
Dr. Andrés Hanssen – Venezuela  
Dr. Sergio Roll - Brasil  
Dr. Bruce Ramshaw – USA  
Dr. José Luis Porrero – España  
Dra. Shirin Towfigh – USA

	Antes 1º marzo 2012	Después 1º marzo 2012
Socio al corriente	\$ 1500.00	\$ 2000.00
Socio residente	\$ 750.00	\$ 1250.00
NO socio	\$ 3000.00	\$ 3500.00
Residente NO socio	\$ 1500.00	\$ 2000.00
Enfermera (o)	\$ 750.00	\$ 1250.00



**Centro Médico A B C** (Campus observatorio)  
Sur 136 Núm. 116 Col. Las Américas

**MÉXICO D.F.**  
**25 AL 27 JULIO**  
**2012**

### Informes e inscripciones

México	(55) 52.73.66.15	www.amhernia.org
Monterrey	(81) 83.18.67.77	gerardogilg@hotmail.com
León	(47) 77.79.05.50	drmayagoitia@hotmail.com
Guadalajara	(33) 38.13.40.30	contacto@amhernia.org

Para mayor información e inscripciones:

**Cd. de México:**  
(55) 5273 6615

www.amhernia.org

**Monterrey:**

(81) 8318 6777

gerardogilg@hotmail.com

**León:**

(47) 7779 0550

drmayagoitia@hotmail.com

**Guadalajara:**

(33) 3813 4030

contacto@amhernia.org



## NUDOS DE SABIDURÍA

En el marco de la celebración del 4º Congreso Estatal de Cirugía del Estado de Sonora, llevado a cabo en San Carlos, Guaymas, del 24 al 27 de mayo del 2012, organizado por el Colegio de Cirujanos del Estado de Sonora, se desarrolló el Curso Teórico-Práctico sobre "Suturas y Nudos Intracorpóreos" en el auditorio del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de Sonora (ISSSTESON) por parte del Tnte. Coronel Dr. Antonio García Ruiz, Profesor de la Academia Aesculap, quién viajó desde la Cd. de México para tal efecto.

En dicho curso se abordaron temas específicos para el área de cirugía como lo son las suturas y las técnicas para la elaboración de nudos intracorpóreos. Haciendo un breve recuento histórico, se llevó de la mano a los asistentes, a través del tiempo para mostrar los avances en la materia, desde los materiales empleados en un inicio, como lo fueron los hilos de algodón, hasta la actualidad con materiales absorbibles por el cuerpo al paso del tiempo.



Se presentó la oportunidad también de tocar los temas de mallas y agujas quirúrgicas, como antesala a la incursión de técnicas laparoscópicas para la elaboración de nudos intracorpóreos.

De manera amena, detallada y personal, el Profesor, atendió a los asistentes paso a paso, en la práctica de lo expuesto, ejemplificando tanto en cirugía abierta, como en su uso en un simulador laparoscópico, con el empleo

de modelos en vivo que consistieron en pancetas y patas de cerdo.

Los asistentes mostraron un gran interés en la temática expuesta y participaron con gran entusiasmo en las actividades, puesto que representa un paso en la actualización, tanto tecnológica como científica, y sobre todo al contar con la tutela de un gran especialista en la materia como lo es el Dr. García Ruiz.



El Dr. Antonio García Ruiz (al centro) acompañado por algunos de los asistentes al curso, las autoridades del Colegio de Cirujanos de Sonora y Tania Serrano coordinadora del Capítulo Noroeste.

El evento fue convocado a nivel estatal, contando con participantes de distintas ciudades como Álamos, Cd. Obregón, Hermosillo, Navojoa y Guaymas, entre otros. Se contó también con la presencia del Dr. Altamirano actual presidente del Colegio de Cirujanos del Estado de Sonora, y la compañía del Dr. Fidel Rocha, Director del ISSSTESON.

El camino por recorrer es largo en materia de permeabilidad de esta clase de eventos, sin embargo es claro que existe el interés y disposición de aprender y mantenerse actualizado por parte de la comunidad médica de la región, sobre todo por el impacto que refiere a la sociedad en general.

Lic. Beatriz E. Guzmán / Lic. Tania Serrano González  
Fundación Academia Aesculap México, A.C.  
Capítulo Noroeste



## ASCLEPIO EN EL DÍA DEL PADRE

Un enorme atractivo de la mitología griega es que manifiesta abiertamente la relación de sentimientos encontrados que existe entre las diferentes entidades que la componen, tanto de dioses como de mortales. Esas relaciones de amor y odio, de búsqueda de la armonía en contraste con las luchas de poder le adiciona un carácter cautivador que la diferencia radicalmente de otras mitologías, donde conceptos como la envidia y el rencor no tienen cabida.

En ese marco muy "humanizado" se da la interacción de dioses con dioses y de dioses con no-dioses dando origen a relaciones familiares y particularmente a paternidades que, muy ad hoc con este mes, nos da el pretexto perfecto para dedicarle estas líneas a la descendencia familiar de Asclepio, dios de la medicina.

Quizá su hija más importante fue Higía, diosa de la curación, de la limpieza y de la sanidad. De su nombre proviene el concepto "higiene", término tan importante en la práctica médica que desde tiempos primarios ha sido concebido como un pilar para el cuidado y la reinstauración de la salud.

Su representación habitual es la de una joven mujer que alimenta a una gran serpiente enroscada en su cuerpo, mientras que otras veces esta misma serpiente se encuentra bebiendo de una jarra.

Después toca el turno a Panacea (Panákeia), diosa de la salud, y cuyo nombre se compone de los vocablos pan refiriéndose a "todo", y akos que significa "remedio", es decir, panacea se interpreta como el medicamento o el tratamiento que tiene la capacidad universal de curar todas las enfermedades. Se dice que esta diosa resguardaba un cataplasma surgido de la mezcla de plantas que proveía a su padre para la sanación de mortales y útil hasta para deidades.

Sin denostar a los demás hijos, este par de diosas concentraron tal grado de importancia en el imaginario colectivo y en la antigua cosmovisión de los griegos, que estuvieron presentes en la clásica versión del Juramento Hipocrático que, a lo largo de varios siglos, comprometía a los médicos recién egresados a ejercer ética y profesionalmente el arte y la ciencia de la sanación:

"Juro por Apolo, médico, por Esculapio, Higía y Panacea y pongo por testigos a todos los dioses y diosas, de que he de observar el siguiente juramento, que me obliga a cumplir en cuanto ofrezco, poniendo en tal empeño todas mis fuerzas y mi inteligencia. [...]".





A los demás hijos de Asclepio se les confiere una relevancia un tanto menor en las leyendas griegas, teniendo destinos diversos como, por ejemplo, el caso de la femina Iaso, cuasi-divinidad de la curación; la vida de Podalirio y Macaón médicos como su padre -y de quienes se dice participaron en la Guerra de Troya al tiempo de ser pretendientes de la bella Helena-; Aegle definida como el resplandor que sana junto con su hermana Aceso simbolizando la curación de heridas; y finalmente Telésforo quien, identificado con el don de la convalecencia, dedicó su existencia al servicio de su padre.

Asclepio, ese dios griego de la medicina, en compañía de su familia, estaban focalizados en la loable causa de la salud tanto de mortales como de dioses, de ese tamaño se concebía el papel de la medicina en la vida de las sociedades antiguas y cuyo legado -aterrizado en términos prácticos y apegados a la realidad- pretendemos no dejar extinguir.

**Editorial**  
AcS





# CURSO AVANZADO

TEORICO PRACTICO DE ESTUDIO Y CIRUGIA  
LAPAROSCOPICA DE HERNIA HIATAL Y  
REFLUJO GASTROESOFAGICO  
DEL 9 AL 13 DE JULIO DEL 2012

## IMPARTIDO POR:

DR. CESAR ROMERO MEJIA  
(Cirujano General - Laparoscopista)

DR. OMAR ALBERTO PAIPILLA  
(Cirujano General - Laparoscopista)

DR. CESAREO CHAVEZ GARCIA  
(Cirujano Endoscopista)

DR. CARLOS ALBERTO OLIVARES  
(Cirujano de Torax)

DR. MARCO ANTONIO LIRA  
(Gastroenterólogo. Endoscopista)

DR. JOSE CARLOS SEGOVIA  
(Radiologo)

DR. JUAN MANUEL JUNCUA  
(Cirujano Endoscopista)



SEDE: UNEME TIJUANA

CURSO PRACTICO: \$4000.00

CURSO TEORICO: \$2000.00

CUPO LIMITADO

INF: (664) 633 92 96 ó (644) 413 39 39

E-MAIL: [faamcno@gmail.com](mailto:faamcno@gmail.com)

[recepcionunemetj@uneme.gob.mx](mailto:recepcionunemetj@uneme.gob.mx)

## TEMAS:

- 1.- Anatomía y Fisiología de Hiato Esofágico.
- 2.- ERGE: Sintomatología, Epidemiología estudio de esófago.
- 3.- Estudio Radiológico del ERGE.
- 4.- Interpretación de Estudios.
- 5.- Manifestaciones Extraesofágicas del ERGE.
- 6.- Análisis histórico y Resultado de Cirugías para ERGE.
- 7.- "Gold Estándar" en cirugía de ERGE.
- 8.- Manejo de complicaciones de ERGE.
- 9.- Esófago de Barret.
- 10.- Papel de la Cirugía en el Esófago de Barret.
- 11.- Acalasia cuadro clínico y diagnostico.
- 12.- Tratamiento Quirúrgico de Acalasia.
- 13.- Trabajos de investigación reflujo, Nissen ambulatorio, Acalasia.





## EL EFECTO DEL MARKETING EN EL ÁMBITO MÉDICO

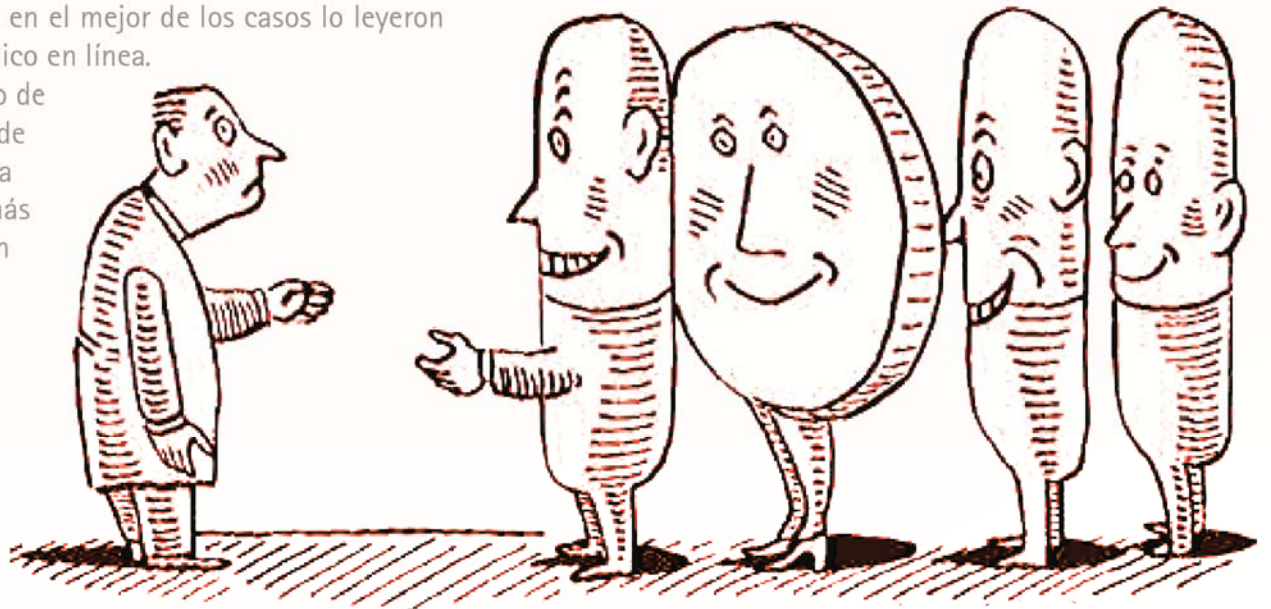
"Si tienes hambre cómete un chocolate"; "si tienes sed toma algún refresco de cola"; "la candidata presidencial llegó en motocicleta a un evento"; "la mejor forma de mejorar la apariencia de las piernas con varices es utilizando una crema que se descubrió hace más de 30 años".

Si intentáramos englobar todas estas frases tal vez podríamos decir: "es sólo marketing". Últimamente el marketing está muy de moda en todos los ámbitos que nos rodean y ha llegado también a los médicos en consultorios, hospitales y, desde luego, a los pacientes.

Además del precio de la consulta privada, hoy en día el médico debe tomar en cuenta muchos otros aspectos que agreguen valor al servicio que ofrece a sus pacientes, tales como la actitud de la recepcionista, la comodidad en la sala de espera del consultorio, la limpieza no solamente del lugar sino también del personal y equipo con el que cuenta, el tiempo que se tarda en atender a sus pacientes y, desde luego, el nivel de conocimiento de su área.

Asimismo, el médico enfrenta diversos obstáculos, primero al diagnosticar ya que puede ser cuestionado por los pacientes, quienes en su mayoría creen tener la respuesta a su padecimiento porque se enteraron de alguien con los mismos síntomas en alguna red social, lo escucharon en la línea de la salud o en el mejor de los casos lo leyeron en algún journal médico en línea.

Segundo, al momento de prescribir, el cambio de recetas en la farmacia por algo igual pero más barato está a la orden del día.



La Asociación Americana de Marketing (AMA por sus siglas en inglés) define marketing como:

*"(...) el proceso de crear, comunicar, entregar e intercambiar productos o servicios valorados por los clientes e incluso por la sociedad en general".*

La profesión médica es probablemente una de las más valoradas, de ahí el popular dicho "en todas las familias debe haber un médico, un sacerdote y un abogado", sin embargo, ha sido un poco menospreciada por la competencia de cadenas de farmacias que ofrecen consultas gratuitas y la promoción de productos milagro en los medios.

A pesar de todos los puntos anteriores y tomando en cuenta la definición de marketing, podemos concluir que solamente necesitamos que la sociedad recuerde que la salud es lo más importante con lo que cuenta, y que un médico dedica por lo menos cinco años de su vida a prepararse y ofrecer el mejor servicio posible para prevenir enfermedades y en muchos, muchos casos salvar vidas.

**Verónica Cruz**  
[veronica.cruz@bbraun.com](mailto:veronica.cruz@bbraun.com)