



**SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERU**  
AFILIADA A LA FEDERACION LATINOAMERICANA DE CIRUGIA (FELAC)  
Sociedad Principal del Colegio Médico del Perú

**BOLETÍN ELECTRÓNICO**  
ISSN 1817 - 4469  
Año 8 No. 8 Agosto 2012  
Comité de Publicaciones e Informática  
Editor: Dr. David Ortega Checa



## **EDITORIAL**

### **ACCESO A LA INFORMACIÓN**

En el último número hablábamos del problema de tener acceso a las principales revistas científicas médicas de tal manera que podamos conocer los avances en nuestra especialidad. Sin embargo lograr este acceso en forma masiva acarrea un gran costo económico que en las actuales condiciones es casi imposible afrontar. Como decíamos en el editorial de Mayo pasado, es necesario que el “negocio editorial” tome conciencia que sus márgenes de ganancia no pueden ser los mismos de los últimos 30 años, la aparición y desarrollo de internet ha dado oportunidad en masificar el uso de la información científica casi de inmediato. Las suscripciones que mantienen los diferentes grupos editoriales son realmente altas para nuestro continente, ¿acaso no es cierto que los gastos de impresión y envío se reducen a su mínima expresión el costo? y que debería reflejarse en una disminución de las respectivas suscripciones.

Cuando uno ingresa a Google y busca “claves para X revista o base de datos” aparecen un importante número de páginas web que ofrecen estas claves en forma gratuita, que provienen de todos los continentes, lo cual demuestra la universalidad de este problema. Estamos todos de acuerdo que la legalidad es la base para una sociedad justa, pero cuando la gran mayoría queda excluida, en este caso de la información científica, algo anda mal. Por eso estamos por respetar el “copyright” pero al mismo instamos, una vez más, a las editoriales que tengan en cuenta a esta masa importante ávida de conocimiento. Un ejemplo llamativo es lo sucedido con la música por internet (definitivamente la gran diferencia es el inmenso volumen de usuarios, comparados con los médicos), hemos sido testigos que desde hace algunos años se ha retirado el copyright de las canciones y estas pueden ser “bajadas” libremente en casi un 80%. Difícil que esta situación se de en nuestro caso, pero por que no aspirar a un punto intermedio, por ejemplo una tarifa razonable que permita el acceso a esta información. Espinoso problema de difícil solución que esperamos tenga una pronta solución.

El Editor

## **XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL**

**XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL**  
**IX JORNADA PERUANO CHILENO DE CIRUGÍA GENERAL**  
**VI CONGRESO PERUANO DE TRAUMA**  
**II JORNADA INTERNACIONAL DE COLOPROCTOLOGÍA**  
**IX CONGRESO DEL CAPÍTULO PERUANO DEL COLEGIO AMERICANO DE CIRUJANOS**

### **CURSOS:**

Cirugía Coloproctológica  
Urgencias Quirúrgico Abdominales  
Enfermería: Atención en Trauma

La **SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ** organiza el **XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL** que se realizará del 19 al 22 de Febrero del 2013, en el Hotel Sheraton de Lima.

### **INVITADOS**

Carlos Vaccaro	Argentina	María Fernanda Jiménez	Colombia
Marcelo Giménez	Argentina	Hugo Gómez	Paraguay
Armando G. F. Melani	Brasil	Peter Marcelo	USA
Sergio Nahas	Brasil	Horacio Asbun	USA
Carlos Carvajal	Chile	Daniel Ludi	USA

Carlos Balarezo  
Guillermo Gómez  
Pascual Parrilla  
Joaquín Ortega

USA  
USA  
España  
España

Wenceslao Vásquez  
Milagro Borrego  
Ernesto Toscano  
Afshin Molkara

España  
España  
España  
USA

## ACTIVIDAD CIENTÍFICA MENSUAL

### CONFERENCIA

#### Eventraciones gigantes: Consideraciones actuales

Expositor: Dr. Humberto Vargas MSCGP  
Panelistas: Dra. María Valcárcel MSCGP  
Dr. Jenner Betalleluz MSCGP  
Moderador: Dr. Carlos Velásquez MSCGP  
Fecha: Martes, 14 de Agosto del 2012  
Hora: 7.45 pm  
Local: Av. César Vallejo 565 – Lince

### SESION CONJUNTA SCGP – APC

#### CIRUGÍA BARIÁTRICA Y POSTBARIÁTRICA

Expositor: Dr. Ramiro Carbajal MSCGP  
Moderador: Dr. Luis Poggi MSCGP – APC  
Fecha: Miércoles 22 de Agosto del 2012  
Hora: 7.30 pm  
Local: Auditorio Pedro Weiss – Colegio Médico del Perú  
Malecón Armendáriz 791- Miraflores

## CITAS

"Quien espera a que el clima y el viento sean propicios nunca sembrará ni cosechará nada"  
Eclesiastés

"Se aprende más en los juegos que se pierden que en las partidas que se ganan"  
José Capablanca

"Razonar y convencer, ¡qué difícil, largo y trabajoso! ¿Sugestionar? ¡Qué fácil, rápido y barato!"  
Santiago Ramón y Cajal

## AFORISMOS QUIRURGICOS

"Creo que todos los que han trabajado años en la profesión entendemos que muchos operadores muy hábiles no son buenos cirujanos".  
William J. Mayo

"No siempre se puede ser inteligente, pero siempre se puede ser amable".  
Charles Wilson Moran

"Una nueva verdad no triunfa convenciendo a sus oponentes... sino más bien porque finalmente mueren".  
Max Planck

## HERRAMIENTAS EN INTERNET

En esta oportunidad te recomendamos <http://muchos-e-books.blogspot.com/>, blog interesante con libros que puedes descargar, algunos son muy útiles. Otra página interesante es <http://librosdemedicinamexico.blogspot.com> tiene más cantidad de libros de nuestra especialidad. Muy recomendable.

Les volvemos a recomendar tomar su tiempo en conocer estas páginas, tienen tutoriales de como descargar archivos, además de otros consejos de mucha utilidad.

Renovamos la invitaciones para nos envíen sus colaboraciones a [informes@scgp.org](mailto:informes@scgp.org)

## INCORPORACION DE MIEMBROS ADSCRITOS

La categoría de Miembros Adscritos incluye a los médicos residentes de Cirugía General que manifiestan su interés en pertenecer a la Sociedad de Cirujanos Generales del Perú. En esta oportunidad les damos la bienvenida a nuestros colegas que recibieron su diploma correspondiente en ceremonia realizada el 10 de Julio. Ellos son:

- Dr. Luis Alejandro Benavides Pereda
- Dr. Fernando Alayo Sirlupú
- Dra. Vicky Jeannine Panduro Correa
- Dr. Edgar Félix Marreros Campos



Drs. Luis Alejandro Benavides, Fernando Alayo, Emiliano Contreras (Vicepresidente SCGP), Juan Jaime Herrera (Presidente SCGP), Vicky Panduro y Edgar Marreros

## JOSEPH LISTER : centenario de su muerte

Este año se conmemora el centenario de la muerte de Joseph Lister, el médico británico pionero en el desarrollo de las técnicas antisépticas en cirugía.

A comienzos de la década de 1860, Lister había leído los trabajos de Pasteur sobre la pebrina de los gusanos de seda, la presencia de microorganismos en el aire, la fermentación y la putrefacción por el crecimiento anaeróbico de los microorganismos. En ellos se describían tres formas de eliminar a los microbios: la filtración, el calor, o los productos químicos. Lister pensó que la gangrena era una forma de putrefacción y que podría ser provocada por los microorganismos presentes en el ambiente o en los instrumentos quirúrgicos. Así que meditó en la forma de eliminarlos para el caso de tener que intervenir quirúrgicamente a los pacientes. La filtración estaba descartada. El calor podría ser utilizado con algunos materiales e instrumentos médicos, pero no podía usarse con los pacientes. Sólo quedaban los compuestos químicos.

Lister se puso a buscar que tipo de compuesto podría utilizar en cirugía. Debía ser algo que evitase la putrefacción. Uno de esos compuestos era la creosota, un líquido obtenido al destilar la hulla, que se utilizaba para evitar que se pudrieran las traviesas de las vías del tren. Pero ese producto no podía utilizarse sobre tejido humano ya que producía quemaduras. La creosota era en realidad una mezcla de diversos compuestos.

En 1834 el químico Friedlieb Ferdinand Runge había destilado de la creosota una fracción líquida a temperatura ambiente que denominó ácido carbólico (ahora lo conocemos como fenol). Uno de los usos del carbólico era eliminar el hedor causado al tratar los campos a los que se había añadido estiércol como abono. Lister pensó que el efecto del carbólico era debido a que inhibía la putrefacción del estiércol, así que se le ocurrió que quizás el carbólico podría ser utilizado para evitar la putrefacción en las heridas.

Lister insistió en la importancia de la higiene de las manos del cirujano y en el tratamiento antiséptico de los instrumentos. Trataba con soluciones de fenol al 5% el instrumental quirúrgico, los vendajes e incluso la piel de la zona que debía ser intervenida. Para eliminar los microorganismos que pudiera haber en el aire, inventó un aparato que aerosolizaba la solución de fenol. Sus métodos fueron todo un éxito pues constató que la incidencia de gangrena disminuyó considerablemente.

En agosto de 1865, Lister realizó una intervención en una fractura compuesta de un niño de 11 años cuya pierna había sido aplastada por un carro. Tras la operación aplicó sobre la herida un paño de lino impregnado previamente en una solución de fenol. A los cuatro días comprobó que no se había producido ninguna infección. Después de seis semanas los huesos se habían soldado y la herida no había mostrado ninguna supuración. Sus resultados fueron publicados en una serie de cinco artículos publicados en *The Lancet* a lo largo de 1867. Ese mismo año dio una conferencia en la *British Medical Association* de Dublin titulada *On the Antiseptic Principle of the Practice of Surgery*. También escribió una elogiosa carta a Pasteur que decía:

Permitidme daros cordialmente las gracias por haberme mostrado la verdad de la teoría de la putrefacción microbiana con sus brillantes investigaciones y por haberme proporcionado el sencillo principio que ha convertido en un éxito el sistema antiséptico. Si viniese a Edimburgo, no dudo que para usted sería una auténtica recompensa el ver como en nuestro Hospital la Humanidad se beneficia en gran medida de sus trabajos.

Pasteur se sintió tan orgulloso de la carta que la publicó en su libro sobre la microbiología de la cerveza. Los procedimientos utilizados por Lister consiguieron que la mortalidad en los quirófanos bajara de un 50 a un 6%. Todo un logro. Sin embargo el uso del carbólico tenía muchos inconvenientes y fue progresivamente sustituido por otras técnicas antisépticas menos agresivas con el paciente y los doctores. Lister se retiró de la práctica médica en 1892 tras la muerte de su esposa, pero siguió recibiendo numerosos reconocimientos por su labor. En 1897 fue nombrado barón, y entre 1895 y 1900 fue presidente de la *Royal Society*. También actuó como “asesor científico” del grupo de cirujanos que tuvo que operar a Eduardo VII. Resulta que dos días antes de su coronación, sufrió un ataque de apendicitis. Lister dictó las instrucciones para la intervención y los cirujanos las siguieron a pies juntillas. Posteriormente el rey reconoció que si no hubiera sido por Lister, nunca habría sido rey.

La herencia de Lister todavía sigue muy presente. Como el fenol fue el primer producto biocida usado de manera científica, se utiliza como compuesto de referencia con el que se comparan todos aquellos compuestos que presentan propiedades antimicrobianas. Es lo que se conoce como coeficiente fenol.

Pero además, el nombre de Lister es recordado por dos cosas más: una bacteria y un colutorio antiséptico: hablemos de la *Listeria* en primer lugar. Este género de bacterias patógenas fue probablemente descubierto por el microbiólogo sueco G. Hulphers que observó una bacteria que producía una necrosis hepática en conejos. Así que la llamó *Bacillus hepatis*. En 1926 el microbiólogo E. Murray identificó a este patógeno en un brote que también afectaba a conejos y observó que provocaba una mononucleosis, por lo que la denominó *Bacterium monocytogenes*. De manera independiente, un microbiólogo sudafricano llamado J. Pirie describió una bacteria como causa de una plaga en los gerbillos, un tipo de roedor. La denominó *Listerella hepatolytica* en honor a Lister. Pero posteriormente se demostró que ambas bacterias eran la misma, así que se decidió que el mejor nombre era el de *Listerella monocytogenes* ya que la mononucleosis era un síntoma muy evidente de la infección. Sin embargo, en 1940 se decidió cambiar el nombre a *Listeria*, ya que el género *Listerella* tenía dueño desde 1906. Se trataba de un género de un mixomiceto, un hongo mucoso como *Dictyostelium*, que había sido nombrado así en honor de Arthur Lister, hermano de Joseph Lister y un experto en dichos microorganismos.

¿Y el “Listerine”? Pues fue una forma de aprovechar la fama de Lister creando una marca comercial. El producto fue desarrollado en 1879 en los Estados Unidos por el doctor Joseph Lawrence como un antiséptico para todo tipo de uso: desde heridas superficiales hasta el tratamiento de la caspa. Pero fue el farmacéutico Jordan Wheat Lambert el que registró la fórmula, creó una compañía y comenzó a venderlo a los dentistas como un antiséptico bucal. Fueron estos lo que comenzaron a usarlo para eliminar la halitosis de los pacientes que debían tratar en sus consultas. De esa manera se convirtió en un gran éxito comercial, aunque Lister nunca vio un solo dólar de las ventas.

<http://amazings.es/2012/03/16/joseph-lister-bacterias-fenol-aerosoles-y-colutorios/> #more-9928

## ARQUIMIMEDES y EUREKA

Herón II, rey de Siracusa, pidió un día a su pariente Arquímedes (aprox. 287 a.C. - aprox. 212 a.C.), que comprobara si una corona que había encargado a un orfebre local era realmente de oro puro. El rey le pidió también de forma expresa que no dañase la corona. Arquímedes dió vueltas y vueltas al problema sin saber como atacarlo, hasta que un día, al meterse en la bañera para darse un baño, se le ocurrió la solución. Pensó que el agua que se desbordaba tenía que ser igual al volumen de su cuerpo que estaba sumergido. Si medía el agua que rebosaba al meter la corona, conocería el volumen de la misma y a continuación podría compararlo con el volumen de un objeto de oro del mismo peso que la corona. Si los volúmenes no fuesen iguales, sería una prueba de que la corona no era de oro puro. A consecuencia de la excitación que le produjo su descubrimiento, Arquímedes salió del baño y fue corriendo desnudo como estaba hacia el palacio gritando: "¡Lo encontré! ¡Lo encontré!". La palabra griega "¡Eureka!" utilizada por Arquímedes, ha quedado desde entonces como una expresión que indica la realización de un descubrimiento. Al llevar a la práctica lo descubierto, se comprobó que la corona tenía un volumen menor que un objeto de oro de su mismo peso. Contenía plata que es un metal menos denso que el oro.

<http://www.eripere.com/html/anecdotas.html>

## INSTANTANEA

# INSTANTANEA MUJERES FAMOSAS

por el Dr. Luis Armas



**Eleanor Roosevelt (1884-1962)**

Escritora, diplomática, activista por los Derechos humanos es considerada como una de las líderes más influyentes del Siglo XX. Tras la II Guerra Mundial, participó en la formulación de la declaración universal de los derechos humanos en la ONU: "La Carta Magna de la Humanidad".

## E V E N T O S

### **Cursos IRCAD Brasil: Cirugía Digestiva Oncológica**

6 al 10 de Agosto del 2012 \* Barretos – Sao Paulo

[www.amits.com.br](http://www.amits.com.br)

### **XXX Congreso Brasileiro de Cirugía / Colegio Brasileiro de Cirujanos**

18 al 22 de Agosto del 2012 \* Rio de Janeiro – Brasil

[www.cbc.org.br](http://www.cbc.org.br)

### **I Simposio Internacional ENDOSUR / Clínica Las Condes**

22 al 25 de Agosto del 2012 \* Santiago – Chile

<http://www.clc.cl/clcprod/media/contenidos/pdf/2012/cursos/Ficha-Endosur.pdf>

### **XXXVIII Congreso Nacional: Avances en Cirugía / Asociación Colombiana de Cirugía**

22 al 25 de Agosto del 2012 \* Cali – Colombia

[www.ascolcirugia.org](http://www.ascolcirugia.org)

### **Congreso Mundial de Trauma / Sociedad Brasileira de Atención en Trauma**

22 al 25 de Agosto del 2012 \* Rio de Janeiro – Brasil

[www.sbait.org.br](http://www.sbait.org.br)

### **XIV Curso Internacional de Cirugía Colorrectoanal /Hospital Italiano de Buenos Aires**

6 y 7 de Septiembre 2012 \* Buenos Aires -- Argentina

[www.hospitalitaliano.org.ar/cursocoloprocto](http://www.hospitalitaliano.org.ar/cursocoloprocto)

### **Cursos IRCAD Brasil: Cirugía Bariátrica y Metabólica**

4 y 5 de Noviembre 2012 \* Barretos – Sao Paulo

[www.amits.com.br](http://www.amits.com.br)

### **I Congreso Panamericano de Cáncer Gástrico / Asociación Brasileira de Cáncer Gástrico**

06 al 08 de Septiembre del 2012 \* Porto Alegre – Brasil

[www.pangastric.com](http://www.pangastric.com)

### **98rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons**

30 de Septiembre al 4 de Octubre del 2012 \* Chicago – USA

[www.facs.org](http://www.facs.org)

### **1ras. Jornadas Latinoamericanas de Coloproctología ALACP / Sociedad de Cirugía del Uruguay**

12 y 13 de Octubre del 2012 \* Punta del Este – Uruguay

[jornadasalacpuruguay@eventosopc.com.uy](mailto:jornadasalacpuruguay@eventosopc.com.uy)

### **IV Congreso Cubano de Coloproctología / Sociedad Cubana de Coloproctología**

23 al 16 de Octubre del 2012 \* La Habana -- Cuba

<http://promociondeeventos.sld.cu/coloproctologia2012/>

### **XXXVI Congreso Internacional de Cirugía General / Asociación Mexicana de Cirugía**

28 de Octubre al 2 de Noviembre del 2012 \* Cancún – México

[www.amcg.org.mx](http://www.amcg.org.mx)

### **VIII Congreso Internacional de Cirugía Endoscópica / Sociedad Peruana de Cirugía Endoscópica**

31 de Octubre al 3 de Noviembre del 2012 \* Lima – Perú

[www.spce.org.pe](http://www.spce.org.pe)

### **83º Congreso Argentino de Cirugía / Asociación Argentina de Cirugía**

5 al 8 de Noviembre del 2012 \* Buenos Aires – Argentina

[www.aac.org.ar](http://www.aac.org.ar)

### **29º Congreso Nacional de Cirugía / Asociación Española de Cirujanos**

12 al 15 de Noviembre de 2012 \* Madrid – España

[www.aecirujanos.es](http://www.aecirujanos.es)

**XXV Congreso de la Sociedad Panamericana de Trauma / Asociación Colombiana de Trauma**

14 al 16 de noviembre de 2012 \* Medellín – Colombia

[www.asocoltrauma.org/bienvenida.html](http://www.asocoltrauma.org/bienvenida.html)

**LXXXV Congreso Chileno e Internacional de Cirugía / Sociedad de Cirujanos de Chile**

25 al 28 de Noviembre del 2012 \* La Serena – Chile

[www.cirujanosdechile.cl](http://www.cirujanosdechile.cl)

**XIII Congreso Internacional de Cirugía General / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú**

19 al 22 de febrero del 2013 \* Lima – Perú

[www.scgp.org](http://www.scgp.org)

## SUSCRIPCIÓN

Todos los interesados en recibir el Boletín Electrónico de la SCGP, órgano electrónico oficial de la Sociedad de Cirujanos Generales del Perú, de edición mensual, sólo tienen que hacerlo escribiendo a [informes@scgp.org](mailto:informes@scgp.org).

Si no desea recibir este Boletín, por favor escribanos a esta misma dirección y coloque en asunto "No Deseo".

**¡ESTAMOS EN FACEBOOK!**