



**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. 7 Julio 2012**  
**Comité de Publicaciones e Informática**  
**Editor: Dr. David Ortega Checa**



## EDITORIAL

Estamos en la “era de la información”, aunque creemos que la verdadera denominación debe ser la “era del conocimiento”. Todavía algunos confunden la información con el conocimiento. Todo conocimiento se inició como información, pero no toda información termina en conocimiento, la información puede comunicar superstición, virtud, falsedad y conocimiento. Para que la información se transforme en conocimiento tiene que ser evaluada, reproducible, relevante, etc. Por lo tanto la información en sí misma no es conocimiento.

Otra gran distinción es que el conocimiento es personal, está interiorizado en cada uno de nosotros, la información es pública o privada, el ejemplo más notorio lo tenemos todos los días ante nuestros ojos, tenemos múltiples informaciones en nuestra especialidad, literalmente somos “bombardeados” con literatura “científica” algunas con importantes sesgos mercantilistas. Y aquí surgen dos problemas iniciales, el saber diferenciar cuales informaciones son relevantes y de importancia para nuestra desempeño profesional, y el segundo, el acceso que disponemos de toda esta información.

En el primer caso, es urgente que todos los cirujanos renovemos nuestra formación en estadística y epidemiología, el Curso Nacional Evidencia en Cirugía ha sido un claro ejemplo de esta necesidad. Para el segundo problema, la solución es simple pero económicamente casi inviable. ¿Cómo disponer que todos los médicos tengan acceso libre en las bases de datos que compilan las revistas científicas más importantes y relevantes? Muy difícil la respuesta, más aun cuando nuestras autoridades sanitarias no dan el valor real a la importancia de la investigación y a la renovación académica que hoy, no sólo es necesaria sino imprescindible.

El Editor

## ANIVERSARIO PATRIO ¡Y SE LLAMA PERÚ!

Julio, mes patrio, tiempo para renovar nuestra identidad y sentirnos cada vez más orgullosos de los logros que vamos consiguiendo como nación. La estabilidad económica y el desarrollo financiero están logrando que nuestra sociedad progrese y alcance nuevas metas.

Pese a la “clase política” mantenemos un crecimiento constante que hace abrigar la esperanza de una constante superación, el siguiente paso es mejorar nuestro estatus educacional y vencer las terribles desigualdades, especialmente en los pueblos de la sierra del país.

Desde estas líneas saludamos a todos los cirujanos peruanos deseándole unas Felices Fiestas Patrias y la invocación para seguir trabajando por la superación personal y profesional que redunde en el progreso del país.

Y se llama Perú, canción de Augusto Polo Campos, que se ha convertido en casi himno de nuestro pueblo:

*Cosechando mis mares, sembrando mi tierra quiero más a mi patria,  
Mi nación que luchando rompió las cadenas de la esclavitud.  
Es la tierra del Inca que el sol ilumina porque Dios lo manda,  
y es que Dios a la gloria le cambió de nombre y le puso PERÚ.  
Atesoran tus playas la riqueza pesquera de mi mar soberano,  
y en la sierra bravía la nieve perpetua es bandera de paz,  
la montaña en sus venas guardaba el petróleo de nuestro mañana,  
y la tierra serrana nos da a manos llenas el acero y el pan.  
Y se llama PERÚ, con P de patria, la E del ejemplo, la R de rifle,*

*la U de la unión...*

*Yo me llamo PERÚ, pues mi patria peruana con la sangre y el alma  
pintó los colores de mi pabellón.*

Escúchalo en la voz de Arturo "Zambo" Cavero en:

<http://www.youtube.com/watch?v=6-iBazKQbB4&feature=related>

## XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL

XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL  
IX JORNADA PERUANO CHILENO DE CIRUGÍA GENERAL  
VI CONGRESO PERUANO DE TRAUMA

II JORNADA INTERNACIONAL DE COLOPROCTOLOGIA  
IX CONGRESO DEL CAPITULO PERUANO DEL COLEGIO AMERICANO DE CIRUJANOS

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

La lista de invitados se ha visto enriquecida con la confirmación de destacados profesores que estamos seguros darán el mejor nivel académico a nuestro evento.

Como ediciones anteriores tendremos las Comunicaciones Científicas (Temas Libres) en horario estelar y simultáneo en las salas del congreso. Separen las fechas, la participación de cada uno de Uds. es lo más importante.

### INVITADOS

Carlos Vaccaro	Argentina	Daniel Ludi	USA
Marcelo Gimenez	Argentina	Carlos Balarezo	USA
Armando G. F. Melani	Brasil	Guillermo Gómez	USA
Sergio Nahas	Brasil	Pascual Parrilla	España
Carlos Carvajal	Chile	Joaquín Ortega	España
María Fernanda Jimenez	Colombia	Wenceslao Vásquez	España
Hugo Gomez	Paraguay	Milagro Borrego	España
Peter Marcelo	USA	Ernesto Toscano	España
Horacio Asbun	USA		

Cursos Precongreso: Cirugía Coloproctológica  
Urgencias Quirúrgico Abdominales

## ACTIVIDAD CIENTIFICA MENSUAL

### SYMPOSIUM

### COMPLICACIONES SEPTICAS DEL TRAUMA

De origen respiratorio	Dr. Josef Vallejos
De origen abdominal	Dr. Ricardo Herrera MSCGP
De origen en tejidos blandos	Dr. Alfredo Allagual MSCGP

Moderador: Dr. Renán Ramírez MSCGP

Fecha: Martes, 10 de Julio del 2012  
Hora: 7.45 pm  
Local: Av. César Vallejo 565 – Lince

### COMITE PARED ABDOMINAL

### TENDENCIA ACTUAL EN EL MANEJO DE LAS HERNIAS INGUINALES COMPLICADAS

Expositor: Dr. Francisco Fujji MSCGP  
Panelistas: Dr. Augusto Dulanto MSCGP  
Dr. Santos Correa MSCGP  
Moderador: Dr. Washington Pilco MSCGP

Fecha: Jueves, 26 de Julio del 2012  
Hora: 7.45 pm  
Local: Av. César Vallejo 565 – Lince

## CITAS

"Todo fracaso es el condimento que da sabor al éxito."

Truman Capote

"La innovación es lo que distingue al líder de sus seguidores."

Steve Jobs

"No importa si se avanza poco; lo importante es no parar."

Confucio

## AFORISMOS QUIRURGICOS

"Un resultado negativo de re-laparotomía es mejor que una autopsia positiva pero no es, sin embargo, un procedimiento benigno."

Robert Saadia

"Es difícil hacer que el paciente asintomático se sienta mejor."

Stanley O. Hoerr

"El último hombre en ver la necesidad de reoperar al paciente es el hombre que realizó la operación."

Mark M. Ravitch

## VI CURSO NACIONAL "EVIDENCIA EN CIRUGIA"

El pasado mes (21 y 22 de Junio), se realizó el VI Curso Nacional "Evidencia en Cirugía" que contó con la participación de 232 asistentes y 44 profesores nacionales quienes hicieron la revisión de la evidencia actual de los diferentes tópicos frecuentes en nuestro quehacer profesional.

A todos ellos nuestra felicitación por demostrar el alto nivel académico mostrado y el constante espíritu de preparación. Así mismo nuestro agradecimiento por el apoyo que demuestran en las actividades que realiza nuestra institución.

Estamos trabajando para poder a poner a disposición de los interesados todas las ponencias del evento.

ASISTENTES	MSCGP	MEDICOS	RES	SER	EST	ENF	TOTAL
PROVINCIAS	48	33	7	1	1	3	93
LIMA	99	8	25	1	4	2	139
TOTAL	147	41	32	2	5	5	232

## HERRAMIENTAS EN INTERNET

A pedido de algunos lectores le recomendamos la trilogía de Noah Gordon, a la sugerencia de la novela Médico, esta Chaman y La Dra. Cole, estos libros lo puedes obtener gratis en <http://malinalibrosmaniac.blogspot.com/search/label/AUTOR%20-%20NOAH%20GORDON>

Novelas que describen las prácticas médicas en la época de Avicena, del siglo XIX y XX. Recomendables.

Paulo Coelho

## LA ORACION QUE OLVIDE

Hace tres semanas, caminando por las calles de Sao Paulo, recibí de un amigo -Edinho-, un panfleto llamado Instante Sagrado. Impreso a cuatro colores, en un excelente papel, no identificaba a ninguna iglesia o culto, sino que simplemente traía una oración escrita.

Cuál no fue mi sorpresa al ver que quien firmaba esta oración era ¡yo! Había sido publicada a comienzos de la década de los '80, en la contratapa de un libro de poesía. No pensé que iba a resistir el tiempo, ni que pudiera regresar a mis manos de manera tan misteriosa; pero cuando lo releí, no me avergoncé de lo que había escrito. Ya que estaba en ese panfleto y como creo en las señales, encuentro oportuno reproducirla aquí. Espero estimular a los lectores para que escriban su propia plegaria, pidiendo para sí y para los demás aquello que juzguen más importante. De esta manera, colocamos una vibración positiva en nuestro corazón, que ha de contagiar a todo el que se nos acerque: He aquí la oración:

Señor, protege nuestras dudas, porque la Duda es una manera de rezar. Es ella la que nos hace crecer porque nos obliga a mirar sin miedo las muchas respuestas de una misma pregunta. Y para que esto sea posible, Señor, protege nuestras decisiones, porque la Decisión es una manera de rezar. Danos coraje para que, después de la duda, seamos capaces de elegir entre un camino y otro. Que nuestro Si sea siempre un SI, y nuestro No sea siempre un No. Que una vez escogido el camino, jamás miremos para atrás, ni dejemos que nuestra alma sea roída por el remordimiento. Y para que esto sea posible, Señor, protege nuestras acciones, porque la Acción es una manera de rezar. Haz que el pan nuestro de cada día sea fruto de lo mejor que cada uno de nosotros lleva dentro. Que podamos, a través del trabajo y de la Acción, compartir un poco del amor que recibimos. Y para que esto sea posible, Señor, protege nuestros sueños, porque el Sueño es una manera de rezar. Haz que, independientemente de nuestra edad o de nuestras circunstancias, seamos capaces de mantener encendida en el corazón la llama sagrada de la esperanza y de la perseverancia. Y para que esto sea posible, Señor, danos siempre entusiasmo, porque el Entusiasmo es una manera de rezar. Es éste el que nos une a los Cielos y a la Tierra, a los hombres y a los niños, y nos dice que el deseo es importante, y que merece nuestro esfuerzo. Es éste el que nos afirma que todo es posible, siempre que estemos totalmente comprometidos con lo que hacemos. Y para que esto sea posible, Señor, protégenos, porque la Vida es la única manera que tenemos de manifestar Tus milagros. Que la tierra siga transformando la simiente en trigo, que nosotros continuemos transmutando el trigo en pan. Y esto sólo será posible si tenemos Amor -por lo tanto, nunca nos dejes en soledad. Danos siempre tu compañía, y la compañía de hombres y mujeres que tengan dudas, que actúen, que sueñen, se entusiasmen y vivan como si cada día estuviese totalmente dedicado a Tu gloria. Amén.

<http://es.scribd.com/doc/49744634/Paulo-Coelho-Reflexiones-Diarias>

## "LA GUERRA DEL CALCULO MATEMATICO" NEWTON CONTRA LEIBNIZ

Probablemente no saben que Isaac Newton es uno de los hombres de ciencia más conflictivos de la historia. Manipulador, perverso, arrogante, hostil, son algunos de los adjetivos nada cariñosos que los historiadores han dedicado al científico inglés. Sus célebres disputas con todos aquellos que le llevaran la contraria o que, simplemente, se atreviesen a tener una pequeña discusión con él, han pasado a la historia de la ciencia.

La vida de Newton siempre estuvo rodeada de graves problemas. Su padre murió antes de que él naciera y, cuando Newton tenía tres años su madre, lo dejó al cuidado de su abuela para irse a vivir con su segundo esposo. Este hecho le marcó toda su vida y ya de pequeño cuentan los libros que Isaac Newton amenazó con quemar la casa de su madre y de su padrastro.

Problemas de sexualidad, autismo, agresividad... todo pintaba negro para el futuro de Isaac Newton...hasta que la ciencia lo rescató...pero no sin que sus rivales contemporáneos sufrieran las consecuencias de todos sus problemas.

Sin duda alguna, el peor enemigo de Newton fue el filósofo, matemático, jurista, bibliotecario y político alemán Gottfried Wilhelm Leibniz y el motivo de sus disputas... ¡¡¡el descubrimiento del cálculo infinitesimal!!!

Leibniz fue uno de los grandes pensadores de los siglos XVII y XVIII, y se le reconoce como "El último genio universal". Realizó profundas e importantes contribuciones en las áreas de metafísica, epistemología, lógica, filosofía de la religión, así como a la matemática, física, geología, jurisprudencia e historia.

Nacido en Leipzig, el polifacético alemán era un auténtico genio. Denis Diderot, el filósofo deísta francés del siglo XVIII, escribió en la Enciclopedia: "Quizás nunca haya un hombre leído tanto, estudiado tanto, meditado más y escrito más que Leibniz... Lo que ha elaborado sobre el mundo, sobre Dios, la naturaleza y el alma es de la más sublime elocuencia. Si sus ideas hubiesen sido expresadas con el olfato de Platón, el filósofo de Leipzig no cedería en nada al filósofo de Atenas."

Durante tiempo se rumiaba por los ambientes científicos que Leibniz tenía algo preparado que no le iba a gustar nada a Isaac Newton. Su incursión en el mundo del cálculo infinitesimal, coto privado del genio inglés, podía darle más de un disgusto al científico anglosajón. Durante todas las épocas de la historia, grandes científicos intentaron ser los padres del cálculo infinitesimal...pero hasta que llegó Newton, el cual lo utilizó en sus leyes de movimiento y gravitación, nadie lo había logrado

A pesar de los rumores cada vez más intensos acerca de los avances de Leibniz, Isaac Newton estaba tranquilo. Mediante su “método de fluxiones” había logrado ser considerado el padre del cálculo infinitesimal, que constituye una parte muy importante de la matemática moderna ya que incluye el estudio de los límites, derivadas, integrales y series infinitas.

Y explotó la bomba. En una visita a la Royal Society, Leibniz presentó en Londres su particular desarrollo del cálculo...que era superior desde el punto de vista de la notación simbólica al del gran Isaac Newton...y esto, aunque no debiera, era un problema de gran magnitud debido a que todos temían la reacción del inglés.

Después de mostrar ante la Royal Society una máquina calculadora que había estado diseñando y construyendo desde 1670, la primera máquina de este tipo que podía ejecutar las cuatro operaciones aritméticas básicas, la Sociedad le nombró miembro externo.

Para evitar que la supremacía de Newton en el cálculo matemático pudiese ponerse en entredicho, la Royal Society le dio la oportunidad de contestar para que mantuviese su prioridad en el desarrollo del cálculo pero Newton menospreció los resultados del polifacético alemán con sus típicos comentarios burlescos... no sabía la que se le venía encima.

De acuerdo con los cuadernos de Leibniz, el 11 de noviembre de 1675 tuvo lugar un acontecimiento fundamental, ese día empleó por primera vez el cálculo integral para encontrar el área bajo la curva de una función  $y=f(x)$ .

Su principal contribución fue el proveer un conjunto de reglas claras para la manipulación de cantidades infinitesimales, permitiendo el cómputo de derivadas de segundo orden y de orden superior, y estableciendo la regla del producto y regla de la cadena en su forma diferencial e integral. A diferencia de Newton, Leibniz le puso mucha atención al formalismo y a menudo le dedicaba varios días a determinar los símbolos apropiados para los conceptos.

La regla del producto del cálculo diferencial es aún denominada “regla de Leibniz para la derivación de un producto”. Además, el teorema que dice cuándo y cómo diferenciar bajo el símbolo integral, se llama la “regla de Leibniz para la derivación de una integral”.

El científico alemán no se cortó un pelo y, sin mencionar en ningún momento a Newton, publicó un trabajo en 1684 que tituló, sin que le temblara el pulso, “Cálculus”.

En esta ocasión Newton no solamente se tomó en serio al científico alemán, sino que se enfureció de forma salvaje...pero, una vez más, a Newton le pudo la soberbia.

Debido a que “Don Isaac” pasaba todo su tiempo escribiendo sus archiconocidos “Principia” y, sobre todo, a sus ganas incontrolables de volver a menospreciar el trabajo de Leibniz, Newton no luchó personalmente contra su rival alemán sino que prefirió delegar la batalla en tres científicos cercanos a sus ideas, John Wallis, Fatio de Duillier y John Keill, conocidos como los “enfants perdus” de Newton.

El cruce de insultos y golpes entre los dos bandos fue descarnado. Los partidarios de Newton acusaban a Gottfried Wilhelm Leibniz de plagiar el trabajo inédito de Isaac Newton. Los ataques no eran muy velados y las acusaciones de plagio estaban al orden del día...todo por poder atribuirse la paternidad del cálculo moderno.

La polémica dividió a los matemáticos de habla inglesa de los matemáticos continentales por varios años, causando un retraso de las matemáticas inglesas.

Sin embargo, Leibniz estaba afectado. No podía admitir que le acusasen de robar el trabajo de otro. En realidad no lo había hecho. Pero los esfuerzos continuos de Leibniz por reivindicar la invención del cálculo no llegaron a buen puerto...desde su “silencio” Newton estuvo moviendo sus hilos con gran éxito.

El científico inglés logro hacerse con la presidencia de la Royal Society y desde esa privilegiada posición convocó un “tribunal imparcial” que hundió en la miseria a Leibniz. El veredicto del tribunal, unido a un informe tremendamente mordaz del propio Newton, que perseguía el descrédito público de su rival...pudo con el gran alemán.

Pero la peculiar personalidad de Isaac Newton no le dejó acabar ahí su batalla contra el científico alemán y, en una muestra de hasta dónde podía llegar su crueldad, comentó años después de la muerte de Leibniz en 1716 que su informe le “había roto el corazón a su contrincante y por eso llevo a morir”...

Sin embargo, “el tiempo es el único juez insobornable que da y quita razones y, además, pone a cada uno en su sitio”....Actualmente se emplea la notación del cálculo creada por Leibniz, no la de Newton...

<http://scientia1.wordpress.com/2011/05/19/la-guerra-del-calculo-matematico-newton-contra-leibniz/>



INSTANTANEA

# INSTANTANEA MUJERES FAMOSAS

*por el Dr. Luis Armas*



## **Teresa de Calcuta (1910-1997)**

Nacida como Agnes Gonxha Bojanihiu, fue una monja católica de origen albanés naturalizada india que, por más de 45 años, atendió a pobres, enfermos, huérfanos y moribundos al mismo tiempo que guiaba la expansión de su congregación Misioneras de la Caridad en Calcuta.

En 1979 fue galardonada con el Premio Nóbel de la Paz y tras su muerte fue beatificada por el papa Juan Pablo II.

## E V E N T O S

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

16 al 18 de Julio 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)

### **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)

### **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!**