



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 - 4450

Año 8 No. 3 Marzo 2012

Comité de Publicaciones e Informática

Editor: Dr. David Ortega Checa



EDITORIAL HUMANIDAD y ALTRUISMO

La creencia de que los seres humanos somos egoístas está arraigada en nuestra cultura, somos “naturalmente” egoístas con los extraños y no así con nuestros familiares. Esta idea es la base para la teoría económica que promueve el beneficio propio, su propia felicidad, y que al hacerlo contribuye al beneficio ajeno.

En palabras simples no somos altruistas (antónimo de egoísta), pero el altruismo existe en varias especies, las abejas trabajan en la colmena, los delfines ayudan a los suyos a escapar de las redes y los humanos algunas veces arriesgan su integridad por la vida de otros. Por lo tanto no creemos en el principio del egoísmo universal y esto ha sido demostrado en estudios que establecen que el altruismo tendría una raíz biológica. Como establece Mario Bunge: sin egoísmo no podríamos sobrevivir, y sin altruismo no podríamos convivir.

Y estas reflexiones son a propósito de “Operación Hernia”, donde un grupo de cirujanos de diversas nacionalidades coordinan su presencia en determinados países para contribuir al tratamiento de esta patología tan frecuente y como pasó en Lima el mes pasado, donde un grupo de cirujanos liderado por el Dr. Andrew Kingsnorth, durante dos semanas (está leyendo bien, fueron dos semanas) realizaron un gran número de hernioplastias desde las más simples hasta las más complejas (véase nota aparte). Acaso no es esta la mayor demostración de que el altruismo es parte de nuestro desarrollo y que nos permite convivir y buscar un mayor y mejor desarrollo.

Al Dr. Andrew Kingsnorth y su grupo, gracias por su presencia, muchos residentes estuvieron conociendo y compartiendo su trabajo, gracias a nombre de los pacientes atendidos, pero sobre todo gracias por demostrarnos que el ALTRUISMO existe, que todos y cada uno de nosotros somos altruistas y nos ilusionaron por renovar nuestra fe en la humanidad.

¿Y Ud. cuán altruista es?

El Editor

SCGP CELEBRA 29 AÑOS

La Sociedad de Cirujanos Generales del Perú celebra este 11 de Marzo su 29º aniversario y lo haremos en compañía de los cirujanos del país en la JORNADA INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL a realizarse del 22 al 24 en el Hotel Sheraton.

En Sesión Solemne a realizarse el Jueves 22, a las 6.00 pm en el Salón Independencia “A” del Hotel Sheraton de Lima, donde se distinguirán como Miembros Honorarios de la SCGP, en mérito a sus cualidades profesionales, docentes y personales, a los siguientes cirujanos:

Dr. Danilo Bambaren Gastelumendi FACS

Dr. Víctor Pedro Camacho Roncal

Dr. Luis Del Aguila Hoyos

Dr. Julio Dieguez Grimaldi

Dr. Gerardo Hinojosa Orihuela

Dr. Renán Ramírez Bojórquez FACS

Dr. Jorge Seminario León

Dr. Brent Eastman FACS

En dicha ceremonia además recordaremos el Día de la Cirugía, 5 de Abril, evocando la figura del Dr. Guillermo Gastañeta y daremos por inaugurada nuestra Jornada Internacional de Cirugía General.

Esperamos contar con su participación.

Dr. BRENT EASTMAN FACS DISTINGUIDA VISITA

El Dr. Brent Eastman, M.D. FACS, es el Presidente Electo del American College of Surgeons y participa como Profesor Invitado, en representación del ACS, en la Jornada que organiza nuestra institución este mes de Marzo.

Tan distinguido cirujano y próximo presidente de la institución quirúrgica más importante del mundo honra a nuestra institución.

El Dr. Eastman es cirujano general, vascular y cirujano de trauma. Es líder en la atención de trauma y emergencia quirúrgica. Su principal tema se centra en la atención de trauma y sistemas de trauma.



El Dr. Eastman se gradúa de médico en la Universidad de California, San Francisco, donde completó su residencia de cirugía general y sirvió como jefe residente quirúrgico. También completó un año de entrenamiento quirúrgico en Norfolk y Norwich University Hospital en Norwich, Inglaterra. Dr. Eastman comenzó su carrera en San Diego en 1972 en la práctica general, vascular y cirugía de trauma.

Es uno de los cofundadores del sistema de trauma del Condado de San Diego, considerado en todo el mundo como un modelo. Antes de que se desarrollara el sistema de trauma en San Diego, el porcentaje de muertes evitables de trauma en los hospitales de la región se situó en el 22 por ciento. Dado que el sistema fue implementado en 1984, ha disminuido el porcentaje de muertes evitables a aproximadamente el 1 por ciento. Dr. Eastman ayudó a

desarrollar sistemas de traumas a lo largo de la U.S., Inglaterra, Australia, Brasil, Argentina, Canadá, México, Sudáfrica, India y Pakistán.

Se ha desempeñado como Presidente de la Comisión de ACS en Trauma (COT) de 1990 a 1994. Dr. Eastman también ayudó a crear y fue el primer Presidente del Comité de consulta del sistema del COT ACS Trauma. También se desempeña como Presidente del Comité Directivo de CDC investigación del programa.

Dr. Eastman es autor o coautor de múltiples publicaciones y artículos relacionados con trauma. Sirvió en el Comité del Instituto de medicina (IOM) que en 2006 se publicó el informe histórico, "El futuro de la atención de emergencia en el sistema de salud de Estados Unidos". Estamos seguros que su participación junto con otros destacados profesores dará realce a nuestro evento y asegura el éxito del mismo.

¡Bienvenido Dr. Eastman!

JORNADA INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL 2012 - JQ 2012 -

La SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERU organiza como todos los años pares, la JORNADA INTERNACIONAL DE CIRUGIA GENERAL, VIII CONGRESO DEL CAPITULO PERUANO DEL COLEGIO AMERICANO DE CIRUJANOS y I JORNADA HEPATO PANCREATO BILIAR que se realizará el 22, 23 y 24 de este mes de Marzo en el Hotel Sheraton de Lima.

Se ha elaborado un programa que estamos seguros estará a la altura de las expectativas de todos los cirujanos del país, con la colaboración vital de destacados profesores especialmente invitados para este evento. Nuestro agradecimiento a todos ellos y a la plana docente nacional por su valiosa participación.

PROFESORES INVITADOS

BRENT EASTMAN	USA	VERONICA AZABACHE	CHILE
CARLOS BALAREZO	USA	BRUNO CAMPS VILATA	ESPAÑA
JUAN PESCHIERA	USA	OCTAVIO GIL	ARGENTINA
JORGE ROJAS	CHILE	JAVIER LENDOIRE	ARGENTINA
GUSTAVO PARREIRA	BRASIL	MARIO ABEDRAPO	CHILE
CARLOS MIGUEL LUMI	ARGENTINA	ARTURO VERGARA	COLOMBIA
HUGO BOSCH	CHILE	MANUEL CADENA	COLOMBIA

Informes: informes@scgp.org Teléfono: 424 2620 - 999 661 825

PROGRAMA OFICIAL

Jueves 22 de Marzo		
	Independencia "A"	Independencia "B"
8.00	CURSO HPB	
9.00	Sutura y malla en urgencia Dr. Hugo Bosch	Hemorroidopexia circunferencial Dr. Mario Abedrapo
9.30	Eventraciones gigantes Dra. Verónica Azabache	Incontinencia anal. Métodos de estudios Dr. Carlos Lumi
10.00	Abordaje preperitoneal no laparoscópico Dr. Hugo Bosch	Infecciones por hongos Dr. Carlos Balarezo
10.30	Sistema de presión negativa continua Dr. Arturo Vergara / Dr. Manuel Cadena	Abdomen abierto Dr. Gustavo Parreira
11.00	Intermedio	Intermedio
11.30	SYMPOSIUM METASTASIS HEPÁTICA Tratamiento Dr. Bruno Camps Manejo de las metástasis colorrectales sincrónicas Dr. Javier Lendoire	SYMPOSIUM CIRUGIA BARIÁTRICA: COMPLICACIONES Manga gástrica Dr. Hugo Bosch Bypass Gástrico Dr. Jorge Rojas
1.00	Receso	
2.00	CURSO HPB	
4.00	Intermedio	Intermedio
4.30	Sistemas de Trauma Dr. Brent Eastman	Manga gástrica: técnica Dr. Hugo Bosch
5.00	Trauma de extremidades Dr. Brent Eastman	Cáncer gástrico: lo nuevo Dr. Carlos Balarezo
5.30	Sesión Solemne <ul style="list-style-type: none"> ○ Celebración del Día de la Cirugía Peruana ○ Distinción de Miembros Honorarios ○ Ceremonia de Inauguración 	
Viernes 23 de Marzo		
8.00	CURSO HPB	
9.00	GIST Juan Peschiera	Trat no Quirúrgico de la incontinencia anal Dr. Carlos Lumi
9.30	Análisis del bypass gástrico Dr. Jorge Rojas	Laparoscopia de colon: Experiencia Dr. Mario Abedrapo
10.00	Abdomen Agudo Dr. Juan Peschiera	Incontinencia anal: tratamiento Quirúrgico Dr. Carlos Lumi
10.30	ACS y Trauma Dr. Brent Eastman	Cáncer de recto ¿qué hay de nuevo? Dr. Carlos Balarezo
11.00	Intermedio	Intermedio
11.30	SYMPOSIUM TRAUMA Trauma Hepático Dr. Gustavo Parreira Trauma Vascular Abdominal Dr. Brent Eastman	SYMPOSIUM CANCER HEPATOBILIAR Hepatocarcinoma Dr. Octavio Gil Colangiocarcinoma hiliar Dr. Javier Lendoire
1.00	Receso	
2.00	CURSO HPB	
4.00	Intermedio	Intermedio
4.30	Tumores Hepáticos Benignos Dr. Javier Lendoire	Reconstrucción anorrectal Dr. Carlos Lumi
5.00	Carcinoide TGI: up date Dr. Carlos Balarezo	Cáncer Colorectal y Laparoscopia Dr. Mario Abedrapo
5.30	SYMPOSIUM LESIONES DE LA VÍA BILIAR Clasificación y prevención Dr. Félix Ortega Manejo quirúrgico Dr. Octavio Gil	SYMPOSIUM CANCER DE VESICULA BILIAR Factores de riesgo Dr. Giuliano Borda Cáncer de vesícula Dr. Javier Lendoire
8.00	Cena de Gala	

Sábado 24 de Marzo		
8.00	CURSO HPB	
9.00	Pancreatitis: criterios gravedad Dr. Gustavo Parreira	Pared Abdominal y obesidad Dra. Verónica Azabache
9.30	Carcinomatosis peritoneal: Tratamiento Dr. Octavio Gil	Cirugía Bariátrica: Fisiopatología Dr. Jorge Rojas
10.00	Peritonectomía hipertérmica Dr. Bruno Camps	Reparación laparoscópica de pared Dra. Verónica Azabache
10.30	Fractura de pelvis Dr. Gustavo Parreira	Cirugía de la Diabetes Mellitus Dr. Jorge Rojas
11.00	Intermedio	Intermedio
11.30	SYMPOSIUM DIVERTICULITIS Clasificación. Indicaciones quirúrgicas Dr. Iván Vojvodic Manejo Actual Dr. Mario Abedrapo	SYMPOSIUM CANCER PERIAMPULAR Tumores periampulares Dr. Bruno Camps Cáncer de Páncreas Dr. Octavio Gil
1.00	CLAUSURA	

**CURSO: CIRUGIA HEPATO PANCREATO BILIAR - HPB -
Programa final**

Jueves 22 de Marzo		11.30 am	Symposium "CANCER HEPATOBILIAR" SISTEMA BILIAR
8.00 am	HIGADO Anatomía quirúrgica Dr. Santos Correa	2.00	Coledocolitiasis: avances en su manejo Dr. Juan Carlos Tamayo
8.20 am	Métodos de estudios: imágenes Dr. Carlos Valdivia	2.20	Colangitis Dr. Victor Hugo Torres
8.40 am	Hipertensión portal TYPS Indicación quirúrgica Dr. Alvaro Carrillo	2.40	Síndrome de Mirizzi Dr. Enrique Machicado
11.30 am	Symposium "METASTASIS HEPATICA"	3.00	Quieste de colédoco: manejo laparoscópico Dr. José De Vinatea
2.00 pm	Quieste hidatídico Dr. Ricardo Gonzales	3.20	Evaluación de la vía biliar intraoperatoria Dr. Gilbert Roman
2.20 pm	Quieste hidatídico: Cirugía laparoscópica Dr. Jaime Herrera	3.40	Derivaciones bilio-digestivas Dr. Antonio Herrera
2.40 pm	Absceso hepático Dr. José Velásquez	4.30 pm	Tumores Hepáticos Benignos Dr. Javier Lendoire
3.00	Hepatectomías Dr. Eduardo Anchante	5.30pm	Symposium "LESIONES DE LA VIA BILIAR"
3.20	Down staging en metástasis hepáticas colorectales Dr. Francisco Berrospi	Sábado 24 de Marzo	
3.40	Trasplante Hepático: complicaciones Dr. José Carlos Chaman	8.00 am	PANCREAS Neoplasia quística de páncreas Dr. Aurelio Barboza
Viernes 23 de Marzo		8.20 am	Cirugía laparoscópica de páncreas Dr. José De Vinatea
8.00 am	SISTEMA BILIAR Anatomía quirúrgica Dr. Jenner Betalleluz	8.40 am	Necrosectomía en pancreatitis Dr. César Rodríguez
8.20 am	Interpretación TC - RMN Dr. Raúl Marquina	11.30	SYMPOSIUM "CANCER PERIAMPULAR"
8.40	CPRE Dr. Eduardo Vesco	1.00 pm	Evaluación

CITAS

"Me lo contaron y lo olvidé; lo vi y lo entendí; lo hice y lo aprendí."

Confucio

"El hombre nunca sabe de lo que es capaz, hasta que lo intenta."

Charles Dickens

"Para ser feliz basta con tener buena salud y mala memoria."

Ingrid Bergman

AFORISMOS QUIRURGICOS

Que el hombre aprenda a ser honesto y hacer lo correcto o no hacer nada.

James Marion

Si en una búsqueda en Google Ud. no aparece, es un don nadie.

Moshe Schein

Junto a la promulgación de la verdad, lo mejor que puede concebir un hombre es la retractación pública de un error.

Joseph Lister

HERRAMIENTAS EN INTERNET

Esta es una información para los residentes y cirujanos interesados en aprender nudos laparoscópicos, ingresa a www.youtube.com, en search escribe: "nudos tutorial endotrainer", te aparece un video sobre nudos realizada por el Dr. Mario Vera F., cirujano peruano que labora en la ciudad de La Oroya. El video muestra en forma didáctica diversos nudos y simplifica su elaboración. Felicitamos al Dr. Vera y recomendamos la difusión de este video, es la simplificación hecha realidad. Muy recomendable.

OPERACIÓN HERNIA



Del 13 al 24 de Febrero pasado, se realizó la Misión Operación Hernia, la primera semana en el Hospital Puente Piedra y la siguiente en el Hospital Maria Auxiliadora, siendo los coordinadores de sede los Drs. Miguel Jorge y Miguel Flores respectivamente.

El éxito superó todas nuestra expectativas, se realizaron 207 procedimientos quirúrgicos, distribuidas 96 operaciones, en 85 pacientes en el Hospital Puente Piedra, 111 operaciones en 98 pacientes en el

Hospital Maria Auxiliadora.

Es necesario resaltar los integrantes de este equipo quirúrgico:

Dr. Andrew Norman Kingsnorth

Inglaterra

Dr. Denis Blasquez,

Francia

Dr. Scott Albert Leckman

USA

Dr. Petr Bystricky

Rep. Checa

Dr. James Oliver Brewer Lemoine

Inglaterra

Quienes en forma desinteresada realizaron las operaciones y difundieron la técnica quirúrgica (Lichtestein).

Cabe mencionar la participación de más de 40 médicos residentes de cirugía y cuatro cirujanos jóvenes, cinco de ellos que radican en el interior del país. Con ellos participaron como primeros asistente en las operaciones realizadas y pudieron conocer las técnicas quirúrgicas empleadas, una experiencia inédita en nuestro país.

A todos ellos nuestro reconocimiento por su participación y sobretodo a las autoridades: Directores de hospitales, Jefe de Departamento de Cirugía, Centro quirúrgico y todo el personal involucrado en el éxito de esta operación.



Inicio en el Hospital Puente Piedra



Drs. A. Kingsnorth y Jaime Herrera



Drs. Jorge, Kingsnorth, Herrera, Ortega y Flores



Hernioplastia

Un cuento de Paulo Coelho

LENIN DESCENDE A LOS INFIERNOS

Después de hacer la Revolución Rusa, de terminar con las diferencias de clases sociales, y dedicar su vida entera al comunismo, Lenín finalmente murió. Por ateo y por haber perseguido a los religiosos, termina siendo condenado al infierno. Al llegar allí, descubre que la situación es peor que en la Tierra: los condenados son sometidos a sufrimientos increíbles, no hay alimentos para todos, los demonios están desorganizados, Satanás se comporta como un rey absoluto -sin ningún respeto por sus empleados o por las almas castigadas que sufren el suplicio eterno.

Lenín, indignado, se rebela contra la situación: organiza marchas, hace protestas, crea sindicatos para los diablos descontentos, promueve rebeliones. En poco tiempo, el infierno está patas para arriba: nadie respeta más la autoridad de Satanás, los demonios piden aumento de salarios, las sesiones de suplicio no se llevan a cabo, los encargados de mantener encendidas las hogueras hacen huelga. Satanás ya no sabe qué hacer: ¿cómo va a seguir funcionando su reino, si ese rebelde está subvirtiendo todas las leyes? Intenta encontrarse con él, pero Lenín, alegando que él no habla con opresores, le envía un recado a través de un comité popular, diciendo que no reconoce la autoridad del Jefe Supremo. Desesperado, Satanás va al cielo a conversar con San Pedro.

-¿Se acuerdan ustedes de ese sujeto que hizo la revolución rusa? -dijo Satanás.

-Lo recordamos muy bien -respondió San Pedro.

-Comunista. Odiaba la religión. Es un buen hombre -insiste Satanás. Aunque tenga sus pecados, no merece el infierno; ¡al final, trató de luchar por un mundo más justo! En mi opinión, él tendría que estar en el cielo. San Pedro reflexionó unos momentos.

-Me parece que tiene usted razón -dijo finalmente. Todos tenemos nuestros pecados, y yo mismo llegué a negar a Cristo tres veces. Mándelo para acá. Loco de contento, Satanás vuelve a su casa, y envía a Lenín directa-mente al cielo. En seguida, con mano de hierro y alguna violencia, termina con los sindicatos de demonios, disuelve el comité de almas descontentas, prohíbe las asambleas y las manifestaciones de condenados. El infierno vuelve a ser el famoso lugar de tormentos que siempre atemorizó a los hombres. Loco de alegría, Satanás se pone a imaginar lo que debe estar ocurriendo en el cielo.

¡En cualquier momento aparece San Pedro golpeando la puerta, pidiendo que Lenín regrese!" -rió para sus adentros. "¡Ese comunista debe haber transformado el paraíso en un lugar insoportable!

Pasa el primer mes, pasa un año entero, y ninguna noticia del cielo. Muerto de curiosidad, Satanás decide ir hasta allá para ver qué está sucediendo. Encuentra a San Pedro en la puerta del paraíso.

-¿Y cómo van las cosas por aquí? -pregunta.

-Muy bien -responde San Pedro.

-¿Pero está todo en orden?

-¡Claro! ¿Por qué no habría de estarlo?

"Este tipo debe estar fingiendo", piensa Satanás. "Va a querer mandarme a Lenín de vuelta".

-Escucha, San Pedro, ¿ese comunista que te mandé, se ha portado bien?

-¡Muy bien!

-¿No hubo anarquía?

-Por el contrario. Los ángeles son más libres que nunca, las almas hacen lo que les viene en gana, los santos pueden entrar y salir sin marcar horario.

-Y Dios, ¿no protesta por este exceso de libertad?

San Pedro mira, con un poco de lástima, al pobre diablo que tiene delante.

-¿Dios? Camarada, ¡Dios no existe!

<http://es.scribd.com/doc/60182173/34/Lenin-DESCIENDE-A-LOS-INFIERNOS>

CONFIANZA EN EL TRABAJO

Cuando en el laboratorio hemos de hacer un experimento, lo primero que hay que hacer es tener delante el protocolo de trabajo. La hoja donde pone exactamente lo que hay que hacer en cada paso y en qué orden hacerlo. Como queremos que siempre salga lo mismo, en teoría ha de estar anotado absolutamente todo. Cantidades, origen de los productos, temperaturas, tiempo y cualquier otra cosa que se os pase por la cabeza. En el laboratorio un protocolo nunca es demasiado detallado.

Pero una vez estaba haciendo una visita a otro laboratorio y me topé con un protocolo que siempre he recordado. Servía para preparar anticuerpos monoclonales. Los detalles no vienen al caso, pero en la lista de material había los reactivos, las células, los útiles de laboratorio y en la última línea, como una instrucción más, ponía que también hacía falta “¡confianza en el trabajo que haces!”.

Parece una tontería, pero creo que es absolutamente acertado. Primero, para vivir más tranquilo (¡que no es poco!). Pero además, esta actitud ha ayudado a ganar un Premio Nobel. A finales del siglo XIX, un físico llamado John James Strutt, pero que todo el mundo conoce como Lord Rayleigh, estaba trabajando en el cálculo de la densidad de los diferentes gases. Hoy basta con buscar una tabla en un libro o Internet, pero hace un siglo era un problema que había que resolver. Lo que hacía Lord Rayleigh era obtener el gas purificado de dos o tres fuentes diferentes y calcular la densidad en cada caso. Era una manera de asegurarse que había purificado completamente el gas y le fue muy bien con el oxígeno y el hidrógeno. Pero con el nitrógeno las cosas se complicaron.

Inicialmente calculó la densidad del nitrógeno a partir del aire. Lo que hacía era eliminar completamente el oxígeno y el CO₂ para dejar sólo el nitrógeno. Por otra parte, también lo hacía añadiendo amoníaco (NH₃) y eliminando también el hidrógeno. De nuevo, se quedaría con más nitrógeno. Pero cuando calculaba la densidad encontraba que era ligeramente diferente en un caso y otro.

Había un 0.1% de diferencia.

Sinceramente, si a mí me sale un resultado que se aparta sólo un 0,1% de lo esperado descorcho una botella de cava y lo celebro. Normalmente hay errores que no puedes evitar y que hacen que errores parecidos sean habituales. Es la diferencia entre la teoría y la vida real. Por tanto, no habría dado mayor importancia y habría dado el resultado por correcto, añadiendo que el valor tenía un 0,1% de variación.

Pero Lord Rayleigh era meticuloso y repitió el experimento muchas veces. Y aquel impertinente 0,1% aparecía siempre. Y siempre en el caso del nitrógeno del aire. De hecho, siguió probando con nitrógeno obtenido de diferentes fuentes y siempre había una diferencia. El nitrógeno del aire era más denso que ningún otro. De hecho, todos los demás eran exactamente iguales.

Después de muchos intentos infructuosos para encontrar una explicación presentó el problema en un artículo, para ver si alguien le ayudaba a sacar algo en claro. Y un año después recibió un mensaje de un químico, William Ramsay, quien le propuso hacer algunas pruebas con un enfoque diferente. Ramsay, en lugar de intentar eliminar todo menos el nitrógeno lo hizo al revés. Tomó el nitrógeno que sacaba de quicio a Rayleigh y lo hizo reaccionar, primero con magnesio, y en otro experimento con oxígeno. En ambos casos podía eliminar el producto obtenido, pero siempre le quedaba una pequeña parte del gas que no reaccionaba. Dedujo que en el aire había un nuevo elemento, diferente del nitrógeno y todavía menos reactivo. Como en apariencia estaba en la atmósfera sin reaccionar ni hacer nada, aparte de desconcertar a los químicos, bautizaron el nuevo elemento con el nombre de argón (del griego argós, inactivo). Aquel fue el primer gas noble que se purificó y uno de los motivos que hizo ganar el Nobel a ambos. Curiosamente, Ramsay ganó el de química y Rayleigh el de física.

Pero al final, si lo ganaron y si descubrieron la existencia del argón fue simplemente porque Rayleigh tenía auténtica confianza en su trabajo, ¡y un error del 0,1% le parecía inaceptable!

<http://www.historiasdelaciencia.com/?p=717>



Juana de Arco (1412-1431)

"Conocida como la Doncella de Orleans, fue una heroína, militar y santa francesa. A los 17 años comandando el ejército real de 5,000 hombres derrotó a los ingleses en el sitio de Orleans. Posteriormente capturada por los ingleses fue sometida a un juicio de dudosa imparcialidad y condenada a morir quemada viva en la hoguera por hereje."

E V E N T O S

SAGES 2012 Annual Meeting

7 al 10 de Marzo del 2012 * San Diego - USA

www.sages.org

Jornada Internacional de Cirugía General / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú

22, 23 y 24 de Marzo del 2012 * Lima – Perú

www.scgp.org

1º Congreso Argentino y Latinoamericano de Cirugía Hepato-pancreato-Biliar/

Asociación Hepato-Pancreato-Biliar de las Américas

28, 29 y 30 de Marzo de 2012 * Buenos Aires – Argentina

www.hpbargentina2012.com.ar

Hernia 2012 / American Hernia Society

28 al 31 de Marzo del 2012 * New York – USA

<http://www.americanherniasociety.org/>

XII World Congress of Endoscopic Surgery / Asociación Mexicana de Cirugía

Endoscópica

24 al 28 de Abril del 2012 * Puerto Vallarta – México

www.amce.com.mx

56º Congreso Anual Capítulo Chileno del American College of Surgeons

22 al 25 de Abril del 2012 * Santiago – Chile

www.acschile.cl

XVI Reunión Nacional / Asociación Española de Coloproctología

9, 10 y 11 de Mayo del 2012 * Sevilla -- España

www.xxjornadascoloproctologia.com

VI Curso Nacional “LA EVIDENCIA EN CIRUGIA” / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú

21 y 22 de Junio del 2012 * Lima – Perú

www.scgp.org

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>

98rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons

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

www.facs.org

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

83º Congreso Argentino de Cirugía / Asociación Argentina de Cirugía

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

www.aac.org.ar

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.

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

¡ESTAMOS EN FACEBOOK!