



SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ
AFILIADA A LA FEDERACIÓN LATINOAMERICANA DE CIRUGÍA (FELAC)
Sociedad Principal del Colegio Médico del Perú

BOLETÍN ELECTRÓNICO

ISSN 1817 - 4469

Año 12 No. 1 Enero 2016

Comité de Publicaciones e Informática

Editor: Dr. David Ortega Checa



EDITORIAL

AÑO NUEVO, NUEVOS RETOS, MISMOS PROBLEMAS, MAYORES SATISFACCIONES

Empezamos este año 2016 con las mismas ganas de siempre, buscar mejorar día a día, nuestro boletín cumplirá doce años y es motivo de orgullo para nosotros el haber logrado esta comunicación con nuestros asociados y con todos los cirujanos. Por eso quiero expresar nuestro reconocimiento a nuestros principales colaboradores: al Dr. Luis Armas por sus excelentes caricaturas y a la Sra. Trinidad Bellota por su valiosa colaboración y dedicación. Estoy seguro que con su ayuda el reto mensual de cada Boletín será alcanzado.

En la organización de eventos científicos, como ya hemos mencionado, tenemos la Jornada Quirúrgica que realizamos los años pares, que en un inicio era un evento básicamente local se ha convertido ahora en un “cuasi” congreso, motivo por el cual, más de uno, nos ha preguntado cuál es la diferencia, pues por poner un ejemplo en la Jornada de Marzo próximo tendremos quince profesores extranjeros. Este reto en la parte académica está muy avanzada nos falta resolver, cuando no, algunos ajustes económicos.

Pero sigo pensando que el mayor reto por alcanzar está en lograr motivar en las nuevas generaciones de cirujanos, la ilusión en alcanzar un desarrollo académico que además le permita también un desarrollo personal, familiar, social y económico. Nos gustaría poder establecer en las nuevas generaciones eso que llamamos “liderazgo”, es una línea pendiente en la SCGP, que creemos se hace cada vez más imperativo. Aclaremos, no pretendemos “enseñar” como ser hombres de bien, probos, honestos, éticos, es decir buenas personas, si pretendemos afianzar esos valores que traemos de casa y que en estos tiempos actuales se miran por encima del hombro. Difícil tarea, y por eso mismo deberá ser afrontada y resuelta.

Nos queda el “reto FELAC”, hay mucho que decir, lo dejamos para la próxima.

El Editor

JORNADA INTERNACIONAL QUIRÚRGICA 2016

JORNADA INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL
I ENCUENTRO DE CIRUGÍA HEPATOBILIO PANCREÁTICA
XII CONGRESO DEL CAPÍTULO PERUANO DEL COLEGIO AMERICANO DE CIRUJANOS

CURSO INTERNACIONAL: DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DEL CÁNCER COLORRECTAL CIRUGÍA HEPATOPANCREATOBILIAR

9 al 11 de Marzo del 2016

Lima Sheraton Hotel

Marcel Machado	BRASIL	Juan Carlos Díaz	CHILE
Daniel Anaya	USA	Francisco López	CHILE
Victoria Ardiles	ARGENTINA	Mario Uribe	CHILE
Fabio Thuler	BRASIL	José M. Reyes	CHILE
Juan Noguerras	USA	Tomoyuki Odagaki	JAPÓN
Pablo Ottolino	VENEZUELA	Alejandra Ponce	CHILE
Juan Sánchez	USA	Ricardo Funke	CHILE
Federico Gorganchian	ARGENTINA		

CITAS

El que no valora la vida no se la merece.

Leonardo Da Vinci

La vida no es la que uno vivió, sino la que uno recuerda, y cómo la recuerda para contarla.

Gabriel García Márquez

La vida es muy rápida; hace que la gente pase del cielo al infierno en cuestión de segundos

Paulo Coelho

AFORISMOS QUIRÚRGICOS

“Un ayudante que no puede ver el problema raramente ayudará en encontrar la solución”

Rick Paul

(el cirujano al residente) “Odio pensar que cuando yo era residente, era lento”

Angus B. McLachlin

“El camino a la sala de operaciones no siempre tiene que pasar por una TAC, pero una TAC bien indicada puede obviar la necesidad de una operación”

Moshe Schein

CURIOSIDADES MÉDICAS

2/4

- El mayor estimulante en el desarrollo de la medicina ha sido, sin dudar, el invento de la imprenta por Gutemberg en 1440. El primer libro médico que se imprimió fue un "Calendario de flebectomía y laxantes para los meses del año 1457".
- La gripe o influenza es una clásica enfermedad vírica de todos conocida. Pero el nombre de influenza no se lo puso un médico sino el Papa Benedicto XIV (1675-1758) al considerar que la gripe era causada por la "influencia" de los astros.
- El obstetra James Young Simpson (1811-1870) experimentó con sus amigos y colegas distintas sustancias para comprobar si podían utilizarse como anestésicos a fin de aliviar los dolores del parto. La primera paciente a la que Simpson administró el cloroformo fue la esposa de un médico, que quedó tan maravillada por sus efectos que bautizó a su hija con el nombre de "Anaesthesia".
- También es curioso el origen de la morfina. En la época en que se recetaba el opio para calmar los dolores, existían problemas de adecuación de dosis según la pureza del preparado, y el estudio de calidad del opio dispensado en las farmacias fue el encargo que recibió el joven Friedrich Sertürner por parte del farmacéutico de su pueblo; durante unas investigaciones buscando ese "algo" que quitaba el dolor disolvió el opio en un ácido y tras añadirle amoníaco se encontró con unos cristales grisáceos que utilizó experimentalmente en gatos comprobando su tremendo poder hipnótico. Un día, aquejado de un serio dolor de muelas, decidió probarlo él mismo, consiguiendo dormir ocho horas y levantándose sin la más mínima molestia. Debido a su potencia somnífica, bautizó dicha sustancia en homenaje al dios del sueño Morfeo, y la llamó morfina.
- Más curioso es el caso acaecido al químico Frederich Wilhelm Baeyer. Este hombre trabajaba estudiando los derivados de la urea pero para ello necesitaba grandes cantidades de orina; hábilmente convenció a una camarera de Munich llamada Bárbara para que le guardase en garrafas toda la orina que excretara, y gracias a esta continua provisión al final logró continuar sus experimentos y obtener un nuevo ácido al condensar la urea con el ácido malónico, con lo que logró ganar un Premio Nobel. En agradecimiento a su fiel proveedora lo bautizó con su nombre y ahora lo conocemos como ácido barbitúrico.
- Los guantes quirúrgicos los introdujo en 1890 el cirujano del hospital John Hopkins de Baltimore, William Stewart Halsted (1852-1922). El doctor Halsted no estaba interesado en los guantes sino en su novia, que era además su enfermera de quirófano; un día quedó incapacitada debido a un eccema producido por una solución de bicloruro de mercurio que se utilizaba para esterilizar los instrumentos, por el que el enamorado doctor le procuró unos guantes de goma que le evitaran estar en contacto con esta sustancia; posteriormente fue cuando se le ocurrió

utilizarlos durante todo el acto quirúrgico, instruyendo a su equipo a que los utilizara metódicamente. A partir de 1894 los guantes de goma fueron obligatorios para todos los cirujanos.

- Se conoce como Teratología a la parte de la ciencia que reúne todos los conocimientos sobre los monstruos; en medicina los monstruos son desarrollos embrionarios anormales.

Uno de los ejemplos más llamativos son los siameses, hermanos unidos entre sí por una parte de su cuerpo. Los primeros siameses de los que se tienen constancia fueron los hermanos Bunker (1811-1874), Sang (Derecha) y Eng (Izquierda), que nacieron en el antiguo Siam (Thailandia), y que estaban unidos a la altura del pecho por una formación cartilaginosa. Durante muchos años fueron exhibidos por todo el mundo como fenómeno de la naturaleza por una compañía de espectáculos. Se casaron en abril de 1843 con las hermanas estadounidenses Sarah y Adelaida Yates, con las que tuvieron, respectivamente, 10 y 12 hijos. Murieron con tres horas de diferencia el 17 de enero de 1874, cuando contaban con 62 años de edad.

<http://idd0073h.eresmas.net/jue2.htm>

LA RUSA QUE SE COMPRÓ UN TANQUE PARA VENGAR A SU MARIDO EN LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL



Detrás de todas las guerras hay millones de historias de sufrimiento, muerte y desesperación. Esposas, maridos, hijos, padres... han tenido que resignarse ante la pérdida de un ser querido... o no, como el caso de la rusa Mariya Oktyabrskaya. Perdió a su marido durante la Segunda Guerra Mundial y decidió no quedarse llorando la pérdida de su esposo... empleó todos sus recursos para vengarse de los alemanes.

Mariya nació en 1905 en un pequeño pueblo de la región de Crimea. De familia humilde de campesinos y con 9 hermanos, tuvo que compaginar la escuela con el trabajo en una fábrica de conservas para ayudar a la economía familiar. Tras completar sus estudios en la escuela secundaria, consiguió trabajo como operadora de una centralita telefónica... hasta que con apenas 20 años se cruzó en su camino un apuesto oficial del Ejército Rojo. Se casaron y Mariya lo dejó todo para acompañar a su esposo a los diferentes destinos y bases militares donde fue enviado. La vida castrense permitió a Mariya familiarizarse con el manejo de las armas, conducir vehículos militares, aprender nociones básicas de primeros auxilios y participar en los reuniones y asociaciones de los esposas de los oficiales. Todo cambió con el comienzo de la Segunda Guerra Mundial y, sobre todo, con la ofensiva alemana para invadir la Unión Soviética en 1941 (Operación Barbarroja). El esposo de Mariya fue trasladado al frente y las mujeres de los militares fueron enviadas a Tomsk (Siberia), lejos de los combates. Tras casi dos años esperando noticias de su marido, llegó aquel fatídico día: su marido había muerto en Kiev en agosto de 1941, apenas unas semanas después de separarse. El resto de esposas se resignaban y lloraban la pérdida de sus maridos, pero ella no... Mariya juró venganza.

¿Qué podía hacer ella? Vendió todas sus posesiones y financió la compra un tanque T-34 para donarlo al Ejército Rojo, pero con una condición: ella sería la conductora. Y así lo expuso por carta al Comité Estatal de Defensa. Aunque sorprendidos por tan extraña propuesta, vieron en aquel gesto un buen gancho publicitario para implicar a la población en general, y a las mujeres en particular, en la lucha contra el ejército invasor. Aprobaron la petición de Mariya y fue alistada como conductor-mecánico en la Brigada nº 26 de Tanques de la Guardia. Tras un periodo de instrucción de cinco meses, con las dudas de sus compañeros de instrucción y, en ocasiones, alguna broma que otra, en octubre de 1943 Mariya iba a tener su bautismo de fuego a los mandos de Fighting Girlfriend (Compañera de armas), así llamaba a su tanque y así lucía una inscripción en la torreta del T-34 (lógicamente, en ruso). Las burlas de sus compañeros se convirtieron en admiración cuando su brigada combatía en el área de Smolensk: Fighting Girlfriend rompió la formación y se lanzó contra las filas enemigas destruyendo varias piezas de artillería y haciendo huir a los alemanes.

Tras un pequeño tirón de orejas de sus superiores por aquel acto de indisciplina, no les quedó más remedio que reconocer el valor de aquella mujer, otrora un simple reclamo publicitario. También sería uno de los protagonistas cuando los soviéticos recuperaron la ciudad de Nóvoie Selo en noviembre de 1943. Mariya parecía no temer a la muerte, era osada y, también, indisciplinada... tenía demasiadas papeletas para no sobrevivir a la guerra: la noche del 17 de enero de 1944, en una operación contra una posición fortificada de los alemanes, una bomba antitanque destrozó las cadenas oruga dejando a Fighting Girlfriend inmóvil; a pesar de recibir órdenes de no salir del tanque, Mariya salió junto al resto de la tripulación para intentar arreglar las cadenas... cuando un trozo de metralla le golpeó la cabeza dejándola inconsciente. Permaneció en coma durante dos meses y el 15 de marzo de de 1944 falleció.

Mariya Oktyabrskaya, la mujer que compró un tanque para vengar la muerte de su marido recibió el 2 de agosto de 1944 el título de Heroína de la Unión Soviética, la más alta distinción otorgada por la Unión Soviética por las hazañas heroicas al servicio del Estado y de la sociedad.

<http://historiasdelahistoria.com/wordpress-2.3.1-ES-0.1-FULL/wp-content/uploads/2015/07/Fighting-Grilfriend.jpg>

EL CURIOSO ORIGEN NAZI DEL REFRESCO FANTA

Detrás del origen del refresco Fanta hay una curiosa historia que nos traslada a la Alemania Nazi de 1941. La compañía Coca-Cola en Alemania operaba de manera autónoma desde 1929 en territorio germano. Allí era, y sigue siendo, conocida como Coca-Cola GmbH.



Durante la Segunda Guerra Mundial la Alemania del Tercer Reich sufrió el bloqueo aliado, lo que llevó a no poder recibir el sirope (cuya fórmula era secreta) para producir el famoso refresco de cola. Max Keith, uno de los directivos de la empresa, tuvo que ingeniárselas para crear un nuevo refresco que hiciera las delicias de los consumidores.

Evidentemente no podía hacer otra bebida de cola, ya que entraría en directa competencia con la que ellos comercializaban a través de la franquicia y que esperaban seguir fabricando una vez que acabase el bloqueo.

Max Keith pensó en una bebida refrescante a base de zumo de fruta y el primer sabor por el que se apostó era el de naranja.

Que una bebida de frutas estuviera carbonatada era un concepto innovador, lo que hacía prever que sería todo un éxito.

Ahora solo faltaba encontrar un nombre efectivo al nuevo producto, así que se instó, a través de un concurso, a todos los trabajadores de la empresa a que aportasen ideas para bautizar al refresco e invitaba a todos a dejar volar su fantasía en busca de un nombre adecuado.

Joe Knipp, uno de los operarios de la fábrica, al escuchar la propuesta y la palabra fantasía (fantasie en alemán) tuvo la rápida ocurrencia de proponer el nombre de Fanta.

<http://blogs.20minutos.es/yaestaellistoquetodolosabe/el-curioso-origen-del-refresco-fanta/>

DEL ORIGEN DE LAS PALABRAS

"METER LA PATA"

Y hablando de "meter la pata" esta es una de esas frases hechas, y de uso muy común por parte de muchísima gente, cuyo origen etimológico nos guarda una pequeña sorpresa, debido a que la mayoría de nosotros estábamos convencidos de que la "pata" a la que se refiere la expresión era la extremidad de un animal. Pero no, nada tiene que ver con fiera alguna, sino que el protagonista del dicho es nada más y nada menos que el mismísimo "diablo", ya que resulta que en sus orígenes, la expresión era "mentar a Pateta"(nombrar al diablo) y no "meter la pata" tal y como la conocemos y decimos actualmente. Desde bien antiguo el término "Pateta" se utilizó para referirse al diablo, tal y como recoge el Diccionario de la RAE.

Mentar a Pateta era síntoma de mala suerte, de llamar al infortunio, siendo muy popular y ampliamente utilizado, por lo que sufrió una lógica transformación con el transcurrir de los años debido al boca a boca y popularización en el lenguaje cotidiano, el original “mentar” por “meter” y a “Pateta” por la ya mencionada “pata”.

De ahí que cuando “metemos la pata” en algo (o sea, cometemos una torpeza inoportuna) ésta no es más que una travesura realizada por el mismo diablo, quien se está inmiscuyéndose en nuestros asuntos.

<http://blogs.20minutos.es/yaestaellistoquetodolosabe/tag/etimologia/>

LOS PROBLEMAS CON EL ESTIÉRCOL EN NEW YORK

Si el uso de animales de tiro (caballos, burros, asnos...) supuso una gran mejoría en las comunicaciones y en el transporte de mercancías, también hay que reconocer que las ciudades y sus habitantes tuvieron que adaptarse a este “revolucionario” medio de transporte.

En muchas calles los carros provocaban atascos, el ruido de los carruajes era muy molesto, causaban atropellos mortales – en 1900 murieron 200 neoyorkinos por esta causa – y el peor de todos: el estiércol.

Un caballo produce entre 14-16 kg/día de estiércol, cuando el número de caballos era reducido existía un mercado del estiércol muy próspero ya que se utilizaba, y se utiliza, como abono para los campos de cultivo. Pero a finales del siglo XIX, con una población de casi 3 millones, había más de 200.000 caballos. El mercado del estiércol ya no podía absorber toda la “producción” y se comenzó a distribuir por los alrededores de New York (en algunos lugares se amontonaba en pilas de 18 metros).

Estas ingentes cantidades de estiércol eran un foco de moscas y ratas, en verano el hedor era insoportable y cuando llegaban las lluvias la ciudad se convertía en un mar de estiércol.



Llegó el problema a tal extremo que en 1898 tuvo lugar en New York la primera conferencia internacional de planificación urbana, siendo el tema “estrella” el estiércol. La conferencia estaba prevista para 10 días, pero al no encontrar solución al problema, la conferencia se disolvió al tercer día. La solución llegaría de mano del avance tecnológico: se sustituyó el caballo por el tranvía.

Una consecuencia urbanística de los problemas del estiércol son las cinematográficas escaleras neoyorkinas que ascienden desde la calle hasta la entrada en la primera planta. Así se evitaban los “mares de estiércol”.

<http://historiasdelahistoria.com/2010/04/22/los-problemas-con-el-estiercol-en-new-york>

INVENTOS

LA GRAPADORA

En la corte francesa del siglo XVIII hubo un precedente de la grapadora. Se trataba de un modelo hecho a mano para el rey Luis XVII. Cada grapa llevaba inscrita la insignia de la corte real. Sin embargo, fue el uso creciente de papel en el siglo XIX lo que generó la demanda de inventar una grapadora eficaz.



Realmente, el primer aparato para mantener unidas hojas de papel no fue una grapadora, sino una perforadora patentada por el neoyorquino William H. Rodgers, en 1859. El artefacto agujereaba las hojas, que luego podían unirse con un cordón.

La grapadora propiamente dicha fue patentada por otro estadounidense, George W. McGill, en 1866. Era una pequeña máquina de cobre y zinc capaz de atravesar papeles con una

grapa metálica y mantenerlos sujetos. Los primeros modelos sólo admitían una grapa, así que había que recargarlos constantemente.

Rápidamente el aparato fue perfeccionándose y reduciendo su tamaño, y en 1879 McGill produjo el primer prototipo alimentado automáticamente con una tira de grapas, de modo que ya no era necesario recargarla tras cada uso.

Como curiosidad, diremos que este aparato hoy tan común se llama abrochadora en Argentina, corchetera en Chile, cosedora en Colombia y presilladora en Cuba. En inglés, grapadora se dice stapler, en francés agrafeuse y en italiano graffettatrice, spillatrice o pinzatrice.

<http://www.muyhistoria.es/curiosidades/preguntas-respuestas/quien-invento-la-grapadora-851410423233>

PERSONAJES DE AQUÍ Y DE ALLÁ

Luis Hernán Del Aguila Hoyos



Luis Hernán Del Águila Hoyos (Iquitos 1929)

Es un cirujano peruano con una larga trayectoria en el quehacer quirúrgico. Dedicó su vida al Hospital Edgardo Rebagliati Martins de Lima, en donde llegó a ser Director del mismo y destacó en el manejo clínico y quirúrgico de las várices y problemas linfáticos de miembros inferiores. Actualmente se encuentra en retiro, pero ha dejado numerosos discípulos que siguen sus enseñanzas.

E V E N T O S

DDI WEEK 2016 / Cleveland Clinic Digestive Disease Institute

02 al 07 de Febrero del 2016, Boca Ratón, Florida – USA

<https://www.clevelandclinicmeded.com/live/ddiweek-landing/index.html>

Jornada Quirúrgica 2016 / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú

9 al 11 de Marzo del 2016 * Lima – Perú

www.scgp.org

IV Simposio Latinoamericano ENDOSUR 2016

30 de Marzo y 01 de Abril del 2016 / Santiago – Chile

www.endosur.cl

12º Congreso Mundial de la IHPBA

20 al 23 de Abril del 2016 * Sao Paulo – Brasil

www.ihpba2016.com

XXIII Congreso Venezolano de Cirugía / Sociedad Venezolana de Cirugía

8 al 11 de Junio del 2016 / Caracas – Venezuela

www.sociedadvenezolanadecirugia.org

42º Congreso Nacional de Cirugía / Asociación Colombiana de Cirugía

23 al 26 de Agosto del 2016 * Bogotá – Colombia

www.ascolcirugia.org

65º Congreso Brasileiro de Coloproctología/ Sociedad Brasileira de Coloproctología

9 al 11 de Octubre del 2016 * Sao Paulo – Brasil

<http://www.sbcop.org.br/>

102rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons

16 al 20 de Octubre del 2016 * Washington DC – USA

www.facs.org

XIII Congreso Cubano de Cirugía / Sociedad Cubana de Cirugía

7 al 10 de noviembre de 2016

www.cirured.sld.cu

86º Congreso Argentino de Cirugía / Asociación Argentina de Cirugía

14 al 17 de Noviembre del 2016 * Buenos Aires – Argentina

www.aac.org.ar

LXXXIX Congreso Chileno e Internacional de Cirugía / Sociedad de Cirujanos de Chile

27 al 30 de Noviembre del 2016 * La Serena – Chile

www.cirujanosdechile.cl



ESTAMOS EN YOUTUBE (www.youtube.com)
SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERU
TODAS LAS CONFERENCIAS A SU DISPOSICIÓN

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".

¡SIGUENOS EN FACEBOOK!

**XXII CONGRESO
LATINOAMERICANO
DE CIRUGÍA GENERAL**

XV Congreso Internacional de Cirugía General
VI Congreso Latinoamericano del American College of Surgeons
14 al 17 de Marzo de 2017

**Lima
CIRUGÍA 2017**

www.scgp.org informes@scgp.org / scgperu@gmail.com