



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 14 No. 11 Noviembre 2018
Comité de Publicación
Editor: Dr. David Ortega Checa



EDITORIAL AY! LA CORRUPCIÓN

A fines de la década de los noventa fuimos testigos de lo que creíamos era la mayor corrupción conocida, donde la máxima autoridad nacional, el presidente de la república, y su principal asesor destruyeron las instituciones tutelares en base a coimas “en dinero contante y sonante” y que fue grabado sistemáticamente, lo que permitió que todos pudiéramos condenar dichas prácticas. A partir del 2001 comienza la reconstrucción de nuestras instituciones basadas en la democracia, sin duda el mejor método pero que adolece de serios problemas, más aún cuando la educación no es el mejor ejemplo en nuestra población. Hemos visto presidentes corruptos, algunos en la cárcel o otros fugados y requisitorizados.

El último escándalo tiene que ver con el poder judicial, todos teníamos la certeza que este era un nido de corrupción donde la justicia se doblegaba a favor de quien tiene mayor dinero para obtener sentencias a su favor, pero que esta corrupción se instale en la propia corte suprema y que estos jueces formen parte de una red criminal excede toda presunción. Los audios difundidos son muestra suficiente para hacer sentir a los culpables todo el rigor de la justicia y ser ejemplo para las generaciones venideras.

Tenemos la falsa idea de que mientras la corrupción no nos afecte directamente, es poco importante para nosotros, es preferible mirar a otro sitio, es mejor no “hacernos problemas”, esto probablemente es una de las causas de haber llegado a la situación actual.

La comunidad quirúrgica es una muestra de lo que sucede a nivel nacional, acaso no hemos denunciado a un cirujano que ha plagiado un libro en forma descarada, que el Colegio Médico del Perú, nuestra máxima institución ética y deontológica del país, no encuentra (¿o no puede?, ¿o no quiere?) mecanismos para sancionar dicha falta. Que ejemplo estamos dando, nuestras actuales autoridades prefieren el silencio, que simplemente es una actuación cómplice con el delincuente. A propósito ¿qué conducta han asumido otras sociedades quirúrgicas con este plagiador?, ¿alguien sabe si la Academia Peruana de Cirugía se ha pronunciado?, recordemos que el past presidente hizo prólogo del libro, y las otras sociedades?, solo silencio cómplice.

La SCGP mantiene una conducta ética que sirve de ejemplo para los cirujanos jóvenes y seguiremos poniendo “el dedo en llaga” para incomodidad de aquellos cómplices que no asumen sus funciones a cabalidad.

El Editor

XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL PRIMER ANUNCIO

La Sociedad de Cirujanos Generales del Perú anuncia la realización del XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL y XIV CONGRESO DEL CAPÍTULO PERUANO DEL COLEGIO AMERICANO DE CIRUJANOS, que se realizará del 26 al 29 de Marzo de 2019, en el Hotel Sheraton de Lima.

INVITADOS

RONALD MAIER	USA
JUAN SARMIENTO	USA
PAULO HERMAN	BRASIL
CHRISTOPH MICHALSKI	ALEMANIA

FABIO CAMPOS	BRASIL
NICOLAS ROTHOLTZ	ARGENTINA
CARLOS VACCARO	ARGENTINA
ANDREW HILL	NUEVA ZELANDA
MARIO ABEDRAPO	CHILE
JUAN EDUARDO CONTRERAS	CHILE
PABLO OMENLACZUK	ARGENTINA
FABIO THULER	BRASIL
TAKAHIRO KINOSHITA	JAPÓN
PABLO OTTOLINO	VENEZUELA
ADRIANA HERNANDEZ	MÉXICO
ALBERTO BASILIO	MÉXICO
RICHARD SCHULICK	USA
DJIN MORI	BRASIL
ANDREW MACCORMICK	NUEVA ZELANDA
JAMIE MURPHY	USA
HERMANN KESSLER	INGLATERRA

CITAS

Reprende al amigo en secreto y alábalo en público.

Leonardo da Vinci

El miedo es mi compañero más fiel, jamás me ha engañado para irse con otro.

Woody Allen

La multitud ha sido en todas las épocas de la historia arrastrada por gestos más que por ideas. La muchedumbre no razona jamás.

Gregorio Marañón

AFORISMOS QUIRÚRGICOS

No hay arte más difícil de adquirir que el arte de la observación, y para algunos hombres es realmente difícil registrar una observación en lenguaje breve y sencillo.

William Osler

Los médicos trabajan para conservarnos la salud, y los cocineros para destruirla, pero estos últimos están más seguros de lograr su intento.

Denis Diderot

Los médicos saben que la salud de una población no se obtiene o mantiene con los medicamentos, que es mucho mejor, más fácil y prudente adoptar medidas preventivas para evitar enfermedades.

Robert Owen

ACTIVIDAD CIENTÍFICA MENSUAL

CONFERENCIA

ROL DEL CIRUJANO GENERAL EN EL MANEJO DE LA HIPERTENSIÓN PORTAL

Expositor:	Dr. Félix Carrasco MSCGP
Moderador:	Dr. Eduardo Anchante MSCGP
Fecha:	Martes 13 de Noviembre del 2018
Hora:	7.45 pm
Local:	Av. César Vallejo 565 – Lince

COMITÉ DE LAPAROSCOPIA

CONFERENCIA

INSTRUMENTACIÓN LAPAROSCÓPICA DE LA VÍA BILIAR

Expositor:	Dr. Luis Poggi M. MSCGP
Panelista:	Dr. Jenner Betalleluz P. MSCGP
Moderador:	Dr. J. Antonio Herrera M. MSCGP
Fecha:	Jueves, 22 de Noviembre del 2018
Hora:	7.45 pm
Local:	Av. César Vallejo 565 – Lince

ATENCIÓN: Ambas actividades en transmisión "on line", ingresando a www.facebook.com

**PLAGIO DE LIBRO: REINA EL SILENCIO!
SE RECOMIENDA NO HACER RUIDO: ¡ALGUIEN PUEDE DESPERTAR!**

*“No me preocupa el grito de los violentos, de los corruptos, de los deshonestos, de los sin ética. Lo que más me preocupa es el silencio de los buenos”
Martin Luther King*

“Los buenos” siguen en silencio, aquellos que deben velar por la honorabilidad de quienes profesamos nuestra profesión no dicen nada.

Seguiremos levantando nuestra voz, cada vez mas solitaria, a pesar de que lo más probable es que la impunidad se imponga una vez más, nuestra insistencia es la única manera de mostrarle a las nuevas generaciones de cirujanos que a pesar de todo debemos oponernos a todo acto de corrupción y con el silencio solo nos hacemos cómplices de los delincuentes, así se le hemos manifestado directamente a la Dra. Cabani. Que nos demuestren que el Perú NO es el país de impunidad, seguimos esperándolos:



Dra. L. Cabani

Consejo Nacional del Colegio Médico del Perú
Decana: Dra. Liliana Cabani Ravello
Consejo Regional III – Lima – Colegio Médico del Perú
Decano: Dr. Raúl Urquizo Aréstegui
Fondo Editorial Comunicacional del CMP:
Presidente: Dr. Ciro Maguiña Vargas
Comité de Vigilancia Ética y Deontológica:
Dr. José Pacheco Romero (Presidente)
Dr. Jorge Leiva Beraún (Secretario)



Dr. R. Urquizo

GIGANTES DE LA MEDICINA

**EMIL VON BEHRING
PRIMER PREMIO NOBEL DE MEDICINA**



Emil Adolf von Behring nació en Handsorf (hoy Polonia) el 15 de marzo de 1854. Siendo el mayor de trece hermanos, su única opción para estudiar Medicina pasaba por alistarse en el ejército. De este modo, en 1878 se licenciaba en la Academia militar de Berlín, bajo el compromiso de servir durante unos años como médico militar.

Completado el período de servidumbre, en 1889 pasa a trabajar como profesor en el Instituto de Enfermedades Infecciosas de Berlín, dirigido nada menos que por Robert Koch. En 1890, junto al japonés Shibasaburo Kitasato demostró la posibilidad de generar inmunidad frente al tétanos en animales a los que se inyectaba suero de otro animal portador de la enfermedad. Behring y Kitasato estaban iniciando la era de la inmunización pasiva.

Además del tétanos, la difteria centraba las investigaciones en el laboratorio de Robert Koch, en parte impulsada por la rivalidad con el laboratorio francés de Luis Pasteur.

Sería uno de los ayudantes de Robert Koch, Friedrich Loeffler, quien cultivara por primera vez el *Corynebacterium diphtheriae* en las pseudomembranas de la vía aérea de los pacientes. Dicho microorganismo se conoce también, en su honor, como bacilo de Loeffler.

No solo eso, Loeffler también demostró que el bacilo solo se aislaba en las membranas, sin invadir el resto del organismo. Se planteaba entonces la cuestión de por qué la infección producía problemas neurológicos o cardiacos, y llegó a la conclusión de que el bacilo debía producir una sustancia tóxica que afectara a otros órganos diana: acababa de intuir la existencia de la toxina diftérica, que sería definitivamente caracterizada por Roux y Yersin en el laboratorio de Pasteur. Loeffler definió, además, el estado de portador sano.

Al conocer los estudios de Roux y Yersin, Behring se centra en encontrar una sustancia que neutralice la toxina. Inyectando suero de animales supervivientes a otros a los que se había inyectado la toxina, consigue la curación de estos últimos. Tras años de experimentación animal, el suero se administra en 1891 a una niña berlinesa, que se recupera rápidamente de su enfermedad.

Se calcula que unos 20,000 niños fueron tratados con éxito con el suero antidiftérico entre 1892 y 1894. Como curiosidad, se cuenta que Behring conservó toda su vida la carta de una madre rusa anónima, que le agradecía la curación de sus hijos.

El éxito fulminante de Behring le hace chocar con Koch hasta el punto de hacerle abandonar el Instituto de Enfermedades Infecciosas y trasladarse a la Universidad de Marburg en 1895, tras una breve estancia en la de Halle. Allí siguió investigando con la difteria, descubriendo que las mezclas de toxina-antitoxina no solo provocaban inmunidad pasiva, sino también activa: acababa de nacer la vacuna antidiftérica.

Estos avances, en una época en la que la difteria tenía una mortalidad cercana al 98%, le hicieron muy pronto merecedor de diversas distinciones: Behring fue el Primer Premio Nobel de Medicina y Fisiología, en 1901. Un año más tarde fue nombrado Miembro Honorario Extranjero de la Academia Americana de las Artes y las Ciencias.

En 1905, en el Congreso Internacional de Tuberculosis, Behring anunció que había descubierto una sustancia procedente del “virus” (sic) de la tuberculosis, que prevenía la enfermedad bovina. Sin embargo, nunca consiguió un suero efectivo en humanos. Él mismo se había contagiado de tuberculosis un año antes del Congreso, durante sus trabajos con el bacilo de Koch.

En 1914, Behring funda en Marburg una compañía (Behringwerke) dedicada a la investigación y comercialización de vacunas. Pronto tendría la oportunidad de probar con éxito la vacuna antitetánica entre los soldados que participaron en la Primera Guerra Mundial.

El “salvador de los niños y de los soldados” murió en Marburg (Alemania) el 31 de marzo de 1917, antes de que terminara la Gran Guerra.

Nos dejó la cura de la difteria y dos epónimos claves en inmunología: la ley de Behring, según la cual el suero de un sujeto inmunizado transferido a otro provoca la inmunización de este último, y el método de Behring, que no es sino la inmunización activa contra la difteria por inyección de mezclas de toxina y antitoxina.

<https://curaraveces.wordpress.com/2015/06/03/emil-von-behring-la-lucha-contra-la-difteria-del-primer-premio-nobel-de-medicina/>

EL SOLDADO BRITÁNICO QUE PERDONÓ LA VIDA A ADOLF HITLER

Uno de los clichés por excelencia de los viajes en el tiempo es el de ir al pasado para asesinar a Adolf Hitler e intentar evitar así el holocausto y la Segunda Guerra Mundial. Hay que reconocer que la idea de que una sola decisión, un único gesto, el de mover unos centímetros un dedo para apretar un gatillo, pudiera cambiar radicalmente el futuro, evitando 60 millones de muertes, tiene su encanto, pero es una interpretación bastante simplista de la historia. Al fin y al cabo, las tensiones políticas y los conflictos derivados de la Primera Guerra Mundial y de la gran depresión de los que Hitler sacó provecho no fueron provocados por él. En su novela Haciendo historia Stephen Fry especula con la posibilidad de que un viajero del tiempo asesinara a Hitler sin que ello pudiera evitar el holocausto –el líder genocida fue sustituido por otro igual de despiadado–.



Pero hubo una persona que tuvo en su mano la posibilidad de hacer realidad el sueño de casi todo viajero del tiempo, alguien que podría haber matado a Hitler apretando un gatillo: un soldado británico llamado Henry Tandey. Su valentía y su coraje durante la Primera Guerra Mundial innumerables condecoraciones, entre ellas la prestigiosa medalla Victoria Cross. Sin embargo, a pesar de todos los reconocimientos, Tandey lamentaría hasta el final de sus días una decisión tomada desde la compasión: perdonarle la vida a un joven soldado alemán llamado Adolf Hitler.

Hitler se había presentado como voluntario en el ejército alemán y se le asignó al 16avo regimiento de infantería Bávaro. Después de menos de tres meses de entrenamiento, fue enviado al frente occidental. En octubre de 1914 Tandey y Hitler se encontraron frente a frente, durante la batalla de Marcoing. Los alemanes se estaba retirando y Hitler, que estaba herido, ni siquiera intentó levantar su rifle contra Tandey. Este tenía a Hitler en el punto de mira pero no es capaz de apretar el gatillo contra un hombre indefenso y lo dejó marcharse.

Durante 20 años Henry no tenía ni idea de que había perdido la oportunidad de matar a Hitler, pero en 1938 recibió una llamada de teléfono del primer ministro británico Neville Chamberlain, que acababa de regresar de una reunión infructuosa con Hitler para hablar

de la guerra. Chamberlain visitó a Hitler en su mansión en los Alpes y allí vio una reproducción de un famoso cuadro llamado The Menin Crossroads, en la que el artista italiano Fortunino Matania había pintado al regimiento de Tandey y al propio Tandey en primer plano mientras cargaba a un soldado herido en la batalla de Ypres en 1914.

En 1918 Hitler había reconocido a Tandey en la foto de un diario cuando le otorgaban la Victory Cross y se quedó con el recorte. Muchos años después, en 1937, Hitler conoció la pintura y consiguió la reproducción. Hitler le contó a Chamberlain que aquel hombre había estado a punto de matarlo pero le había perdonado la vida y por ello le estaba profundamente agradecido, así que le pidió a Chamberlain que le transmitiera sus agradecimientos.

Cuando Tandey descubrió que había tenido la vida de Hitler en sus manos lamentó profundamente no haber disparado. Tan arrepentido estaba que con 49 años intentó volver a unirse a su viejo regimiento diciendo que esta vez no se lo dejaría escapar. A partir de ese descubrimiento Tandey no dejaría de preguntarse qué hubiera pasado si hubiera matado a Hitler. ¿Podría haber evitado el holocausto, la Segunda Guerra Mundial y las muertes de decenas de millones de personas con solo apretar un gatillo? Este pensamiento atormentó a atormentó a Tandey el resto de su vida y hasta su muerte en 1977, a la edad de 86, tuvo que vivir con el estigma de ser el hombre que no disparó a Hitler.

A día de hoy todavía hay serias dudas de que aquel soldado que Tandey tuvo delante y al que perdonó la vida fuera Adolf Hitler, aunque desde luego el soldado británico estaba seguro de eso. Así lo cree también el historiador David Johnson, que escribió un libro titulado El hombre que no disparó a Hitler. También hay quienes piensan que aquel episodio fue todavía más decisivo en el porvenir de Hitler, que, al perdonarle la vida, este comenzó a creer que estaba destinado a la grandeza.

<http://lapiedradesisifo.com/2016/03/15/el-soldado-britanico-que-perdono-la-vida-adolf-hitler/>

TENIS: EL ORIGEN DEL TIE BREAK

Cuando la era abierta o profesional se consolidaba -entrando en los años '70-, los promotores se multiplicaron para tratar de aprovechar la espectacular fuente de ingresos que el tenis podía producir. Muchos bancos se lanzaron a auspiciar torneos y surgió la idea de un circuito para mostrar al tenis rentado. Para acelerar el nuevo negocio contactaron al ya famoso promotor estadounidense Jack Kramer, quien nucleaba a los mejores tenistas y los ofrecía a los empresarios. Así fueron ganando cada vez más dinero. Entonces nuevos promotores se unieron al tenis.

Uno de ellos, el también estadounidense James Van Alen, organizó en 1970 un certamen en Newport regido bajo sus propias reglas. Una de ellas era que los jugadores ganaban 5 dólares por cada tanto obtenido. Obviamente, si los partidos eran interminables, Van Alen muy pronto quedaría en la ruina. La idea de Van Alen para frenar o controlar mejor su inversión fue el "tie-break", que en su versión inicial recibió el nombre de "sudden death" a nueve puntos, utilizado por primera vez en un torneo oficial, el US Professional Indoor Championships de Filadelfia, en 1970, y anunciado con banderas rojas agitadas en el court donde se producía la igualdad.

El sistema -complicado de entender al principio- era en realidad muy simple: cuando igualaban en seis games (6-6) en un set, no debían seguir jugando hasta obtener una diferencia de dos games sino un desempate rápido donde triunfaba el primero en llegar a 9 puntos, aunque podía extenderse hasta lograr la diferencia de dos unidades. En ese mini game comenzaba a sacar -una vez- quien había sido receptor en el juego anterior y luego se alternaban dos servicios cada uno.

Van Alen tuvo éxito con su sistema en forma casi inmediata en el torneo más importante de su país (US Open de 1970) pero le costó bastante que fuera aceptado en el resto de los certámenes profesionales. En aquella edición se registraron 24 tie-breaks en la primera rueda y dos de los partidos se decidieron con tie-break en el quinto set. Finalmente, su idea pudo entrar en el torneo más tradicional de este deporte, Wimbledon, en 1971, con el sistema de 12 puntos. La Federación Internacional de Tenis lo utilizó en forma experimental en 1970, dejando que cada asociación local optara por el sistema de 12 o 9 puntos. Gran Bretaña, por ejemplo, adoptó el de 12 y los Estados Unidos el de 9.

Oficialmente fue aceptado a fines de 1971, cuando el partido llegaba a 8-8 en cualquier set excepto el final (el tercero o el quinto, según el caso). En 1974 se lo incluyó en las reglas oficiales de la FIT como un método opcional de puntuación, para ser usado en 6-6 o en 8-8.

En 1979 se modificó el reglamento y el tie-break se debía disputar al llegar a 6-6 en cualquier set menos el último, a 7 puntos y conservando la diferencia de dos tantos. Finalmente se incorporó a la Copa Davis, en 1989, excepto en caso de jugarse un quinto set, que continuó con el sistema tradicional por diferencia de dos games.

Van Alen nació el 19 de septiembre de 1902 en Newport, Rhode Island, y falleció el 3 de julio de 1991. Tuvo un sobrenombre obvio: "Mr. Tie-breaker". Es uno de los exclusivos miembros del "Hall of Fame", del cual fue fundador y presidente además de ser campeón del National Court Tennis en singles y en dobles. También ideó el VASSS (Van Alen Streamlined Scoring System), sistemas de puntuación variable que comprendía diferentes formas de conteo, entre ellas el famoso tie-break.

<http://tenniscom.com/1tenisretro/tenisretrohistoria32.htm>

LOGRAN QUE UN VIRUS FABRIQUE PARTÍCULAS DE ORO

Hasta ahora, las bacterias y los virus podían "mutar" en criaturas de lo más productivas. Sus usos se podían aprovechar para construir materiales, oxígeno, antibióticos o combustibles. Ahora, y tras el trabajo de un equipo de la Universidad de California, pueden fabricar partículas de oro.

Tal y como explican los investigadores, han encontrado una forma de usar virus para construir nanopartículas de oro, las cuales luego pueden usarse para purificar agua y, finalmente, ayudar a reducir el coste y tiempo necesarios para producir componentes electrónicos.

¿Cómo? El virus en cuestión es un bacteriófago conocido como M13, uno que ha sido el foco de estudios similares durante años gracias a su flexibilidad y facilidad de manipulación genética. A menudo se utiliza para mantener las matrices de nanocables en su lugar, lo que permite obtener células solares más eficientes, baterías de litio-aire y dispositivos piezoeléctricos.

No sólo eso. En el pasado, M13 se ha editado genéticamente para que se una a los iones de oro, una habilidad que los científicos aprovecharon para crear nanocables de oro largos y más delgados. Con el nuevo trabajo, los investigadores querían cambiar la forma del virus para crear otras nanoestructuras de oro.

Primero convencieron al virus para que adoptara forma de esferoide al exponerlo al agua y al cloroformo. Luego, agregaron una solución de iones de oro y los virus se pusieron a trabajar en la construcción de esferas. El resultado final fueron unas pequeñas partículas de oro con decenas de nanómetros de ancho, todos puntiagudos y huecos. El equipo también usó la técnica para ensamblar nanocables de hasta un micrómetro de longitud. Según Elaine Haberer, autora principal del estudio:

La naturaleza ha estado ensamblando nanoestructuras complejas y altamente organizadas durante milenios con precisión y especificidad muy superiores a los enfoques tecnológicos más avanzados. Al comprender y aprovechar estas capacidades, esta extraordinaria precisión a nanoescala se puede utilizar para adaptar y construir materiales altamente avanzados con un rendimiento previamente inalcanzable.

Alucinante, ya que estas partículas de oro podrían usarse como fotocatalizadores para limpiar las aguas residuales.

<https://es.gizmodo.com/logran-que-un-virus-fabrique-particulas-de-oro-1828646648>

EL QUE SE FUE A SEVILLA PERDIO SU SILLA

Cuentan que durante el reinado en Castilla de Enrique IV de Trastámara, un sobrino de don Alonso de Fonseca -arzobispo de Sevilla- fue a su vez designado arzobispo de Compostela. Pero, suponiendo el tío que a su sobrino le costaría mucho tomar posesión de su cargo por las constantes revueltas en Galicia, le quiso facilitar las cosas...

Por ese motivo se ofreció para adelantarse a Santiago de Compostela y allanarle el camino. A cambio, le pidió a su sobrino que lo reemplazase en los negocios de su sede en Sevilla.

Efectivamente, así se hizo y con el mejor resultado, de manera que una vez que don Alonso, concluida la gestión, regresó a Sevilla, se halló con la desagradable sorpresa de que su sobrino se resistía a abandonar la sede que regenteaba, alegando que el arreglo había sido permanente.

Para solucionar el problema, se hizo necesaria la intervención del Papa y hasta la del propio rey Enrique. El joven, una vez que regresó a Santiago, terminó preso y sentenciado

a cinco años de condena por otros delitos, pero su carrera continuó y llegó a ocupar los más altos cargos eclesiásticos, teniendo que ceder su arzobispado a su propio hijo. De aquel suceso, muy comentado en su tiempo, nació el dicho que seguramente en su origen debió ser el que se fue "de" Sevilla, perdió su silla y no como lo conocemos hoy, el que se fue "a" Sevilla, perdió su silla, porque en realidad, don Alonso no fue a Sevilla sino a Santiago de Compostela, para lo cual debió irse de Sevilla y... dejar su silla.

<http://noticiasinteresantes.blogcindario.com/2009/11/01695-el-que-se-fue-a-sevilla-perdio-su-silla.html>

NUEVOS FELLOW DEL AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS

En la ciudad de Boston, se realizó el Congreso Clínico del Colegio Americano de Cirujanos, el mes pasado. En la ceremonia de convocatoria se incorporaron diez cirujanos del Perú. A ellos nuestras felicitaciones y la exhortación para continuar trabajando por el engrandecimiento de la cirugía peruana.



De izq. a der.: César Rázuri, Francisco Fujii, Jorge Kohatsu, María Cáceres, Jaime Herrera (Gobernador), Rosa Quispe, Miguel Flores y Héctor Medrano.

POR QUÉ LOS ASTRONAUTAS RUSOS ORINAN EN UN NEUMÁTICO ANTES DE UN LANZAMIENTO ESPACIAL

La tradición comenzó el 12 de abril de 1961, y desde entonces no hay astronauta ruso que no lleve a cabo el ritual antes de partir al espacio. Antes de abordar la entrada a su nave para el despegue, los cosmonautas se aseguran de orinar en el neumático del autobús que les lleva.

Desde esa fecha, cada astronauta que va a acceder a la torre de lanzamiento para abordar la cápsula Soyuz toman un momento para detenerse en el neumático trasero derecho para hacer sus necesidades. En el caso de las mujeres llevan su orina en viales listos para volcar en el neumático para formar parte de la tradición. ¿Por qué demonios hacen esto?

Aparentemente, y según explican en Wired, todo se remonta a Yuri Gagarin, el primer hombre en emprender un vuelo espacial. Gagarin llevó a cabo esa "primera" parada en el neumático trasero derecho del autobús que lo llevó a la plataforma de lanzamiento el 12 de abril de 1961. Aunque probablemente lo hizo por necesidad y no por el deseo de iniciar una tradición de lo más peculiar, al hombre que hoy es un héroe nacional le siguieron otros astronautas rusos emulando su acción.

<https://es.gizmodo.com/por-que-los-astronautas-rusos-orinan-en-un-neumatico-an-1828460716>

Nicolás Copérnico



Nicolás Copérnico (1473-1543)

Fue un astrónomo polaco del S.XV y S.XVI. Falleció a los 70 años de edad. Es conocido por desarrollar la teoría heliocéntrica. En su época creían que el Sol giraba alrededor de la tierra y no al revés.

E V E N T O S

91º Congreso Chileno e Internacional de Cirugía / Sociedad de Cirujanos de Chile
7 al 10 de Noviembre del 2017 * Puerto Varas – Chile
www.socich.cl

XXXII Congreso Nacional de Cirugía / Asociación Española de Cirujanos
12 al 15 de Noviembre del 2018 * Madrid – España
www.aecirujanos.es

Congreso Latinoamericano Hepato Pancreato Biliar / Asociación Mexicana Hepato Pancreato Biliar
5 al 7 de Diciembre de 2018 * Ciudad de México – México
<https://www.amhpb.org.mx/copia-de-congreso-2018>

89º Congreso Argentino de Cirugía - IV Congreso Panamericano de Cáncer Gástrico / Asociación Argentina de Cirugía
10 al 12 de Diciembre del 2018 * Buenos Aires – Argentina
www.aac.org.ar

XVI Congreso Internacional de Cirugía General / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú
26 al 29 de Marzo del 2019 * Lima – Perú
www.scgp.org

XXXIII Congreso Brasileiro De Cirugía / Colegio Brasileiro de Cirujanos
01 al 04 de Mayo del 2018 * Brasilia – Brasil
www.cbc.org.br

IX Congreso Internacional de Cirugía del Aparato Digestivo / Asociación Mexicana de Cirugía del Aparato Digestivo
31 de Julio al 3 de Agosto de 2019 * México – México
www.amcad.mx

105rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons
27 al 31 de Octubre del 2019 * San Francisco – USA
www.facs.org

XIII CONGRESO LATINOAMERICANO DE CIRUGÍA FELAC 2019 / Sociedad de Cirugía del Uruguay
1 al 4 de Diciembre del 2019 * Punta del Este – Uruguay

ESTAMOS EN YOUTUBE (www.youtube.com)
SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ
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 escríbanos a esta misma dirección y coloque en asunto "No Deseo".

¡SIGUENOS EN FACEBOOK!
Sociedad de Cirujanos Generales del Perú
Eventos SCGP



3 al 5
Diciembre
2019

CONVENTION & EXHIBITION CENTER
Punta del Este - Uruguay

27º Congreso
IBEROAMERICANO
de Cirugía Torácica

1º Congreso
LATINOAMERICANO
de Cáncer Colonrectal

1º Encuentro
LATINOAMERICANO
de Cápsula Endoscópica



Organizan



100 años
de la **Sociedad de**
Cirugía del Uruguay.

Sociedad de Cirugía del Uruguay
secretaria@suc.org.uy



Asociación Iberoamericana de Cirugía Torácica



Federación Latinoamericana Cirugía. Felac.
felacred@gmail.com



www.scu.org.uy
secretaria@suc.org.uy



GRUPO ELIS
MEETINGS MANAGEMENT

Secretaría
cirugia2019@grupoelis.com.uy