



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 – 446
Año 20 No. 3 Marzo 2024
Comité de Publicación
Editor: Dr. David Ortega Checa



EDITORIAL SEGUIR AVANZANDO

La Sociedad de Cirujanos Generales del Perú está haciendo un gran trabajo promoviendo la educación y el intercambio científico en el campo de la cirugía. Estas son nuestras actividades más resaltantes:

❖ **V Congreso Panamericano de Cáncer Gástrico:**

Este evento que se realizará el 14 y 15 de marzo contará con la participación de 25 profesores extranjeros de Latinoamérica, Estados Unidos y Europa. Será una excelente oportunidad para compartir conocimientos y avances en el tratamiento del cáncer gástrico.

❖ **Día de la Cirugía Peruana:**

El 5 de abril se celebrará este día con la tradicional ceremonia y cena de gala (a realizarse el miércoles 3), donde se nombrarán a los nuevos Maestros de la Cirugía. Es una ocasión especial para reconocer la excelencia en la cirugía peruana y celebrar los logros de la comunidad quirúrgica.

❖ **36º Congreso Panamericano de Trauma, Cuidados Críticos y Cirugía de Emergencia:**

Este evento, que se llevará a cabo del 21 al 23 de agosto, será un hito importante con una delegación destacada de distinguidos profesores de todo el continente americano. El comité científico está finalizando el programa, lo que promete ser la principal atracción del certamen.

❖ **Sesiones científicas virtuales:**

La SCGP continúa con sus sesiones científicas virtuales, que se llevan a cabo en el segundo martes y cuarto jueves de cada mes a través de Zoom. Estas sesiones concitan el interés de los participantes nacionales y extranjeros debido a la alta calidad de los conferencistas y su contenido que permite una revisión actualizada de temas quirúrgicos. Además estas sesiones de duración anual tienen creditaje para la recertificación.

En resumen, la SCGP está comprometida con la educación continua y el avance de la cirugía en el Perú y en toda América. Seguimos trabajando

La Sociedad de Cirugía General del Perú continúa trabajando con seriedad, constancia y participación. Estos valores son fundamentales para el éxito de cualquier institución, especialmente en el campo de la cirugía.

El hecho de que la SCGP sea respetada por toda la comunidad quirúrgica continental es un logro significativo. Este respeto no solo es un reflejo del compromiso y la dedicación de los miembros de la sociedad, sino también de la calidad del trabajo que brindan y de los avances que promueven en el ámbito de la cirugía.

El Editor

CITAS

El talento alcanza un objetivo que nadie más puede alcanzar; El genio alcanza un objetivo que nadie más puede ver.

Arthur Schopenhauer

Los sabios hablan porque tienen algo que decir; tontos, porque tienen que decir algo.

Platón

Un sabio aprovecha más a sus enemigos que un necio a sus amigos.

Baltasar Gracián

AFORISMOS QUIRÚRGICOS

“Un buen corazón y los riñones pueden sobrevivir a todo, menos a un incompetente régimen de fluidos”.

Mark M. Ravitch

“El paciente que tiene malas vibraciones antes de la operación está por lo general en lo correcto”.

Moshe Schein

“Se debe recordar que los médicos de hoy en día están capacitados para tratar a los enfermos, y deben aprender a examinar a las personas sanas para evitar que se enfermen”.

Charles H. Mayo

V CONGRESO PANAMERICANO DE CÁNCER GÁSTRICO

14 y 15 de Marzo de 2024

INVITADOS

Dr. Alberto León Takahashi	México
Dr. Alexander Sánchez Cabo	Costa Rica
Dr. André Maciel	Brasil
Dr. Antonio Weston	Brasil
Dr. Bruno Zilberstein	Brasil
Dr. Carlos Benavides	Chile
Dr. Carlos García	Chile
Dr. Daniel Gonzales	Uruguay
Dr. Diego Pinto	Ecuador
Dr. Enrique Lanzarini	Chile
Dr. Enrique Norero	Chile
Dr. Giovanni de Manzoni	Italia
Dr. Henk H. Hartgrink	Países Bajos
Dr. Javier Ithurralde	Argentina
Dr. Jorge Gallardo	Chile
Dr. Maher Musleh	Chile
Dr. Marcelo Mester	Brasil
Dra. Natasha Loria	Costa Rica
Dr. Osvaldo Castro	Brasil
Dr. Paul F. Mansfield	USA
Dr. Paulo Kassab	Brasil
Dr. Reinaldo Isaacs	Panamá
Dr. Rodrigo Castaño	Colombia
Dr. Rubén Aguilar Zapag	Paraguay

ACTIVIDAD CIENTÍFICA MENSUAL

CONFERENCIA

TRAUMA DE COLON. CONTROVERSIAS

Expositor:	Dr. Napoleón Méndez (Guatemala)
Moderador:	Dr. Jorge Cribilleros Barrenechea MSCGP
Panelistas:	Dr. Daniel Pinares Carrillo MSCGP Dr. Álvaro Felipa Mosquera MSCGP

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZErcu2opjopG9H96I5Yq5TNWscxfAxj-x-c>

Plataforma: ZOOM

Fecha: Jueves 26 de Marzo de 2024

Hora: 8.00 pm (Perú)

ATENCIÓN: conferencia también disponible en www.youtube.com canal SCGP

MENTES BRILLANTES EN MEDICINA

FRIEDRICH THEODOR SCHWANN (1810 - 1882)

Friedrich T. Schwann nació en Neuss, cerca de Dusseldorf, el 7 de diciembre de 1810. Realizó sus primeros estudios en un colegio jesuita de Colonia. Comenzó los estudios de medicina en la Universidad de Bonn en 1829 donde fue discípulo de Johannes Müller; los continuó en Würzburg, y Berlín donde se graduó en 1834. Sus años de aprendizaje transcurrieron bajo el dominio de la especulación romántica, que comenzó a declinar cuando éste entraba en su madurez científica; algo parecido les sucedería a von Baer, Fr. Wöhler, Justus Liebig, Johannes Müller, M. Schleiden, E.H. Weber, etc. Su tesis de doctorado se tituló *De necessitate æris atmosphærici ad evolutionem pulli in ovo incubato*, y mereció la admiración de los médicos.



Descubrió la vaina o membrana que lleva su nombre, las fibras musculares estriadas de la porción superior del esófago, y varios hechos de índole fisiológica, que veremos más adelante. Trabajó sobre la fermentación describiendo gérmenes organizados en la levadura; la publicación de los resultados fue muy criticada por los químicos alemanes Friedrich Wöhler y Justus von Liebig. Parece que este hecho influyó en su exilio.

No desempeñó puesto académico alguno en Alemania, pero aceptó ser profesor de anatomía en la Universidad de Lovaina, en 1839. Más tarde, en 1848, se trasladó a Lieja, donde permaneció como profesor de fisiología y anatomía comparada hasta que se jubiló en 1880.

El nombre de Schwann se relaciona con el desarrollo de la teoría celular, que comenzó a edificarse durante la primera mitad del siglo XIX. A ello contribuyó, por un lado, la construcción de microscopios con lentes acromáticas y, por otro, la aplicación de este instrumento al estudio de los seres vivos. La teoría fibrilar, válida hasta entonces, pronto quedó obsoleta y fue sustituida por una nueva estequiología biológica.

En la constitución de esta teoría estuvieron implicados nombres como Purkinje, Johannes Müller, Schleiden y Schwann. El botánico Schleiden (1804-1881) estuvo más preocupado por el problema de la fitogénesis. La tesis de una coincidencia fundamental en la estructura y en el crecimiento de los animales y los vegetales fue obra de Th. Schwann, quien expuso sus hallazgos y sus ideas en el libro *Mikroskopische Untersuchungen...* (1839). Descubrió la estructura celular de la cuerda dorsal del renacuajo, del tejido embrionario del cerdo, de las hojas germinales del pollo. Así, llegó a la conclusión de que la célula es el elemento constitutivo de todo cuerpo viviente, sea éste vegetal o animal. En cuanto al origen de las mismas (citogénesis) pensó que se formaban en el seno de un primitivo blastema indiferenciado en torno al núcleo, que sería el primer elemento forme en la masa amorfa de ese blastema.

Surgieron así dos nuevas disciplinas, la citología o estudio de la célula en sí misma y la histología o ciencia de la estructura celular de los tejidos. Otros autores completaron más tarde la teoría celular.

Entre los hallazgos de tipo fisiológico, Schwann descubrió la pepsina en 1836. Estudió también la digestión intestinal; demostró la necesidad de la bilis en este proceso (1841). Comprobó que el embrión de los mamíferos necesitaba del oxígeno para su desarrollo. También fue uno de los creadores del concepto de metabolismo (*Stoffwechsel*) junto con Liebig. Fue asimismo uno de los primeros en estudiar la contracción muscular aplicando métodos físicos y matemáticos demostrando que la tensión de la contracción muscular varía con su longitud. Casi todas sus contribuciones tuvieron lugar mientras estuvo con Johannes Müller y trabajó con discípulos como Henle, Bischoff y Remak.

Aparte de persona muy discreta, fue un católico convencido e incluso sometió la aprobación de su obra *Mikroskopische Untersuchungen...* al arzobispo Malinas. Sin embargo, refutó los presuntos milagros del caso Louise Lateau.

Murió cuando visitaba a su hermana en Colonia el año 1882.

<https://www.historiadelamedicina.org/schwann.html>

¿POR QUÉ VÁNDALO ES SINÓNIMO DE SALVAJE O DESALMADO?

En 428, Genserico fue elegido rey de los vándalos. Un año más tarde, organizó la mayor operación naval no romana de la antigüedad tardía, embarcando a 80.000 personas – de las cuales sólo 15.000 eran guerreros – en las costas de *Carteia* (Algeciras) y trasladándolas a las playas de Ceuta. En muy poco tiempo ocuparon la *Mauritania romana* (actual Marruecos) hasta llegar frente a los fuertes muros de *Hippo Regius* (hoy Annaba, Argelia), ciudad que resistió catorce meses el asedio vándalo. Durante este cerco murió el obispo de la ciudad, Aurelio Augustino (San Agustín).

La debilidad del emperador Valentiniano III le obligó a reconocer a Genserico como regente de la Diócesis y, además, le concedió el título de *Rex Vandalorum et Alanorum*. La realidad es que la población estaba cansada de sus amos romanos a los que no conocían y de las algaradas de los *barbari* del desierto (de ahí deriva la palabra berebere) que saqueaban sus tierras. A los africanos no les resultó complicado aceptar a unos nuevos amos fuertes y belicosos viviendo una situación tan precaria. La ambición de Genserico no se aplacó con aquella muestra de debilidad imperial. En el 435 el rey llegó a un acuerdo con la corte de Rávena, donde se había retirado el Emperador, para incluir Numidia en su territorio y ser después reconocido como *foederati* (federado) de Roma en África. No fue suficiente. Genserico toma Cartago sin motivo alguno ni aviso previo y se incauta de la flota imperial que allí permanecía amarrada. Esto supuso un grave contratiempo a la deteriorada armada romana y truncó el equilibrio de poderes en el Mediterráneo Occidental. En poco tiempo, los vándalos aprendieron el oficio del mar y le arrebataron a Roma las islas de Córcega, Cerdeña, Sicilia y las Baleares. Además, supuso el corte de suministro de cereal africano a la Urbe, que a partir del 439 tuvo que comprárselo al nuevo señor de la feraz provincia de África.

En el 455 fue asesinado Valentiniano III. Momento que aprovecha Genserico para mandar su flota rumbo a Roma. El nuevo emperador, un aristócrata usurpador llamado Petronio Máximo, fue linchado por el pueblo cuando huía del Palatino cargado de tesoros ante la inminencia del ataque vándalo. En un alarde de soberbia, y tratando de repetir el éxito obtenido con Atila, el Papa León I salió al encuentro de los vándalos, inerme y rodeado de su séquito, con intención de negociar con Genserico un armisticio que evitase su entrada en Roma. El Sumo Pontífice no pudo evitar lo inevitable. León fracasó en su intento de conminar al rey vándalo y sólo consiguió que el pueblo no fuese violentado en exceso ni que la ciudad y sus basílicas fuesen incendiadas. La ciudad fue saqueada durante dos semanas. El expolio fue tal que llegaron a desmontar el techo de oro del templo de Júpiter y no dejaron en pie ni una obra de arte (ojo, no las destrozaron como hicieron años atrás los godos de Alarico, se las llevaron a Cartago como obsequio para el obispo).

Con este descalabro pontificio comienza la leyenda negra de los vándalos, fomentada desde entonces por la Iglesia y que convirtió a los vándalos en sinónimo de salvaje o desalmado. Supongo que si Atila hubiese saqueado Roma, ahora huno sería sinónimo de salvaje o desalmado.

<https://historiasdelahistoria.com/2013/03/25/por-que-vandalo-es-sinonimo-de-salvaje-o-desalmado>

CUÁL ES EL ORIGEN DE LA PALABRA FIRULAIS Y POR QUÉ LLAMAMOS ASÍ A TODOS LOS PERRITOS

Que el perro ha sido, es y será el mejor amigo del hombre no le cabe la menor duda a nadie. Y no solo hablamos de la mascota que tenemos en casa, sino también de cada can que vemos en la calle, y nos causa ternura. Algo recurrente en esos casos, es que al no conocer su nombre, nos referimos a ellos con el simpático nombre de 'Firulais'.

Pero de dónde sale esta graciosa manera de llamar a los amigos peludos. Muchos todavía se han quedado con la idea que este nombre nace a partir de la serie de dibujos a animados 'Los Rugrats', que hizo furor a finales de la década de los 90 e inicios de los 2000. En el mencionado show televisivo, la familia Pickles tenía una mascota en casa que en la versión estadounidense se llamaba 'Spike'. Pero al momento de traducirlo al español, para su público en Latinoamérica, los creadores decidieron por 'Firulais'.

El origen del nombre

La versión más difundida señala que a mediados del siglo XX, las autoridades fronterizas de los Estados Unidos les pedían a los migrantes mexicanos que en caso tuvieran mascotas, estuvieran libres de pulgas. En inglés *free of lice*.

Pero como tantas otras palabras que nacieron del inglés (como chamba que viene de *chambero* guachimán de *watchman*), esta frase también se deformó hasta quedar castellanizada en Firulais.

Esto se dio cuando los trabajadores mexicanos regresaban a su país y presumían con sus amigos y vecinos que sus mascotas no tenían pulgas o parásitos.

Con el paso del tiempo, la palabra se comenzó a usar para cualquier perro (tuviera o no pulgas) y luego traspasó fronteras siendo ahora de uso popular en casi todos los países de Latinoamérica.

Hay otra versión, menos extendida, pero igual conocida, tiene un tinte más trágico.

Se refiere a un joven que se dedicaba a la tauromaquia en el estado de Jalisco (México) y debido a la presión de sus padres tuvo que abandonar su pasión.

Sin embargo, al poco tiempo sus progenitores murieron. Entonces sumido en la tristeza, comenzó a gastar la fortuna que su familia había acumulado a través de los años.

Como consecuencia ante tanto despilfarro, el pobre hombre pronto se quedó sin recursos para sobrevivir, pues hasta vendió su casa

Entonces, sin muchas más opciones, decidió convertirse en payaso para poder buscar el sustento del día a día. Cuentan que un buen día adoptó un perrito callejero al que improvisadamente le puso como nombre Firulais.

Pero la tragedia le seguía acompañando, pues su nuevo acompañante de vida murió al poco tiempo.

Desde ese momento, el payasito decidió rendirle un sentido homenaje a su primera mascota y optó por llamar a todos los perros que se cruzaba por su camino de la misma manera. Es más, hasta le pareció buena idea adoptarlo como nombre artístico y así pasaría a la posteridad como 'El payaso Firulais'.

A partir de ahí solo fue una cuestión de tiempo para que el nombre viaje por todo el estado tapatío, primero, y luego por todo el país azteca. Ahora ese nombre ya es famoso por toda América Latina cada vez que vemos un perrito sin dueño y que necesita un poco de cariño. Y es que nunca va a importar la raza, un perro siempre será el amigo del hombre.

<https://www.infobae.com/america/peru/2022/08/16/conoce-el-origen-de-la-palabra-firulais-y-por-que-llamamos-asi-a-todos-los-perritos/>

UN ERROR DE DISEÑO DE VENTANAS QUE RESULTÓ CATASTRÓFICO

Durante la mayor parte de la era de los viajes aéreos comerciales, Boeing ha sido el actor dominante en aviones de pasajeros. Sin embargo, hubo un momento, a principios de la década de 1950, en el que personas razonables podrían haber predicho que el futuro de los aviones de pasajeros pertenecía al fabricante de aviones británico De Havilland, con Boeing en un distante segundo lugar. La razón fue el cometa De Havilland, el primer avión comercial de la historia. Su prototipo voló por primera vez en 1949 y llegó al mercado en 1952. Rápido y elegante, con una cabina presurizada que era cómoda, relativamente silenciosa y presentaba grandes ventanas cuadradas, el Comet recortó seis horas de viaje entre Londres y Nueva York. Era el avión de pasajeros más prometedor del mundo cuando hizo su debut.

Los diseñadores del Comet eligieron ventanas grandes y cuadradas por razones estéticas: tenían mejor aspecto que las ventanas redondas estilo "ojo de buey". Desafortunadamente para De Havilland y para docenas de pasajeros del Comet que murieron en una serie de accidentes, los diseñadores de aquellos días aún no habían comprendido la noción de fatiga del metal. Las tensiones se acumularon en las esquinas de las ventanas cuadradas del cometa y provocaron roturas catastróficas en el fuselaje en pleno vuelo. El resultado fue una serie de accidentes mortales. Dado que los cometas a menudo se rompían a gran altura y por encima del agua, tomó tiempo resolver el problema. Una vez que se identificó al culpable, toda la flota de Comet quedó fuera de servicio. De Havilland nunca se recuperó: mientras el Comet era rediseñado con ventanas redondas y fuselajes más gruesos, el Boeing 707 y el Douglas DC-8 llegaron al mercado y se convirtieron en éxitos entre los aviones de pasajeros.

<https://historycollection.com/the-biggest-screwups-that-changed-history>

EVENTOS

XXXVI Congreso Venezolano de Cirugía / Sociedad Venezolana de Cirugía
7 y 8 de Marzo del 2024 * Isla Margarita – Venezuela
<https://sociedadvenezolanadecirugia.com>

V Congreso Panamericano de Cáncer Gástrico / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú
14 y 15 de Marzo del 2024 * Lima – Perú
www.scgp.org

17º Congreso Brasileiro de Videocirugía – 6º Congreso Brasileiro y Latinoamericano de Cirugía Robótica / Colegio Brasileiro de Cirujanos
16 al 18 de Mayo del 2024
<https://cbc.org.br/>

XLVI Congreso Nacional de Cirugía / Sociedad Ecuatoriana de Cirugía
27 al 31 de Mayo de 2024 * Quito – Ecuador
Sociedadcirugia-p@hotmail.com

36º Congreso Panamericano de Trauma, Cuidados Críticos y Cirugía de Emergencia / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú – Sociedad Panamericana de Trauma
21 al 23 de agosto del 2024 * Lima – Perú
www.scgp.org

21º Congreso Paraguayo de Cirugía / Sociedad Paraguaya de Cirugía
18 al 20 de Setiembre del 2024 / Asunción – Paraguay
<https://sopaci.org.py>

XLVIII Congreso Internacional de Cirugía General / Asociación Mexicana de Cirugía General
6 al 11 de Octubre del 2024 * Acapulco – México
<https://amcg.org.m/>

110rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons
19 al 22 de Octubre del 2024 * San Francisco – USA
www.facs.org

XCVI Congreso Chileno e Internacional de Cirugía / Sociedad de Cirujanos de Chile
19 al 22 de Noviembre del 2024 * La Serena – Chile
<https://www.socich.cl>

92º Congreso Argentino de Cirugía / Asociación Argentina de Cirugía
21 al 24 de Noviembre del 2024 * Mar del Plata – Argentina
<https://aac.org.ar>

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 escribanos a esta misma dirección y coloque en asunto "No Deseo".

¡SIGUENOS EN FACEBOOK!

Sociedad de Cirujanos Generales del Perú

Eventos SCGP

