



**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 18 No. 1 Enero 2022  
Comité de Publicación  
Editor: Dr. David Ortega Checa



## EDITORIAL REFLEXIONES

Empezamos un nuevo año con la esperanza de superar esta pandemia, desastre sanitario que nos ha cambiado la vida en todo orden de las cosas. A nivel profesional nuestras actividades se han visto afectadas considerablemente, la lista de espera quirúrgica de pacientes se ha incrementado en gran medida y se está priorizando a los pacientes con diagnóstico de cáncer, pero en muchos casos la intervención es tardía. Se ha demostrado lo que todos sabíamos, la fragilidad e insuficiencia de nuestro sistema de salud.

Otro aspecto que nos preocupa es la formación de los cirujanos jóvenes, a pesar de la gran oferta de webinar y la facilidad de poder compartir con importantes y diversos profesores de todo el mundo, la parte práctica se ha afectado por la disminución de las intervenciones quirúrgicas, así como las reuniones con los tutores por cuestiones de seguridad sanitaria. Tenemos que tomar medidas que garanticen que las generaciones de residentes formados durante la pandemia tengan una mayor atención de parte nuestra para mejorar sus capacidades cognitivas y habilidades quirúrgicas. Sin embargo, las entidades responsables, como son las escuelas médicas y las universidades, la Asociación de Facultades de Medicina (ASPEFAM) y el Consejo Nacional de Residencia Médica (CONAREME) poco o nada están realizando, evadiendo su responsabilidad (cosa frecuente en nuestro país) y desatendiendo un grave problema.

La SCGP hace una vez más el llamado para que nos unamos para poder paliar de alguna manera y mejorar los estándares en la formación de los cirujanos. Nuestro trabajo ha sido y es, colaborar con esta formación a través de congresos, jornadas, cursos, conferencias, mesas redondas y talleres, ahora en forma virtual, pero se necesita que la Universidad y los organismos competentes en su conjunto asuman su verdadero rol para superar esta crisis que verá sus consecuencias dentro de pocos años.

El Editor

## CITAS

Todos somos muy ignorantes. Lo que ocurre es que no todos ignoramos las mismas cosas.

Albert Einstein

Para las personas creyentes, Dios está al principio. Para los científicos está el final de todas sus reflexiones.

Max Planck

Algo que se aprende en medio de las plagas: que hay en los hombres más cosas dignas de admiración que de desprecio.

Albert Camus

## AFORISMOS QUIRÚRGICOS

“Los Jefes de Servicio no tienen memoria”

Anónimo

“Un cirujano verdadero nunca tiene miedo. Teme por sus pacientes, por sus defectos, por sus propios errores, pero nunca tiene miedo para sí mismo o su reputación profesional”

Samuel J. Mixter

Un cirujano de moda, es como un pelícano, puede ser reconocido por el tamaño de su recibo de honorarios.

J. Chalmers Da Costa

## CAPÍTULO PERUANO DEL AMERICAN COLLEGE OF SURGEONS

El Capítulo Peruano del Colegio Americano de Cirujanos felicita a los nuevos miembros del American College of Surgeons por su reciente incorporación, y como tal también tienen membresía en nuestro capítulo. Durante el Congreso Clínico de octubre pasado se realizó la ceremonia de incorporación, en esta oportunidad en forma virtual.

Invitamos a los cirujanos generales para que presenten su solicitud de incorporación al ACS la sociedad quirúrgica más grande del mundo.

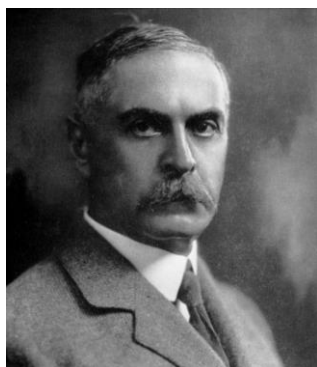
Los nuevos miembros (fellows) son:

Roberto Calderón Zapata  
Víctor Hugo Torres-Cueva  
Daniel Cárdenas  
Rodrigo Castro de la Mata  
Oscar Alexander Salirrosas Roncal  
Vicky Jeannine Panduro-Correa  
Guillermo Martín Wiegering  
Pedro Ciudad  
Mario Alejandro Oyanguren Maldonado  
Aldo Enrique Ayvar Fuentes  
Felipe Eduardo Córdova  
Bruno Alexander Munive Castro  
Gustavo Bastidas Párraga  
Fritz Eduardo Kometter

Gustavo David Sáenz Poma  
Diego Armas Cuba  
José Vásquez Valverde  
Gerardo Arredondo  
Pedro Luis Zamora Gonzales  
Víctor Vásquez Morales  
Linda Alvi Madrid Barrientos  
Víctor Manuel Martínez Nole  
Percy David Mansilla Doria  
Fernando Rómulo Revoredo  
Miguel Ángel Villena Ruiz  
Ronulfo Fernando Luna Muñoz  
Gustavo Reaño  
Juan Alberto Montenegro Pérez

## MENTES BRILLANTES EN MEDICINA

### Dr. KARL LANDSTEINER



Karl Landsteiner nació en Viena el 14 de junio de 1868. Estudió Medicina en su ciudad natal, donde se graduó en 1891. Ya en su época de estudiante se había sentido atraído por la composición de la sangre, y al terminar la carrera dedica cinco años a perfeccionar su formación en química en Zurich, Wurzburg y Munich.

En 1896 regresa a Viena, completa su formación en el Vienna General Hospital y trabaja como asistente en el Hygiene Institute, y más tarde en el Wilhelminaspital. Desde 1898 es asistente en el Departamento de Anatomía Patológica de la Universidad de Viena, del que será profesor asociado desde 1911.

Durante su época en el Wilhelminaspital, Landsteiner aísla el virus de la poliomiелitis, confirmando su carácter infeccioso al inocular tejido de la médula espinal de un cadáver infectado al canal espinal de diversas especies: solo los monos contraen la enfermedad. Por este motivo, y ante la imposibilidad de investigar con monos en Viena, realizará parte de su investigación en el Instituto Pasteur de París. Los trabajos de Landsteiner y Levaditi permiten describir allí la forma de transmisión y el período de incubación del virus. Además, Landsteiner describe la posible neutralización del poliovirus usando el suero de convalecientes, lo que sentará la base para una futura vacuna. Otros trabajos de Landsteiner tienen que ver con la inmunología en general, y las reacciones inmunológicas de la sífilis en particular.

Pero, sin duda, lo que le hará pasar a la historia (y ganar el Premio Nobel en 1930) es la descripción de los grupos sanguíneos. La primera transfusión documentada la había realizado Jean Baptiste Denis en 1667, utilizando sangre de carnero: aunque el primer receptor sobrevivió a una cantidad mínima de sangre, la siguiente paciente murió, y la facultad de París prohibió cualquier práctica transfusional. Curiosamente, Denis no utilizaba la sangre para tratar anemia, sino trastornos conductuales. Dos siglos después, en 1873, Landosi y Ponfick describirán la reacción de hemólisis que se producía ante la transfusión de sangre de animales a humanos. Parecía un problema insuperable.

Entre 1901 y 1903, Landsteiner trabaja con la hipótesis de que estas reacciones hemolíticas podrían producirse también en la transfusión entre humanos, explicando el fracaso que habían tenido algunos intentos previos. Es el primero en defender que no se trata de una

patología, sino de la respuesta inmune natural. No en vano nos encontramos en la época de la inmunología y se acaba de conocer la reacción antígeno-anticuerpo, a la que Landsteiner había dedicado muchas horas de estudio.

Sus observaciones iniciales tendrán poca repercusión, hasta que Landsteiner describe los grupos A, B y O mediante un ingenioso experimento. Analiza la sangre de 22 personas (incluyendo la suya), para lo cual separaba el suero y los glóbulos rojos lavados de cada muestra. A continuación, hace reaccionar el suero y los hematíes de las diferentes muestras y tabula los resultados según las reacciones de aglutinación que provocan. Pocos años más tarde, dos discípulos suyos (Alfredo de Castello y Adriano Sturli) descubren el cuarto grupo, el AB, menos frecuente y sin poder aglutinante.

Landsteiner ha marcado un hito en la historia de la Medicina, pero serán dos clínicos los que se disputen el honor de la primera transfusión exitosa: R. Ottenberg en 1907 en el Mount Sinaí de Nueva York (según fuentes americanas) y E. Merlo en la clínica Médica de la Universidad de Buenos Aires en 1914, según otras fuentes. Los estudios de Landsteiner permitirán, entre otras cosas, salvar muchas vidas en ambas Guerras Mundiales. Es solo cuestión de tiempo que se reduzca drásticamente la mortalidad quirúrgica y obstétrica, y que se abra el camino a los trasplantes de órganos.

Pero el laboratorio de Viena tiene unos medios demasiado escasos para el potencial investigador de Landsteiner. Por eso en 1922, tras tres años en el Hospital Católico de La Haya, se traslada a Nueva York para trabajar en el Rockefeller Institute for Medical Research. Allí describirá en 1927, junto a Philip Levine, la presencia de otros tres antígenos (M, N y P) que no se asocian a la existencia de aglutininas naturales. Y en 1940, junto con Alexander S. Wiener, descubre el antígeno que denominará Rh por haberse encontrado en el suero de conejos inmunizados con sangre de macaco Rhesus.

Con el tiempo, las investigaciones de Landsteiner sobre grupos sanguíneos traspasaron las fronteras de la clínica, empleándose en test de paternidad, criminología y estudios etnográficos.

Sus contemporáneos definen a Landsteiner como un hombre pesimista, meticuloso, exigente y extraordinariamente trabajador. Hasta el punto de que en 1939, al ser nombrado Profesor Emérito, no disminuye su ritmo de trabajo. La muerte le encontrará pipeta en mano el 24 de junio de 1943. Sufrió un infarto del que moriría dos días después.

En su honor, el 14 de junio (día de su cumpleaños) se celebra el Día Mundial del Donante de Sangre.

<https://curaraveces.wordpress.com/2014/06/14/karl-landsteiner-un-gigante-para-el-diamundialdeldonantedesangre/>

## 10 PRODUCTOS QUE EXISTEN DEBIDO A LAS GUERRAS MUNDIALES

Las dos Guerras Mundiales devastaron los países implicados en ellas y están consideradas como los conflictos más sangrientos de la historia. Sin embargo, todos estos períodos bélicos sirvieron de inspiración y acicate para que inventores y empresas visionarias sacaran a la luz una serie de productos y artículos que hoy nos parecerían tan comunes como si toda la vida hubiera existido. Aquí están 10 de los más famosos.

### 1. Fideos instantáneos

El nombre de Momofuko Ando no parece que sea familiar a nadie. Sin embargo, este taiwanés, nacido en 1910 y exiliado en Japón durante la ocupación de la isla durante la II Guerra Mundial, tuvo la idea de elaborar industrialmente y a un precio económico un producto rompedor: la sopa de fideos instantáneos. Su empresa, Nissin Productos Alimenticios, fue la que puso en las tiendas la llamada Chicken ramen a la que siguió años después la sopa Cup Noodle.

### 2. Patatas fritas de McDonalds

J.R. Simplot fue el encargado de proveer al ejército de los Estados Unidos un producto rompedor como las patatas y verduras liofilizadas. Al tener un período de consumo preferente más grande, sus vegetales congelados ayudaron a las tropas a sobrevivir en sus misiones en Europa. Tras el final de la II Guerra Mundial y terminar su contrato con los militares firmó un contrato con Ray Kroc para ser su proveedor de patatas fritas congeladas. Con el paso del tiempo, el emporio Simplot, que ha sido el causante de la asociación Idaho-patata, se convirtió en el proveedor de más de la mitad de las patatas fritas de McDonalds en todo el mundo.

### **3. Fertilizantes químicos**

Tras el final de la II Guerra Mundial la maquinaria industrial que había sido utilizada para fabricar municiones en masa a través de la síntesis del nitrógeno se recondujo para producir fertilizantes químicos. Gracias a este producto, la agricultura comenzó a ser rentable y las cosechas comenzaron a crecer de modo exponencial en virtud de la relación entre los niveles de nitrógeno en las tierras y el rendimiento de los cultivos.

### **4. Tampones femeninos**

La higiene femenina tiene un antes y un después a partir del desarrollo de una gasa ligera, altamente absorbente llamada Cellucotton. La empresa Kimberley-Clark la fabricó para ayudar en las curas de los soldados estadounidenses heridos en combate. Después de la I Guerra Mundial el stock sobrante de Cellucotton fue utilizado por las enfermeras de la Cruz Roja durante sus ciclos menstruales. Kimberley-Clark tuvo noticia de ello y a partir de ahí fabricó la primera compresa. Tampax se inspiró en la marca Kotex para empezar a producir en medio de la II Guerra Mundial lo que hoy conocemos como tampones.

### **5. Teflón**

Los científicos aliados se empeñaron en perfeccionar el armamento militar un paso por delante del de los fascistas. El teflón fue accidentalmente descubierto en 1938 por Roy J. Plunkett a partir de una investigación para encontrar un material que resistiera a los componentes volátiles de las primeras bombas atómicas. Se desarrolló dentro del Proyecto Manhattan que lamentablemente acabó con la destrucción de Hiroshima y Nagasaki. Después de esto, el teflón tuvo un nuevo uso: como revestimiento antiadherente en ollas y sartenes, además de cómo un revestimiento resistente a las manchas de la ropa.

### **6. Sacarina**

El sustituto del azúcar fue descubierto por el químico Ira Remsen en 1879, aunque también se afirma que Constantin Fahlberg un año antes. Sin embargo, no fue hasta la I Guerra Mundial cuando comenzó a utilizarse como edulcorante. Y no lo era por cuestiones de pérdida de peso sino porque el azúcar empezó a estar racionada al no poder garantizarse su suministro. Lo mismo ocurrió durante la II Guerra Mundial, pero en 1957 Benjamin Eisenstadt, que había sido el inventor de los sobres de azúcar, y su hijo Marvin Eisenstadt, combinaron dextrosa y sacarina en un revolucionario producto llamado Sweet'n'Low. Esta sacarina granulada que venía empaquetada en sobrecitos de color rosa sobrevivió al regreso del azúcar a la dieta de los norteamericanos.

### **7. Horno microondas**

Antes de su fabricación como electrodoméstico indispensable en cualquier cocina, el concepto de microondas no era más que un efecto secundario de los emisores de radar de la II Guerra Mundial. Percy Spencer, un ingeniero autodidacta que investigaba los magnetrones, se dio cuenta que el calor que éstos desprendían se podían utilizar en la cocina. Después de esto, los primeros hornos microondas se comenzaron a fabricar en 1955.

### **8. Cinta americana**

La cinta americana empezó a utilizarse durante la II Guerra Mundial. Los soldados norteamericanos necesitaban un material flexible, resistente al agua que pudieran usar para reparar cualquier cosa. La compañía Johnson And Johnson fue la encargada de fabricar para las tropas unos rollos de cinta médica que tenía un lado autoadhesivo. Tras la guerra este producto únicamente militar comenzó a ser demandado por el resto de la población: había nacido la cinta americana.

### **9. Jeringuillas desechables**

Durante la Guerra Civil Americana y la I Guerra Mundial los soldados que eran heridos en combate sufrieron lo indecible recurriendo solamente a la morfina para calmar sus dolores. En la II Guerra Mundial las jeringuillas tradicionales de vidrio y metal fueron sustituidas por un nuevo producto llamado 'syrrette', compacto y desechable. Entonces venían precargadas con una dosis única de morfina y fueron distribuidas entre los destacamentos médicos de los ejércitos. Fue el precedente de las actuales jeringuillas de material plástico. A partir de entonces ya casi nadie se acordaría de aquellas viejas jeringuillas que había que hervir para esterilizarlas.

### **10. Disney**

Disney no nació como empresa de entretenimiento en la II Guerra Mundial. Sin embargo, por entonces el gobierno americano, ante una posible bancarrota de la empresa fundada por Walt Disney, le encargó la realización de una serie de películas de animación para propagar la cultura latinoamericana y con ello frenar la popularidad del Fascismo en la

población de países sudamericanos como Brasil o Chile. Es entonces cuando Disney se convirtió en la superpotencia del espectáculo que ha llegado hasta nuestros días.

<https://www.labrujulaverde.com/2015/05/10-productos-que-existen-gracias-a-las-guerras-mundiales>

## UN ANESTESISTA, UN JUGUETERO Y UNA JOVEN SUICIDA QUE SALVARON MILES DE VIDAS

Peter Safar nació en Viena el 12 de abril de 1924. Hijo de un oftalmólogo y una pediatra, vio cómo ambos perdían su trabajo con la invasión alemana: él por negarse a unirse al partido nazi, ella por tener una abuela judía.

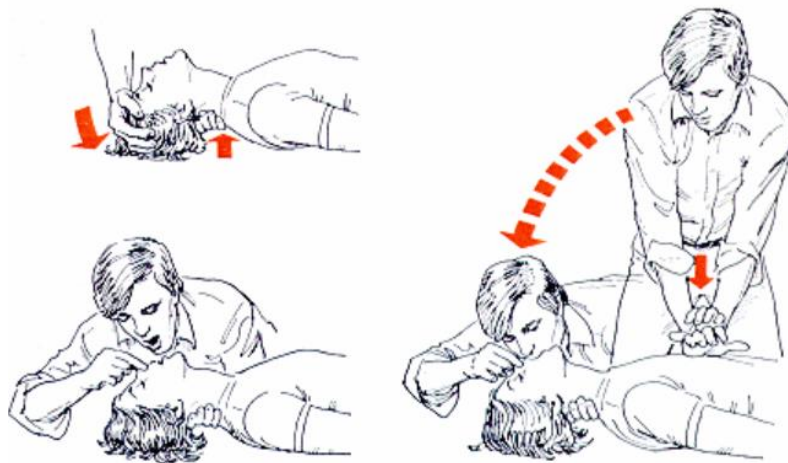


Peter fue enviado entonces a un campo de trabajo, y más tarde llamado a filas en 1942. Pacifista convencido, aprovechó sus conocimientos de Medicina para simular una enfermedad y ser declarado no apto para el ejército: se había provocado a sí mismo unos eccemas con tuberculina. Gracias a ello, y a un funcionario que hizo la vista gorda a su ascendencia judía, pudo ingresar en 1944 en la Facultad de Medicina de Viena, donde se graduó en 1948.

Obtuvo una beca para especializarse en cirugía en la Universidad de Yale, y más tarde también en anestesiología. Tras una serie de problemas con los visados, fue finalmente contratado como instructor de anestesiología en el John Hopkins de Baltimore.

Allí realizó investigaciones sobre la apertura de la vía aérea en el paciente inconsciente. Así definió diversas maniobras como la de tracción mandibular o la que hoy conocemos como «frente-mentón». Con la ayuda de James Elam, un neumólogo americano que había diseñado diversos aparatos de ventilación artificial, realizó estudios en voluntarios sanos, a los que administraba curare y después reanimaba. Publicó sus resultados en la prestigiosa *Journal of the American Medical Association*, algo que hoy sería impensable por los reparos éticos que tenían sus ensayos. En aquella época, Safar y Elam describieron juntos la técnica de respiración boca a boca.

En esos años, William Kowenhoven, Guy Knickerbocker y James Jude habían demostrado



en ensayos animales (y más tarde en pacientes) que las compresiones torácicas provocaban una circulación artificial transitoria durante la parada cardiaca. Safar asoció esta técnica a la suya y definió el protocolo ABC de la reanimación cardiopulmonar a principios de los años 50. Pero Safar tenía muy claro que la reanimación cardiopulmonar sería inútil si no se conseguía formar en estas técnicas a

la mayor parte de la población. Por eso encargó a Asmund Laerdal, un juguetero noruego pionero en la creación de muñecos de plástico, que le construyera un modelo para la enseñanza. Laerdal había salvado poco antes a su propio hijo de morir ahogado abriéndole la vía aérea, por lo que se mostró especialmente receptivo ante el proyecto.

El juguetero decidió que un muñeco femenino resultaría menos inquietante para los alumnos, y pensó que la máscara de una joven sonriente que adornaba la casa de sus abuelos podría servirle como modelo.

¿Quién era la joven de la máscara? Según la leyenda, a finales de la década de 1880 es rescatado del Sena, entre otros muchos, el cadáver de una joven. El rostro es de tal serenidad que en la morgue deciden encargarse una máscara mortuoria. Esta Mona Lisa del Sena, con su enigmática sonrisa, se convertiría en un adorno imprescindible entre la burguesía de la época. No obstante, muchos expertos dudan de la veracidad de la historia,

puesto que la tranquilidad que refleja la máscara es más propia de una modelo viva que de una joven ahogada. Sea como fuere, la historia de la desconocida del Sena ha sido llevada en multitud de ocasiones al cine y la literatura, y su rostro servirá de modelo para el del primer simulador de RCP construido por Laerdal: ResusciAnne.



Por cierto, que aún hoy, la principal empresa de simulación de RCP sigue llamándose Laerdal y sus muñecos femeninos se llaman siempre Ana (ResusciAnne, Little Anne, Baby Anne, Mini Anne...). Así pues, a partir de 1950, Safar puede comenzar la formación a gran escala en técnicas de RCP gracias a Asmund Laerdal y su ResusciAnne.

Safar aportaría muchas más cosas a los cuidados intensivos: ideó las ambulancias con espacio para un asistente (hasta el momento solo eran de transporte) y creó en 1967 el primer servicio de asistencia extrahospitalaria mediante ambulancias con personal paramédico preparado: el *Freedom House Ambulance Service*.

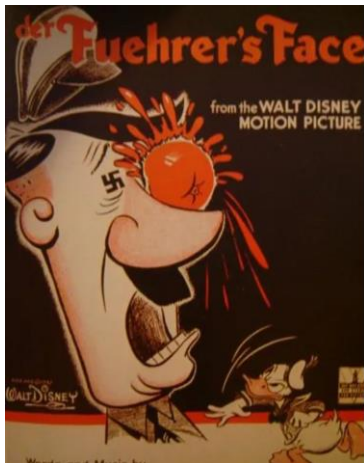
En 1966, mientras Safar estaba en un congreso, su hija de 12 años sufrió un paro cardíaco por una crisis de asma. Fue reanimada, pero ya presentaba criterios de muerte encefálica. A partir de entonces, Safar dedica sus esfuerzos a estudiar la protección cerebral durante la reanimación cardiopulmonar. Realizó, entre otros, los primeros estudios sobre neuroprotección con barbitúricos, calcioantagonistas e hipotermia.

Nominado en tres ocasiones al Premio Nobel, Safar no lo ganó en ninguna ocasión, a pesar de que tanto la RCP como la creación de servicios de emergencia extrahospitalaria son quizá dos de las ideas que más han mejorado el pronóstico de los pacientes en estado crítico.

Asmund Laerdal murió en 1981, James Elam en 1995 y Peter Safar en 2003. A esas alturas, su ResusciAnne ya había ayudado a salvar cientos de miles de vidas. No en vano se conoce a Peter Safar como el padre de la reanimación cardiopulmonar moderna.

<https://curaraveces.wordpress.com/2014/05/18/un-anestesista-un-juguetero-y-una-joven-suicida-que-salvaron-miles-de-vidas/>

## CUANDO EL PATO DONALD FUE NAZI



Durante los años de la Segunda Guerra Mundial el cine norteamericano produjo infinidad de películas y documentales de propaganda anti-nazi, algunas por cierto auténticas obras maestras. A ello se aplicaron buena parte de los recursos de la industria de Hollywood, no era para menos. Pero si que es ciertamente curioso que Disney utilizase sus cartoons, que en principio estaban dirigidos a un público infantil, para sumarse a la tendencia.

En 1942 Disney produjo el cartoon **Der Fuehrer's Face** protagonizado por el Pato Donald, donde podemos verle como un *forzoso* trabajador nazi. E incluso ganó un Oscar de la Academia, siendo hasta el día de hoy la única película protagonizada por Donald en ganarlo.

Evidentemente se trata de una parodia satírica, donde aparecen desde Goebbels y Himmler hasta Mussolini e Hideki

Tojo. Donald vive en una casa donde todo está decorado con esvásticas, tiene que leer el libro de Hitler y trabajar sin descanso en una fábrica de munición. El lugar se denomina *Nutzi Land* que se pronuncia igual que Nazi pero que significa *tierra de locos*.

Al final todo resulta ser una pesadilla y Donald se despierta en su auténtico hogar, decorado con las barras y estrellas y una reluciente estatua de la Libertad, a la que abraza sintiéndose *orgulloso de ser ciudadano de los Estados Unidos de América*.

En 1994 fue elegido como el 22 mejor cartoon en una lista de los 50 mejores de todos los tiempos. Y como curiosidad, un fragmento del mismo apareció en la película de 2001 *Pearl Harbor*.

<https://www.labrujulaverde.com/2013/12/cuando-el-pato-donald-fue-nazi>

## EVENTOS

### Congreso Internacional de Cáncer Gástrico 2022

6 al 9 de Marzo del 2022 \* Houston – USA

<https://gastriccancerconference.com/>

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

14 al 18 de Marzo del 2022 \* Perú

[www.scgp.org](http://www.scgp.org)

### 15th IHPBA World Congress

30 de Marzo al 2 de Abril del 2022 \* New York City – USA

[www.ihpba.org](http://www.ihpba.org)

### SSAT 63rd Annual Meeting

21 al 24 de Mayo de 2022 \* San Diego – USA

[www.ssat.com](http://www.ssat.com)

### IFSO 2021 25<sup>TH</sup> WORLD CONGRESS

23 al 27 de Agosto del 2022 \* Miami – USA

[www.ifso2021.com/](http://www.ifso2021.com/)

### International Surgical Week 2022 – 49<sup>Th</sup> Congress of the International Society of Surgery (ISS/SIC)

15 al 18 de Agosto del 2022 \* Viena – Austria

[www.iss-sic.com/](http://www.iss-sic.com/)

### 108rd Annual Clinical Congress / American College of Surgeons

16 al 20 de Octubre del 2022

San Diego – USA

[www.facs.org](http://www.facs.org)

ESTAMOS EN YOUTUBE ([www.youtube.com](http://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](mailto: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\*

