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 22 No. 11 Noviembre 2026
Comité de Publicación
Editor: Dr. David Ortega Checa

EDITORIAL
EL ROL DE LAS SOCIEDADES QUIRÚRGICAS Y SUS PRINCIPALES FUNCIONES

Las sociedades científicas cumplen una función esencial en el desarrollo de la medicina y, particularmente, de la cirugía. Su responsabilidad va más allá de representar a sus asociados: deben promover la educación continua, impulsar la investigación, difundir el conocimiento y formar líderes capaces de contribuir al progreso de nuestra especialidad.

En una época de profundos cambios científicos y tecnológicos, la actualización permanente es una necesidad ineludible. Los avances en cirugía mínimamente invasiva, robótica, inteligencia artificial y nuevas estrategias terapéuticas exigen profesionales capaces de evaluar críticamente la evidencia e incorporarla de manera responsable a su práctica clínica. En este contexto, los cursos, jornadas y congresos organizados por las sociedades científicas constituyen espacios fundamentales para compartir experiencias, debatir nuevas ideas y fortalecer las competencias de nuestros cirujanos.

Sin embargo, el desarrollo de una especialidad no depende únicamente de adquirir conocimientos. También requiere producirlos. La investigación científica permite responder preguntas relevantes para nuestra realidad, evaluar los resultados de la práctica quirúrgica y generar evidencia que contribuya a mejorar la calidad y seguridad de la atención. Por ello, las sociedades deben estimular la investigación colaborativa, promover la presentación de trabajos científicos y fomentar la publicación de sus resultados en revistas especializadas. Publicar no es solamente comunicar hallazgos: es compartir experiencias, someterlas al análisis de la comunidad científica y contribuir al conocimiento colectivo.

En este proceso adquiere especial importancia la figura del cirujano académico. Su compromiso no se limita a la actividad asistencial; integra la práctica clínica con la docencia, la investigación y la formación de nuevas generaciones. El cirujano académico cuestiona, estudia, enseña y comparte lo aprendido. Su ejemplo demuestra que la excelencia quirúrgica no se mide únicamente por la destreza técnica, sino también por la capacidad de transmitir conocimientos, generar evidencia y contribuir al desarrollo de otros profesionales.

Este compromiso requiere, además, liderazgo. Un líder académico inspira con su conducta, promueve el trabajo en equipo, fomenta el pensamiento crítico y crea oportunidades para que los jóvenes cirujanos desarrollen su potencial. Las sociedades científicas tienen la responsabilidad de identificar y formar estos liderazgos, procurando que la experiencia de los maestros se proyecte hacia las nuevas generaciones y que el entusiasmo de los jóvenes renueve permanentemente nuestras instituciones.

Fiel a estos principios, la Sociedad de Cirujanos Generales del Perú continúa impulsando actividades orientadas a fortalecer la formación y el desarrollo profesional de sus miembros. En este mes de noviembre realizaremos el curso Evidencia en Cirugía los días 26 y 27, una iniciativa destinada a reforzar las competencias para interpretar críticamente la literatura científica y aplicar la mejor evidencia disponible a las decisiones clínicas. Del 16 al 19 de marzo próximo, celebraremos nuestro XX Congreso Internacional de Cirugía General, un encuentro que permitirá compartir conocimientos con destacados especialistas nacionales e internacionales, intercambiar experiencias y

conocer los avances que están transformando la cirugía contemporánea, que contara con la participación de 25 profesores extranjeros.
Ambas actividades expresan una misma convicción: la formación quirúrgica debe ser permanente y sustentarse en el conocimiento científico, la reflexión crítica y el intercambio académico. Al mismo tiempo, constituyen oportunidades para fortalecer los vínculos entre cirujanos, estimular la investigación y promover una cultura de excelencia y liderazgo.
El futuro de nuestra especialidad dependerá de nuestra capacidad para formar mejores cirujanos, producir conocimiento relevante y construir instituciones comprometidas con la educación y la investigación. Desde la SCGP, renovamos nuestro compromiso con estos objetivos y convocamos a nuestros asociados a participar activamente en esta tarea colectiva.
Educar, investigar, publicar y liderar son responsabilidades inseparables de una cirugía que aspira a mejorar continuamente y a servir cada vez mejor a nuestros pacientes.

El Editor

XX CONGRESO INTERNACIONAL DE CIRUGÍA GENERAL

La Sociedad de Cirujanos Generales del Perú (SCGP) anuncia la realización del XX Congreso Internacional de Cirugía General y XXI Congreso del Capítulo Peruano del American College of Surgeons, que se llevará a cabo del 16 al 19 de marzo de 2027 en Lima Sheraton Hotel.
Este importante encuentro académico contará con la participación de 25 destacados profesores extranjeros, junto con reconocidos especialistas nacionales, quienes compartirán sus conocimientos y experiencias sobre los avances más recientes de la cirugía.
El Congreso constituirá una valiosa oportunidad para fortalecer la educación médica continua, promover el intercambio científico y contribuir al desarrollo profesional de los cirujanos peruanos, reafirmando el compromiso de la SCGP con la excelencia académica y la actualización permanente.

CITAS

El hombre a quien nadie envidia no es feliz.

Esquilo

La guerra es la mejor escuela del cirujano.

Hipócrates

El amor es física y química.

Severo Ochoa

AFORISMOS QUIRÚRGICOS

“El ritual quirúrgico es paradójico: destruye para reparar, es repetitivo, pero original, es reglado, pero impredecible”.

José De Vinatea

“No confunda un buen resultado con una buena práctica”.

Tom Curry

“El objetivo primario de los médicos generales es salvar a los pacientes de los especialistas”.

Moshe Schein

ACTIVIDAD CIENTÍFICA MENSUAL

CONFERENCIA
EMERGENCIAS BARIÁTRICAS QUIRÚRGICAS PARA EL CIRUJANO DE GUARDIA

Expositor: Dr. Ramiro Guadalupe (Ecuador)
Panelistas: Dr. Gerardo Arredondo MSCGP
Dr. Jhon Carrasco
Moderador: Dr. Jenner Betalleluz MSCGP

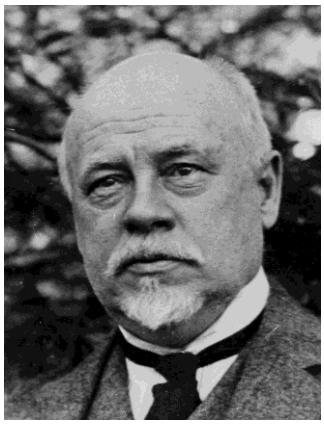
https://us02web.zoom.us/meeting/register/F8Hl8_ovS1aHgRb_iAWySQ

Plataforma: ZOOM

Fecha: Martes 10 de Noviembre de 2026
Hora: 8.00 pm (Perú)
ATENCIÓN: conferencia disponible en www.youtube.com canal SCGP
Válido para la recertificación, previa inscripción

CURSO
EVIDENCIA EN CIRUGÍA 2026
26 y 27 de Noviembre
Auditorio Principal del Hospital Nac. Edgardo Rebagliati M.
Modalidad: Presencial
Horario: 8.30 am a 4.30 pm

MENTES BRILLANTES EN MEDICINA
WILLIAM HENRY WELCH (1850 – 1939)



William Henry Welch, apodado Popsy -de origen irlandés- nació en 1850 en Norfolk, Connecticut, en el seno de una familia que contaba con varios médicos rurales; su padre, el abuelo paterno y dos tíos. Contaba con seis meses de vida cuando falleció su madre, y así, su abuela materna asumió su crianza y formación religiosa además de enseñarle las primeras letras. Más tarde, de 13 años, se matriculó en la Escuela Militar de Winchester, en donde permaneció por algún tiempo para luego ir al Yale College donde culminó sus estudios primarios en 1870.

Hizo sus estudios médicos en el Columbia College of Physicians de Nueva York en donde se graduó en 1875. Viajó a Europa y en Estrasburgo estudió histología con Waldeyer, química con Hoppe-Seyler, y exámenes post mortem con von Recklinghausen. Luego en fisiología con Ludwig y Kronecker en Leipzig, y patología con Cohnheim en Breslau. También trabajó al lado de Koch y de Ehrlich.

A su regreso a los Estados Unidos llegó a Nueva York, donde fue nombrado profesor en Bellevue Hospital Medical College, en donde organizó el primer laboratorio experimental de patología de Norteamérica. Es de anotar que esta decisión contrarió significativamente a su padre, quien aspiraba que su hijo médico regresara a ayudarle en sus labores de médico rural. Los historiadores señalan que Welch durante su estadía en la Gran Manzana se aficionó apasionadamente a la ópera y a visitar galerías de arte y museos.

Cuando Welch se encontraba en Alemania conoció a John Shaw Billings, quien se dio cuenta que sus calidades científicas y humanas, eran las necesarias para pertenecer al cuadro de fundadores del nuevo hospital que se proyectaba en Baltimore. Fue el primero de los “cuatro grandes” en ser llamado a la Fundación del Hospital de Johns Hopkins para ocupar el cargo de profesor y jefe del servicio de patología y bacteriología, en donde se desempeñó en forma admirable al punto que -cuando se fundó la Escuela de Medicina en 1893- fue designado como su primer decano y miembro del Comité de Admisiones, encargado de seleccionar los profesores que se requerían para el trabajo docente.

Su amistad y admiración por Halsted lo llevó a invitarlo a ocupar el cargo de cirujano y jefe del departamento de cirugía. También contribuyó con firmeza en la aceptación de Howard A. Kelly como ginecólogo y jefe del correspondiente servicio. La consagración al estudio y a la investigación lo llevó a descubrir en 1891 el agente de la gangrena gaseosa, un germen anaerobio Gram positivo, que llamó Clostridium welchii, en la nomenclatura moderna denominado como Clostridium perfringens, hallazgo que no solamente le dio un gran prestigio personal sino que, en la época, llevó al Hospital de Hopkins a la gloria y el respeto de la comunidad científica del mundo. El producto de muchas de sus investigaciones se basaba en los exámenes post mortem en los que, en asocio con sus discípulos, tomaba muestras de secreciones para estudio bacteriológico, y de tejidos para ser procesados y luego examinados al microscopio.

Durante sus años de dedicación exclusiva y tiempo completo en el centro hospitalario que ayudó a organizar y dirigir, fue un dinámico administrador, logrando la estructuración de la Escuela de Salud Pública de la que fue su primer director; el Departamento de Historia de la Medicina y la Biblioteca que hoy lleva su nombre, que fue apoyada por la Fundación Rockefeller, para cuya formación seleccionó los principales textos médicos de autores norteamericanos y europeos. En 1920 fundó el American Journal of Hygiene, el más importante en su género en Ny lo sucedióorteamérica, así como el Journal for Experimental Medicine.
Su inquietud por servir a la humanidad lo condujo en la Primera Guerra Mundial a cuidar las condiciones sanitarias de los cuarteles de los soldados norteamericanos destacados en el frente de combate, con el grado de coronel de la Armada. Este trabajo como médico militar lo animó a participar con gran entusiasmo en la organización de la Cruz Roja Internacional. Presidió importantes sociedades científicas, muchas de las cuales fundó, como la Asociación Americana para el Avance de la Ciencia, la Asociación Americana de Patólogos y Bacteriólogos, la Asociación Americana de Historia de la Medicina y otras. Recibió cerca de treinta grados honorarios y muchas condecoraciones y medallas.
Se retiró en 1930 habiendo cumplido los 80 años de edad y lo sucedió en su cargo William G. MacCallum, quien se destacaba como uno de los grandes investigadores en malaria que por la época azotaba extensos territorios de su país. Falleció pleno de gloria y honores, trabajando en Johns Hopkins, en abril de 1939 de un carcinoma de las vías digestivas que le habían diagnosticado e intentado intervenir un año antes. Simón y James Thomas Flexner escribieron en 1941 una hermosa biografía del personaje que titularon: William Henry Welch and the Heroic Age of American Medicine.

https://encolombia.com/medicina/personajes/william-henry-welch/

EL LAVADO DE MANOS EN SALA DE OPERACIONES

No hace mucho tiempo, uno podía morir por una fractura de brazo, y muchos morían. Todo eso cambió con una idea que hoy consideramos bastante básica: la cirugía debe ser estéril. En 1867, Joseph Lister, un médico de cuarenta años, publicó un artículo en *The Lancet* que revolucionó la medicina. «Una disertación sobre el sistema antiséptico de tratamiento en cirugía» describía una nueva forma de realizar operaciones que presentó por primera vez en Glasgow, Escocia, donde ejercía la medicina.
En aquel entonces, la " teoría microbiana " de las enfermedades era solo eso, una teoría. La innovación de Lister consistió simplemente en intentar eliminar los gérmenes.
Lister utilizó un aerosol a base de ácido carbólico en heridas, apósitos e instrumental quirúrgico. Además, se lavaba las manos. El ácido eliminaba los gérmenes antes de que pudieran causar infección, y el lavado de manos impedía la entrada de nuevos gérmenes.
Lister describió los resultados positivos que esta nueva forma de realizar cirugías tenía para sus pacientes: las extremidades heridas, "que sin duda serían condenadas a la amputación" debido a la probabilidad de infección, "podían conservarse con la seguridad de obtener los mejores resultados"; los abscesos podían drenarse; las heridas podían cicatrizar correctamente y los hospitales eran, en general, lugares más saludables.
Dado que no parece haber ninguna duda sobre la causa de este cambio, difícilmente se puede exagerar la importancia del hecho", escribió.
Aunque a los cirujanos británicos y estadounidenses les molestaba el "advenedizo escocés", según la Universidad de Harvard, "para 1875, la esterilización de instrumentos y el lavado de manos eran prácticas generalizadas". El aerosol de ácido carbólico fue sustituido por otros antisépticos en 1885.
La razón de esta adopción relativamente rápida y generalizada fue que las circunstancias en el campo de la cirugía eran profundamente malas antes de Lister.
La realidad de la cirugía antes de esta idea es tan repulsiva que parece increíble que alguien sobreviviera al tratamiento. Las operaciones eran tan peligrosas para los pacientes que hubo peticiones para que se dejaran de realizar por completo, escriben Dennis Pitt y Jean-Michel Aubin para el *Canadian Journal of Surgery* .

«La ropa de cama y las batas de laboratorio no se lavaban, y los instrumentos quirúrgicos solo se limpiaban antes de guardarlos», escriben. «Se utilizaba la misma sonda para las heridas de todos los pacientes durante las rondas, con el fin de buscar acumulaciones de pus sin drenar». El pus y las infecciones menores se consideraban parte del proceso normal de curación. J. E. Erichsen, futuro presidente del Real Colegio de Cirujanos, llegó a afirmar: «El abdomen, el tórax y el cerebro permanecerán para siempre cerrados a las operaciones realizadas por un cirujano sabio y humano».

Las tasas de mortalidad eran extremadamente altas, sobre todo tras fracturas compuestas, de esas en las que el hueso atraviesa la piel. «Debido a que esta lesión solía provocar la muerte por infección, la mayoría de los médicos amputaban inmediatamente el brazo o la pierna lesionados», escribe Harvard. E incluso eso a menudo no funcionaba, especialmente porque aún no existía una anestesia fiable, lo que significaba que muchas personas morían de dolor y shock durante y después de las operaciones.

El resultado inicial de Lister, que documentó en su discurso, llamó la atención de inmediato: "11 casos de fractura compuesta y ninguno de ellos falleció a causa de una sepsis".

https://www.smithsonianmag.com/smart-news/idea-sterilizing-surgical-instruments-only-150-years-old-180962498/

ACERCA DE LA PALABRA SERENDIPIA

Serendipia es un nombre que hemos tomado prestado del inglés. Aunque pueda resultar sorprendente, ya está incluido en el *Diccionario de la lengua española,* de modo que podemos utilizarlo con las bendiciones de nuestros académicos.

La serendipia consiste en realizar un descubrimiento afortunado por pura casualidad mientras se está buscando otra cosa. Es lo que castizamente siempre hemos llamado encontrar algo *de chiripa* o *de carambola.* El siguiente ejemplo contribuirá a aclarar el sentido:

La historia de la ciencia está llena de serendipias. Científicos tan célebres como Einstein, Alexander Fleming o Louis Pasteur reconocieron lograr importantes hallazgos fruto de la casualidad. No se trata exactamente de suerte, sino de un descubrimiento inesperado fruto de otra búsqueda distinta, o la improvisación, incluso de la creatividad que solo surge cuando estamos desesperados por encontrar el método correcto.

Uno de los casos más notables de serendipia es probablemente el descubrimiento europeo de América. Colón zarpó hacia occidente con la idea de abrir una nueva ruta hacia la India. En lugar de eso, se topó con América. No es lo que andaba buscando, pero tampoco está nada mal.

La palabra inglesa *serendipity* es un invento del escritor inglés Horace Walpole, que a mediados del siglo XVIII explicaba su significado en una carta dirigida a un amigo. Traduzco el fragmento en cuestión a partir del texto que he localizado en el diccionario Merriam-Webster:

La verdad es que este descubrimiento es prácticamente del tipo que yo llamo serendipia, una palabra muy expresiva que, aprovechando que no tengo nada mejor que hacer, voy a intentar explicarte. Lo entenderás mejor sabiendo de dónde se deriva que con una definición. Una vez leí un cuento de hadas bastante tonto que se titulaba «Los tres príncipes de Serendip». Según iban viajando, sus altezas iban descubriendo constantemente por casualidad y sagacidad cosas que no estaban buscando.

Serendip o *Serendib* es uno de los antiguos nombres de Sri Lanka y también tiene su miga. Viene del árabe *Sarandib,* que es una deformación del sánscrito *Sinhaladvipa,* o sea, «la isla donde habitan los leones»

https://blog.lengua-e.com/2016/serendipia/

LOS HERMANOS MARX: MÁS QUE COMEDIANTES, INVENTORES

Los Hermanos Marx son conocidos por su humor irreverente y sus películas que han hecho reír a generaciones. Sin embargo, su legado va más allá de la comedia. Estos talentosos artistas también incursionaron en el mundo de la invención, mostrando una faceta menos conocida de su creatividad. Uno de sus inventos más curiosos fue un sistema de alarma de los latidos del corazón diseñado para llevar en la muñeca, un dispositivo adelantado a su tiempo que refleja su ingenio.

Aunque este invento no alcanzó la popularidad de sus películas, es un testimonio del interés de los Hermanos Marx por la tecnología y la innovación. Zeppo, el hermano menos conocido, fue particularmente activo en este campo. En los años cuarenta, cofundó una compañía que fabricaba componentes para bombarderos, demostrando que su talento no se limitaba al escenario o la pantalla.

La historia de los Hermanos Marx como inventores es una de las muchas curiosidades históricas que nos recuerdan que las personas a menudo tienen talentos y pasiones múltiples. Su capacidad para combinar el arte con la ciencia es un ejemplo inspirador de cómo la creatividad puede manifestarse de diversas formas. Los Hermanos Marx no solo hicieron reír al mundo, sino que también contribuyeron con ideas innovadoras que, aunque menos conocidas, son igualmente fascinantes.

El sistema de alarma cardíaca diseñado por los Hermanos Marx es un ejemplo sorprendente de cómo la creatividad puede llevar a innovaciones inesperadas. Este dispositivo, pensado para ser llevado en la muñeca, tenía como objetivo alertar a su usuario sobre irregularidades en los latidos del corazón. Aunque nunca llegó a comercializarse de manera masiva, su concepción demuestra el interés de los Marx por la salud y la tecnología.



Este invento refleja una preocupación por el bienestar personal que, aunque avanzada para su época, está en consonancia con las tendencias actuales de dispositivos portátiles de salud. La idea de monitorizar la salud a través de un aparato en la muñeca anticipa de alguna manera los modernos relojes inteligentes y otros dispositivos de seguimiento de la salud que hoy son comunes.

La incursión de los Hermanos Marx en el ámbito de la invención es un recordatorio de que la creatividad no tiene límites. Su capacidad para pensar fuera de lo convencional y aplicar su ingenio a campos tan diversos como la comedia y la tecnología es una de las muchas curiosidades históricas que nos inspiran a explorar nuevas posibilidades. A través de su sistema de alarma cardíaca, los Marx demostraron que la innovación puede surgir de los lugares más inesperados.

https://muyinteresante.okdiario.com/historia/32804.html#h-los-hermanos-marx-mas-que-comediantes-inventores

EVENTOS

96^0 Congreso Argentino de Cirugía / Asociación Argentina de Cirugía
2 al 4 de Noviembre de 2026 * Buenos Aires – Argentina
www.aac.org.ar

XCVIII Congreso Chileno e Internacional de Cirugía / Sociedad de Cirujanos de Chile
24 al 27 de Noviembre de 2026 * La Serena – Chile
www.socich.cl

Curso: Evidencia en Cirugía / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú
26 y 27 de Noviembre de 2026 * Lima – Perú
www.scgp.org

76^0 Congreso Uruguayo de Cirugía / Sociedad de Cirugía del Uruguay
2 al 4 de Diciembre de 2026 * Punta del Este – Uruguay
www.scu.org.uy

XX Congreso Internacional de Cirugía General / Sociedad de Cirujanos Generales del Perú
16 al 19 de Marzo de 2027 * Lima – Perú
www.scgp.org

XXVII Congreso Latinoamericano de Cirugía FELAC / Asociación Salvadoreña de Cirugía General
31 de Mayo al 05 de Junio de 2027 * San Salvador – El Salvador

SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ
TODAS LAS CONFERENCIAS A SU DISPOSICIÓN
YOUTUBE.COM CANAL SCGP

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".

¡SÍGUENOS!








SOCIEDAD DE CIRUJANOS GENERALES DEL PERÚ
SCGP